

**PENDAPATAN DAN KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA  
PETANI PADI SAWAH TADAH HUJAN DI DESA MACCINIBAJI  
KECAMATAN MAPPAKASUNGGU KABUPATEN TAKALAR**

**IRMAWATI  
105960175414**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR  
2018**

**PENDAPATAN DAN KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA  
PETANI PADI SAWAH TADAH HUJAN DI DESA MACCINIBAJI  
KECAMATAN MAPPAKASUNGGU KABUPATEN TAKALAR**

**IRMAWATI  
105960175414**

**SKRIPSI**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian Strata Satu  
(S-1)

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR  
2018**

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Pendapatan dan Ketahanan Pangan Rumah Tangga  
Petani Padi Sawah Tadah Hujan di Desa  
Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu  
Kabupaten Takalar

Nama : Irmawati

Stambuk : 105960175414

Konsentrasi : Penyuluhan

Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Disetujui

Pembimbing I Pembimbing II

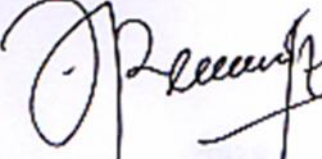
  
Dr. Sri Mardiyati S.P., M.P.  
NIDN. 0921037003

  
Andi Rahayu Anwar S.P., M.Si  
NIDN. 0003067410

Diketahui

Dekan Fakultas Pertanian Ketua Prodi Agribisnis

  
  
H. Barhanuddin, S.Pi., M.P.  
NIDN.0912066901

  
Dr. Sri Mardiyati S.P., M.P.  
NIDN.0921037003

## PENGESAHAN KOMISI PENGUJI

Judul : Pendapatan dan Ketahanan Pangan Rumah Tangga  
Petani Padi Sawah Tadah Hujan di Desa  
Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu  
Kabupaten Takalar

Nama : Irmawati

Stambuk : 105960175414

Konsentrasi : Penyuluhan

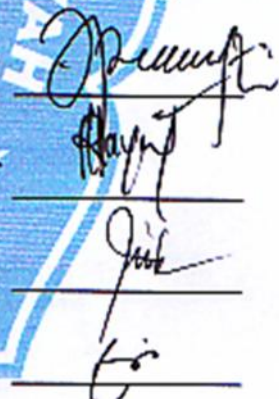
Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Nama

Tanda Tangan

1. Dr. Sri Mardiyati, S.P., M.P  
Ketua Sidang
2. Andi Rahayu Anwar, S.P., M.Si  
Sekretaris
3. Ir. Nailah Husain, M.Si  
Anggota
4. Asriyanti Svarif, S.P., M.Si  
Anggota



Tanggal lulus : 20 Agustus .....2018

## HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **Pendapatan dan Ketahanan Rumah tangga Petani Padi Sawah Tadah Hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar** adalah benar merupakan hasil karya yang belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Semua sumber data dan informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir skripsi.

Makassar, Agustus 2018

Irmawati  
105960175414

## **ABSTRAK**

**IRMAWATI. 105960175414.** Pendapatan dan Ketahanan Rumahtangga Petani Padi Sawah Tadah Hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar. Dibimbing oleh **Sri Mardiyati** dan **Andi Rahayu Anwar**.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pendapatan usahatani padi sawah tadah hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar dan untuk mengetahui tingkat ketahanan pangan rumah tangga petani sawah tadah hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar.

Pengambilan populasi dalam penelitian ini adalah semua petani sawah tadah hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar sebanyak 150 petani. Penentuan sampel dilakukan secara Simple Random Sampling, dikatakan Simple (Sederhana) karena pengambilan sampel dari populasi dilakukan secara acak tanpa memperhatikan strata yang ada dalam populasi itu sebanyak 20% dari 150 petani jadi sampel dalam penelitian ini sebanyak 30 responden.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa bahwa pendapatan usahatani padi sawah tadah hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar dari 30 responden rata-rata pendapatan yaitu sebanyak Rp. 149.107.120 dan rata-rata perhektar sebanyak Rp. 27.612.428 sedangkan untuk tingkat ketahanan pangan rumah tangga petani sawah tadah hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar dari hasil penelitian diketahui bahwa tingkat ketahanan pangan rumah tangga petani padi sawah tadah hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar yang tahan pangan sebanyak 26 responden atau 86,66% dan yang tidak tahan pangan sebanyak 4 responden atau 13,33%.

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah yang tiada henti diberikan kepada hamba-Nya. Shalawat dan salam tak lupa penulis kirimkan kepada Rasulullah SAW beserta para keluarga, sahabat dan para pengikutnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Ketahanan Pangan Rumah tangga Petani Padi Sawah Tadah Hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar”.

Skripsi ini merupakan tugas akhir yang diajukan untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Sri Mardiyati, SP.,M.P, selaku pembimbing I dan Andi Rahayu Anwar, SP.,M.Si selaku pembimbing II yang senantiasa meluangkan waktunya membimbing dan mengarahkan penulis, sehingga skripsi dapat di selesaikan.
2. Bapak H. Burhanuddin, S.Pi., M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar.

3. Ibu Dr. Sri Mardiyati SP,M.P, selaku ketua Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar.
4. Kedua orangtua ayahanda Amir dan ibunda Jusniaty, dan adik-adikku tercinta serta sahabatku Tahira Ulfa, Andi Rahayu Nengsi, Jusmaeni, Misriani dan segenap keluarga yang senantiasa memberikan bantuan, baik moril maupun material sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Seluruh Dosen Jurusan Agribisnis di Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar yang telah membekali segudang ilmu kepada penulis
6. Kepada pihak pemerintah Kecamatan Mappakasunggu khususnya kepala Desa Maccinibaji beserta jajarannya yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di daerah tersebut.
7. Semua pihak yang telah membantu penyusunan skripsi dari awal hingga akhir yang penulis tidak dapat sebut satu persatu.

Akhir kata penulis ucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang terkait dalam penulisan skripsi ini, semoga karya tulis ini bermanfaat dan dapat memberikan sumbangan yang berarti bagi pihak yang membutuhkan. Semoga kristal-kristal Allah senantiasa tercurah kepadanya. Amin.

Makassar, Mei 2018

Irmawati



## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN SAMPUL .....                          | i    |
| HALAMAN JUDUL.....                            | ii   |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                       | iii  |
| HALAMAN PERNYATAAN .....                      | iv   |
| ABSTRAK .....                                 | v    |
| KATA PENGANTAR .....                          | vi   |
| DAFTAR ISI.....                               | viii |
| DAFTAR TABEL .....                            | x    |
| DAFTAR GAMBAR .....                           | xii  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                          | xiii |
| I. PENDAHULUAN .....                          | 1    |
| 1.1 Latar Belakang.....                       | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah.....                      | 4    |
| 1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian .....      | 4    |
| II. TINJAUAN PUSTAKA .....                    | 5    |
| 2.1 Tanaman Padi .....                        | 5    |
| 2.2 Lahan Sawah Tadah Hujan.....              | 7    |
| 2.3 Ketahanan Pangan .....                    | 9    |
| 2.4 Konsep Ketahanan Pangan Rumah Tangga..... | 11   |
| 2.5 Pendapatan.....                           | 15   |
| 2.6 Kerangka Pemikiran .....                  | 16   |

|      |                                       |    |
|------|---------------------------------------|----|
| III. | METODE PENELITIAN .....               | 17 |
|      | 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian ..... | 17 |
|      | 3.2 Teknik Penentuan Sampel .....     | 17 |
|      | 3.3 Jenis dan Sumber Data.....        | 18 |
|      | 3.4 Teknik Pengumpulan Data .....     | 18 |
|      | 3.5 Teknik Analisis Data .....        | 19 |
|      | 3.6 Definisi Operasional .....        | 20 |
| IV.  | GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN ..... | 22 |
|      | 4.1 Letak Geografis .....             | 22 |
|      | 4.2 Kondisi Topografi.....            | 22 |
|      | 4.3 Sarana dan Prasarana .....        | 26 |
| V.   | HASIL DAN PEMBAHASAN .....            | 28 |
| VI.  | KESIMPULAN DAN SARAN .....            | 39 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

| No  | Teks   | Halaman |
|-----|--|---------|
| 1.  | Jumlah KK penduduku di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, 2018 .....  | 23      |
| 2.  | Potensi Kependudukan Menurut Jenis Kelamin di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, 2018. ....   | 24      |
| 3.  | Potensi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, 2018.....                                       | 25      |
| 4.  | Penduduk Menurut Umur di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar.....   | 26      |
| 5.  | Sarana dan Prasarana di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, 2018 .....   | 27      |
| 6.  | Umur Responden Petani Sawah Tadah Hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, 2018.....   | 28      |
| 7.  | Tingkat Pendidikan Responden Petani Sawah Tadah Hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, 2018.....                               | 29      |
| 8.  | Pengalaman Bertani Responden Petani di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, 2018.....   | 30      |
| 9.  | Jumlah Tanggungan Keluarga Responden di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, 2018.....  | 31      |
| 10. | Luas Lahan Petani Responden di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, 2018.....   | 32      |
| 11. | Rata-Rata Biaya Produksi dan Pendapatan per hektar Pada Usahatani Padi Sawah Tadah Hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar. .... | 33      |

|  |    |
|--|----|
| 12. Tabel 12. Total Pengeluaran Rumahtangga, Total Pengeluaran Non-Pangan dan Tingkat Ketahanan Pangan Rumahtangga Responden Petani Padi Sawah Tadah Hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, 2018. .... | 34 |
|--|----|

## DAFTAR GAMBAR

| No | <i>Teks</i>                   | Halaman |
|----|-------------------------------|---------|
| 1. | Skema Kerangka Pemikiran..... | 16      |

## DAFTAR LAMPIRAN

| No | Teks   | Halaman |
|----|--|---------|
| 1. | Kuisisioner Penelitian .....   | 44      |
| 2. | Peta Lokasi Penelitian .....   | 49      |
| 3. | Identitas Responden Petani Sawah Tadah Hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar 2018.....   | 48      |
| 4. | Rekapitulasi Biaya Variabel pada Usahatani Sawah Tadah Hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, 2018.....  | 50      |
| 5. | Rekapitulasi Biaya Tetap pada Usahatani Sawah Tadah Hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, 2018.....   | 53      |
| 6. | Luas Lahan, Produksi, Penerimaan, Biaya, dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah Tadah Hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, 2018. ....                                       | 60      |
| 7. | Pendapatan Usahatani Padi, Pendapatan Usahatani Non-Padi, Pendapatan Non-Farm, dan Pendapatan Rumah Tangga Petani Sawah Tadah Hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, ..... | 65      |
| 8. | Lampiran 6. Pengeluaran Pangan dan Non Pangan pada Rumah Tangga Petani Padi Sawah Tadah Hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, 2018.....                                   | 73      |

## I. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Salah satu komoditas pertanian yang mempunyai peranan penting dalam ketahanan pangan di Indonesia adalah beras. Beras memberikan peran hingga 45 persen dari total *food-intake*, atau sekitar 80 persen dari sumber karbohidrat utama dalam pola konsumsi masyarakat. Beras banyak mendapat perhatian, baik di tingkat akademik, politis, maupun masyarakat, mulai dari sistem produksi, distribusi (tataniaga), perdagangan, ekspor, dan impor, disparitas harga, pola konsumsi masyarakat, dinamika pembangunan daerah dan sebagainya (Arifin, 2012).

Tumbuhan padi termasuk golongan tumbuhan Gramineae, yang mana ditandai dengan batang yang tersusun dari beberapa ruas. Tumbuhan padi bersifat merumpun, artinya tanaman tanamannya anak beranak. Bibit yang hanya sebatang saja ditanamkan dalam waktu yang sangat dekat, dimana terdapat 20-30 atau lebih anakan/tunas tunas baru. Padi merupakan bahan makanan pokok sehari-hari pada kebanyakan penduduk di negara Indonesia.

Padi dikenal sebagai sumber karbohidrat terutama pada bagian endosperma, bagian lain daripada padi umumnya dikenal dengan bahan baku industri, antara lain : minyak dari bagian kulit luar beras (katul), sekam sebagai bahan bakar atau bahan pembuat kertas dan pupuk. Padi memiliki nilai tersendiri bagi orang yang biasa makan nasi dan tidak dapat digantikan oleh bahan makanan yang lain, oleh sebab itu padi disebut juga makanan

energi. Padi adalah komoditas utama yang berperan sebagai pemenuh kebutuhan pokok karbohidrat bagi penduduk. Komoditas padi memiliki peranan pokok sebagai pemenuhan kebutuhan pangan utama yang setiap tahunnya meningkat sebagai akibat pertambahan jumlah penduduk yang besar, serta berkembangnya industri pangan dan pakan (Yusuf, 2010).

Beras merupakan salah satu golongan padi-padian paling penting untuk konsumsi manusia di dunia. Sebanyak 75 persen masukan kalori harian masyarakat di negara-negara Asia tersebut berasal dari beras. Lebih dari 59 persen penduduk dunia tergantung pada beras sebagai sumber kalori utama. Mengingat perannya sebagai komoditas pangan utama masyarakat Indonesia, tercapainya kecukupan produksi beras nasional sangat penting sebagai salah satu faktor yang mempengaruhi terwujudnya ketahanan pangan nasional.

Pangan merupakan kebutuhan mendasar bagi manusia untuk dapat mempertahankan hidup dan karenanya kecukupan pangan bagi setiap orang setiap waktu merupakan hak asasi yang layak dipenuhi. Berdasarkan kenyataan tersebut masalah pemenuhan kebutuhan pangan bagi seluruh penduduk setiap saat di suatu wilayah menjadi sasaran utama kebijakan pangan bagi pemerintah suatu negara (Suratiyah *et al.*, 2010).

Ketahanan pangan dicirikan oleh ketersediaan pangan yang cukup dan merata di seluruh wilayah serta adanya kemampuan setiap rumah tangga untuk mengkonsumsi pangan yang cukup, aman, bermutu, dan bergizi seimbang. Hasil Pra WNPG, bulan Juni tahun 2008 menunjukkan bahwa masalah ketahanan pangan disebabkan pada rendahnya keterjangkauan pangan sebagai



penduduk. Keterjangkauan pangan masyarakat harus memenuhi 3 hal, yakni fisik, ekonomi, dan sosial. Keterjangkauan fisik artinya masyarakat dapat menjangkau pangan dengan mudah karena adanya dukungan prasarana dan sarana mobilitas maupun pasar yang memadai. Keterjangkauan ekonomi artinya jika masyarakat mempunyai daya beli yang cukup untuk mendapatkan bahan pangan sesuai kebutuhan dan pilihan setiap individu anggotanya. Keterjangkauan sosial artinya jika masyarakat terlayani oleh sistem perlindungan sosial yang membantunya mendapatkan pangan pada saat mengalami kekurangan (Suryana, 2008).

Sawah adalah suatu bentuk pertanian yang dilakukan di lahan basah dan memerlukan banyak air baik sawah irigasi, sawah tadah hujan, sawah lebak maupun sawah pasang surut. Dalam penelitian ini sawah yang diusahakan yaitu sawah tadah hujan. Dimana air yang digunakan untuk mengairi sawah mengandalkan air hujan. Sawah tadah hujan tidak seperti sawah irigasi yang bisa mendapatkan air yang cukup melainkan tergantung pada banyaknya curah hujan yang turun di Desa Maccinibaji memiliki iklim tropis dan dua musim yaitu musim hujan dan musim kemarau, pada hujan semua lahan rumput laut akan ditanami dengan rumput laut jenis cottoni, sementara untuk lahan sawah sendiri mulai digarap, mengingat semua areal sawah yang ada di Desa Maccinibaji adalah sawah tadah hujan. Sementara untuk musim kemarau, areal rumput laut ditanami dengan rumput laut jenis Cottoni dan Spinusion (SP), sementara untuk lahan persawahan ditanami jagung, ubi dan kacang-kacangan.s

## **1.2 Rumusan Masalah**

- 1) Berapakah pendapatan usahatani padi sawah tadah hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar ?
- 2) Bagaimana tingkat ketahanan pangan rumah tangga petani sawah tadah hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar ?

## **1.3 Tujuan Penelitian**

- 1) Untuk mengetahui pendapatan usahatani padi sawah tadah hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar.
- 2) Untuk mengetahui tingkat ketahanan pangan rumah tangga petani sawah tadah hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar.

## II. TINJAUAN PUSTAKA

### 2.1 Tanaman Padi

Padi termasuk genus *Oryza* L yang meliputi lebih kurang 25 spesies, tersebar didaerah tropik dan daerah sub tropik seperti Asia, Afrika, Amerika dan Australia. Menurut Chevalier dan Neguier padi berasal dari dua benua *Oryza fatua koenig* dan *Oryza sativa L* berasal dari benua Asia, sedangkan jenis padi lainnya yaitu *Oryza stapfii roschev* dan *Oryza glaberima steund* berasal dari Afrika barat. Padi yang ada sekarang ini merupakan persilangan antara *Oryza officinalis* dan *Oryza sativa f spontania*. Di Indonesia pada mulanya tanaman padi diusahakan didaerah tanah kering dengan sistim ladang, akhirnya orang berusaha memantapkan hasil usahanya dengan cara mengairi daerah yang curah hujannya kurang. Tanaman padi yang dapat tumbuh dengan baik didaerah tropis ialah *Indica*, sedangkan *Japonica* banyak diusakan didaerah sub tropika.

Padi (*Oryza sativa*) adalah bahan baku pangan pokok yang vital bagi rakyat Indonesia. Menanam padi sawah sudah mendarah daging bagi sebagian besar petani di Indonesia. Mulanya kegiatan ini banyak diusahakan di pulau Jawa. Namun, saat ini hampir seluruh daerah di Indonesia sudah tidak asing lagi de kegiatan menanam padi di sawah. Sistem budidaya padi biasanya didal oleh membuat persemaian. Pembuatan persemaian memerlukan suatu persiapan yang sebaik-baiknya, sebab benih di persemaian ini akan menentukan pertumbuhan padi di sawah, kemudian pengolahan tanah yang bertujuan

mengubah keadaan tanah pertanian dengan alat tertentu hingga memperoleh susunan tanah (struktur tanah) yang dikehendaki oleh tanaman.

Padi merupakan tanaman yang menghasilkan beras. Padi merupakan sumber makanan pokok hampir 40% dari populasi penduduk dunia dan makanan utama dari penduduk Asia Tenggara (Grubben dan Partohardjono, 1996). Beras adalah bahan makanan pokok penduduk Indonesia. Sejak Indonesia merdeka pemakaian beras sebagai bahan makanan pokok semakin meluas. Orang-orang yang sebelumnya biasa makan jagung, sagu atau gapek banyak yang beralih makan nasi. Oleh sebab itu beras memegang peranan penting dalam bidang ekonomi karena secara tidak langsung juga dapat mempengaruhi situasi bahan konsumsi lain. Apabila harga beras naik maka harga bahan konsumsi lain juga akan naik.

Pengolahan tanah sawah terdiri dari beberapa tahap yaitu pembersihan, pencangkulan, pembajakan, penggaruan, dan perataan. Dalam penanaman bibit padi harus diperhatikan sebelumnya adalah persiapan lahan, umur bibit, dan tahap penanaman. Dalam pemeliharaan meliputi penyulaman dan penyiangan, pengairan, pemupukan, penyulaman dan penyiangan, dan pengendalian hama dan penyakit.

Pengolahan tanah bertujuan untuk mengubah sifat fisik tanah agar lapisan yang semula keras menjadi datar dan melumpur. Dengan begitu gulma akan mati dan membusuk menjadi humus, aerasi tanah menjadi lebih baik, lapisan bawah tanah menjadi jenuh air sehingga dapat menghemat air. Pada pengolahan tanah sawah ini, dilakukan juga perbaikan dan pengaturan pematang sawah serta

selokan. Pematang (galengan) sawah diupayakan agar tetap baik untuk mempermudah pengaturan irigasi sehingga tidak boros air dan mempermudah perawatan tanaman.

## **2.2 Lahan Sawah Tadah Hujan**

Lahan sawah tadah hujan adalah sawah yang sistem pengairannya sangat mengandalkan curah hujan. Jenis sawah ini hanya menghasilkan dimusim hujan dan hanya mengandalkan hujan untuk pemenuhan kebutuhan air. Pemenuhan pola dan jadwal tanam sangat diperlukan agar kegagalan panen dapat dihindari sehingga keuntungan maksimum dapat diperoleh. Sawah tadah hujan merupakan sawah yang pasokan air hanya tergantung dari curah hujan atau lahan pertanian yang mendapatkan pengairan baik, yang teratur maupun pengairan yang berasal dari hujan secara langsung.

Lahan sawah tadah hujan merupakan sawah tanah yang dikerjakan atau digarap serta diairi sebagai tempat untuk menanam padi. Untuk keperluan tersebut, sawah harus mampu menyangga genangan air karena padi memerlukan penguapan pada periode tertentu dalam pertumbuhannya. Untuk mengairi sawah dapat menggunakan sistem irigasi dari mata air atau air hujan. Oleh karena itu sawah ini mulai dikerjakan apabila telah memasuki musim hujan dan akan berhenti atau tidak ditanami ketika musim hujan selesai.

Bertanam padi sawah tadah hujan yang terpenting adalah bidang tanah yang ditanami harus dapat menahan air sehingga tanah itu dapat digenangi air dan mudah memperoleh dan melepaskan air. Pematang atau galengan memegang

peranan yang sangat penting, karena dalam sistem bertanam padi sawah tadah hujan ini, pematang atau galengan ini harus kuat dan dirawat, karena bertanam padi sawah tadah hujan memerlukan air yang cukup agar tidak terjadi gagal tanam. Penggarapan bertanam padi sawah tadah hujan ini digarap secara “basahan” yaitu menunggu sampai musim hujan tiba dan dalam proses penanaman padi ini memakai bibit persemaian. Seringkali bibit sudah terlalu tua baru dapat ditanam karena jatuhnya hujan terlambat. Penanaman padi sawah tadah hujan ini untuk menanam dan selama hidupnya membutuhkan air hujan yang cukup. Hal ini membawa resiko yang besar sekali karena musim hujan kadang datang terlambat, sementara padi sawah tadah hujan membutuhkan air hujan yang cukup, sehingga seringkali terjadi puluhan hektar tidak menghasilkan sama sekali atau hasilnya rendah akibat air hujan yang tidak mencukupi.

Budidaya dilahan sawah tadah hujan umumnya dapat dilakukan setiap satu tahun sekali. Intensitas proses penggarapan di lahan sawah tadah hujan lebih tinggi dari sawah lain karena petani harus menyulam atau menanam padi kembali lebih sering daripada sawah beririgasi. Hal tersebut dikarenakan akibat suplai air yang tidak stabil, oleh karena itu tingkat produktivitas pertanian sawah tadah hujan secara umum cukup rendah dikarenakan kondisi tanah yang terdegradasi. Selain kesulitan air di lahan sawah tadah hujan ternyata di lahan tadah sawah saerangan hama dan penyakit. Hal tersebut dapat terjadi akibat perubahan dari kondisi lahan kering ke lahan yang tergenang atau sebaliknya.

### **2.3 Ketahanan Pangan**

Pangan merupakan kebutuhan mendasar bagi manusia untuk dapat mempertahankan hidup dan karenanya kecukupan pangan bagi setiap orang setiap waktu merupakan hak asasi yang layak dipenuhi. Berdasarkan kenyataan tersebut masalah pemenuhan kebutuhan pangan bagi seluruh penduduk setiap saat di suatu wilayah menjadi sasaran utama kebijakan pangan bagi pemerintah suatu negara (Suratiah *et al.*,2010).

Ketahanan pangan merupakan suatu sistem yang terdiri dari subsistem ketersediaan, distribusi, dan konsumsi. Subsistem ketersediaan pangan berfungsi menjamin pasokan pangan untuk memenuhi kebutuhan seluruh penduduk, baik dari segi kuantitas, kualitas, keragaman dan keamanannya. Subsistem distribusi berfungsi mewujudkan sistem distribusi yang efektif dan efisien untuk menjamin agar seluruh rumah tangga dapat memperoleh pangan dalam jumlah dan kualitas yang cukup sepanjang waktu dengan harga yang terjangkau. Sedangkan subsistem konsumsi berfungsi mengarahkan agar pola pemanfaatan pangan secara nasional memenuhi kaidah mutu, keragaman, kandungan gizi, keamanan dan kehalalannya.

Ketahanan pangan adalah ketersediaan pangan dan kemampuan seseorang untuk mengaksesnya. Sebuah rumah tangga dikatakan memiliki ketahanan pangan jika penghuninya tidak berada dalam kondisi kelaparan atau dihantui ancaman kelaparan.

Berdasarkan definisi ketahanan pangan dari FAO (1996) dan UU RI No. 7 tahun 1996, yang mengadopsi definisi dari FAO, ada 4 komponen yang harus dipenuhi untuk mencapai kondisi ketahanan pangan yaitu:

- a) Kecukupan ketersediaan pangan
- b) Stabilitas ketersediaan pangan tanpa fluktuasi dari musim ke musim atau dari tahun ke tahun.
- c) Aksesibilitas/keterjangkauan terhadap pangan serta
- d) Kualitas/keamanan pangan

Menurut Bustanul Arifin (2005) ketahanan pangan merupakan tantangan yang mendapatkan prioritas untuk mencapai kesejahteraan bangsa pada abad milenium ini. Ketahanan pangan merupakan pilar bagi pembangunan sektor-sektor lainnya. Hal ini dipandang strategis karena tidak ada negara yang mampu membangun perekonomian tanpa menyelesaikan terlebih dahulu masalah pangannya. Di Indonesia, sektor pangan merupakan sektor penentu tingkat kesejahteraan karena sebagian besar penduduk yang bekerja *on-farm* untuk yang berada di daerah pedesaan dan untuk di daerah perkotaan, masih banyak juga penduduk yang menghabiskan pendapatannya untuk konsumsi. Memperhatikan hal tersebut, kemandirian pangan merupakan syarat mutlak bagi ketahanan nasional. Salah satu langkah strategis untuk untuk memelihara ketahanan nasional adalah melalui upaya mewujudkan kemandirian pangan. Secara konsepsional, kemandirian adalah suatu kondisi tidak terdapat ketergantungan pada siapapun dan tidak ada satu pihakpun yang dapat mendikte atau memerintah dalam hal yang berkaitan dengan pangan.



Kemandirian pangan tidak dapat diwujudkan tanpa adanya peranan dari pemerintah dan masyarakat. Petani yang merupakan ujung tombak dalam penyediaan pangan secara lokal, harus mendapat perhatian dan dukungan dari pemerintah. Jantung dari kemandirian pangan terletak pada kualitas dan produktivitas pertanian jadi pemerintah harus berpihak dan mendukung petani secara penuh. Selain itu, kebijakan harga juga dapat mendukung dalam pematapan dan terwujudnya kemandirian pangan.

#### **2.4 Konsep Ketahanan Pangan Rumah Tangga**

Seiring kemajuan ilmu pengetahuan, definisi dan paradigma ketahanan pangan terus mengalami perkembangan sejak adanya *Conference of Food and Agriculture* tahun 1943 yang menggalakkan konsep *secure, adequate, and suitable supply food for everyone*. Perkembangan lingkungan strategis global dan domestik, dimana terjadi perubahan sistem pemerintahan dan paradigma pembangunan ke arah yang lebih terdesentralisasi, demokratis dan lebih terbuka pada ekonomi pasar yang lebih kompetitif, maka arah dan pendekatan pembangunan ketahanan pangan perlu disesuaikan dan dikoreksi ke arah paradigma baru yang lebih tepat (Adriani M & Bambang W, 2012).

Secara rinci pengertian ketahanan pangan dapat dipahami sebagai berikut :

- a) Terpenuhinya pangan dengan kondisi ketersediaan yang cukup mencakup aspek volume dan keragamannya untuk memenuhi kebutuhan zat mikro, yang dibutuhkan oleh manusia untuk tumbuh, hidup sehat dan produktif.

- b) Terpenuhiya pangan dengan kondisi yang aman, diartikan bebas dari cemaran biologis, kima, serta benda lain yang dapat mengganggu, merugikan dan membahayakan kesehatan manusia serta aman dari kaidah agama.
- c) Terpenuhiya pangan yang terjangkau, diartikan pangan secara fisik mudah diperoleh oleh setiap waktu oleh rumah tangga dengan harga terjangkau.

Pada dasarnya konsep ketahanan pangan terkait dengan beberapa hal seperti : ketersediaan pangan, stabilitas harga, dan keterjangkauan pangan/akses terhadap pangan. Konsep ketahanan pangan paling tidak harus memenuhi lima unsur pokok, yaitu berorientasi pada kebutuhan rumah tangga dan individu, setiap bahan pangan tersedia dan mudah di akses mengumumkan aksesibilitas baik bagi rumah tangga maupun individu secara fisik, maupun sosial ekonomi bertujuan untuk pemenuhan kebutuhan gizi secara aman yang dapat meningkatkan derajat kesehatan masyarakat, serta mampu hidup sehat dan produktif.

Secara umum, konsep ketahanan pangan lazimnya memenuhi lima syarat utama, yaitu ketersediaan pangan, akses pangan, penyerapan pangan, stabilitas pangan serta status gizi. Ketersediaan pangan merupakan syarat yang menunjukkan bahwa pangan tersebut tersedia dalam jumlah yang cukup, aman dan bergizi untuk semua orang dalam suatu negara baik yang berasal dari produksi sendiri, impor, cadangan pangan maupun bantuan pangan, dimana pangan tersebut juga harus mampu mencukupi jumlah kalori yang dibutuhkan untuk kebutuhan yang aktif dan sehat (Soemarno, 2010).

Akses pangan adalah kemampuan rumah tangga dan individu dengan sumber daya yang dimilikinya untuk memperoleh pangan yang cukup untuk kebutuhan pangannya sendiri. Penyerapan pangan merupakan syarat yang menggambarkan penggunaan pangan untuk kebutuhan hidup yang sehat yang meliputi kebutuhan energi dan gizi, air serta kesehatan lingkungan. Stabilitas pangan merupakan dimensi waktu dari ketahanan pangan yang terbagi menjadi kerawanan pangan kronis dan kerawanan pangan sementara.

UU NO 18 tahun 2012 tentang pangan menimbang:

- a) Bahwa pangan merupakan kebutuhan dasar manusia yang paling utama dan pemenuhannya merupakan bagian dari hak asasi manusia yang dijamin di dalam Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945 sebagai komponen dasar untuk mewujudkan sumber daya manusia yang berkualitas
- b) Bahwa negara berkewajiban mewujudkan ketersediaan keterjangkauan dan pemenuhan konsumsi pangan yang cukup, aman, bermutu, dan bergizi seimbang, baik pada tingkat Nasional maupun daerah hingga perseorangan secara merata di seluruh wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia sepanjang waktu dengan memanfaatkan sumber daya, kelembagaan, dan budaya lokal.
- c) Bahwa sebagai negara dengan jumlah penduduk yang besar dan sisi lain memiliki sumber daya alam dan sumber pangan yang beragam, Indonesia mampu memenuhi kebutuhan pangannya secara berdaulat dan mandiri.

Ketahanan pangan di tingkat keluarga adalah kemampuan sebuah keluarga untuk cukup tahan dalam hal pangan untuk menjamin kecukupan intake makanan bagi seluruh anggota keluarga. Ketahanan pangan merupakan konsep yang multidimensi, meliputi mata rantai sistem pangan dan gizi mulai dari produksi, distribusi, konsumsi dan status gizi (Sukandar dkk, 2006).

Untuk mengetahui indikator tingkat ketahanan pangan dapat di ukur dengan pendekatan pangsa pengeluaran rumah tangga, yaitu dengan persamaan sebagai berikut:

$$PPP = \frac{\text{Pengeluaran Pangan Rumahtangga} \times 100\%}{\text{Total Pengeluaran}}$$

Keterangan :

PPP = Pangan pengeluaran pangan

Untuk mengetahui indikator tingkat ketahanan pangan, maka dapat di dekati dengan kriteria:

- a. Pangsa pengeluaran pangan < 60% dari pengeluaran total merupakan rumah tangga tahan pangan
- b. Pangsa pengeluaran pangan > 60% dari pengeluaran total merupakan rumah tangga tidak tahan pangan (Arifin dkk, 2011)

## 2.5 Pendapatan

Pendapatan merupakan selisih penerimaan dengan semua biaya produksi. Pendapatan meliputi pendapatan kotor (penerimaan total) dan pendapatan bersih. Pendapatan kotor adalah nilai produksi komoditas pertanian secara keseluruhan sebelum dikurangi biaya produksi (Rahim dan Hastuti Dwi R. D, 2007).

Besarnya pendapatan dapat dihitung menggunakan rumus:

$$Pd = TR - TC$$

Dimana: Pd = Pendapatan Usahatani

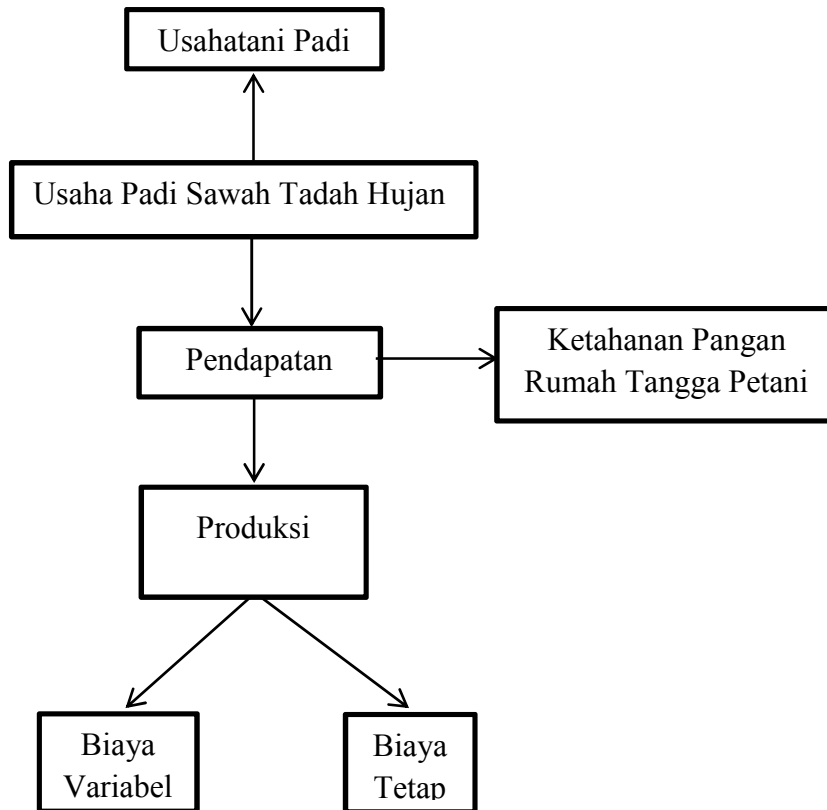
TR = Total Penerimaan (Total Revenue)

TC = Total biaya (Total Cost)

Pendapatan usahatani menurut Gustiyana (2004), dapat dibagi menjadi dua pengertian, yaitu:

- 1) Pendapatan kotor, yaitu seluruh pendapatan yang diperoleh petani dalam usahatani selama satu tahun yang dapat diperhitungkan dari hasil penjualan atau pertukaran hasil produksi yang dinilai dalam rupiah berdasarkan harga per satuan berat pada saat pemungutan hasil
- 2) Pendapatan bersih, yaitu seluruh pendapatan yang diperoleh petani dalam satu tahun dikurangi dengan biaya produksi selama proses produksi. Biaya produksi meliputi biaya riil tenaga kerja dan biaya riil sarana produksi

## 2.6 Kerangka Pemikiran



Gambar.1 Kerangka Pikir pendapatan dan ketahanan pangan rumah tangga petani sawah tadah hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar.

### **III. METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian**

Penelitian ini telah dilaksanakan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar. Pelaksanaan penelitian akan dilaksanakan bulan April sampai Mei 2018. Sebagai fokus obyek yang diteliti adalah pendapatan dan ketahanan pangan rumah tangga petani padi sawah tadah hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar.

#### **3.2 Teknik Pengambilan Sampel**

Populasi dalam penelitian ini adalah semua petani sawah tadah hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar. Penentuan sampel dilakukan secara Simple Random Sampling, dikatakan Simple (Sederhana) karena pengambilan sampel dari populasi dilakukan secara acak tanpa memperhatikan strata yang ada dalam populasi itu.

Menurut Arikunto (2007) apabila subyek dalam penelitian kurang dari 100 lebih baik diambil semua sehingga penelitiannya merupakan penelitian populasi, selanjutnya jika jumlah subyeknya besar dapat diambil antara 10-15% atau 20-25% atau lebih. Populasi petani padi sawah tadah hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar adalah 150 petani maka pengambilan sampel dilakukan dengan acak sebanyak 20% dari 150 petani jadi sampel dalam penelitian ini sebanyak responden 30 responden.

### **3.3 Jenis dan Sumber Data**

- a. Data primer adalah data yang diperoleh langsung dari responden dengan cara wawancara terstruktur dengan menggunakan kuisioner sebagai alatnya.
- b. Data sekunder adalah data yang diperoleh dari instansi atau lembaga yang berkaitan dengan penelitian ini, dengan cara mencatat langsung data yang bersumber dari dokumentasi yang ada.

### **3.4 Teknik Pengumpulan Data**

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

- a. Observasi yaitu cara pengumpulan data dengan melakukan pengamatan langsung terhadap sasaran penelitian untuk mendapatkan data-data yang berhubungan dengan petani tanaman padi sawah tadah hujan.
- b. Wawancara yaitu pengumpulan data dengan melakukan serangkaian wawancara langsung terhadap responden untuk memperoleh informasi atau data-data yang diperlukan.
- c. Dokumentasi, teknik ini dilakukan melalui teknik pencatatan data yang diperlukan baik dari responden maupun dari instansi terkait yang ada hubungannya dengan penelitian ini.



### 3.5 Teknik Analisis Data

Analisis data kualitatif merupakan penelitian yang dalam kegiatannya peneliti tidak menggunakan angka dalam mengumpulkan data dan dalam memberikan penafsiran terhadap hasilnya dan analisis data kuantitatif merupakan pendekatan ilmiah yang memandang suatu realitas itu dapat diklasifikasikan, konkrit, teramati dan terukur, hubungan variabelnya bersifat sebab akibat dimana data penelitiannya berupa angka-angka dan analisisnya menggunakan statistik.

Untuk mengetahui indikator tingkat ketahanan pangan dapat di ukur dengan pendekatan pangsa pengeluaran rumah tangga, yaitu dengan persamaan sebagai berikut:

$$1. \text{ PPP} = \frac{\text{Pengeluaran Pangan Rumahtangga} \times 100\%}{\text{Total Pengeluaran}}$$

Keterangan :

PPP = Pangsa pengeluaran pangan

Untuk mengetahui indikator tingkat ketahanan pangan, maka dapat di dekati dengan kriteria:

- a) Pangsa pengeluaran pangan < 60% dari pengeluaran total merupakan rumah tangga tahan pangan
- b) Pangsa pengeluaran pangan > 60% dari pengeluaran total merupakan rumah tangga tidak tahan pangan (Arifin dkk, 2011).

## 2. Pendapatan

$$Pd = TR - TC$$

Dimana: Pd = Pendapatan Usahatani

TR = Total Penerimaan (Total Revenue)

TC = Total biaya (Total

### 3.6 Definisi Operasional

Definisi operasional mencakup pengertian yang digunakan untuk mendapatkan data dan mengadakan analisis penelitian.

1. Petani padi adalah seorang yang bergerak di bidang pertanian, utamanya dengan cara melakukan pengelolaan tanah dengan tujuan untuk menumbuhkan dan memelihara tanaman seperti padi, bunga, buah dan lain-lain dengan harapan untuk memperoleh hasil dari tanaman tersebut untuk digunakan sendiri ataupun menjualnya kepada orang lain.
2. Pendapatan merupakan salah satu indikator untuk mengukur kesejahteraan seseorang atau masyarakat, sehingga pendapatan masyarakat ini mencerminkan kemajuan ekonomi suatu masyarakat.
3. Sawah tadah hujan adalah jenis sawah yang mempunyai sumber pengairannya tergantung pada air hujan.
4. Ketahanan pangan adalah ketersediaan pangan dan kemampuan seseorang untuk mengaksesnya. Sebuah rumah tangga dikatakan memiliki ketahanan pangan jika penghuninya tidak berada dalam kondisi kelaparan atau dihantui ancaman kelaparan.

5. Pangsa pengeluaran pangan merupakan salah satu indikator yang dapat memberikan gambaran keadaan kesejahteraan penduduk. Semakin tinggi pendapatan maka porsi pengeluaran akan bergeser dari pengeluaran untuk makanan kepengeluaran bukan makanan
6. Tahan pangan yaitu apabila proporsi pengeluaran pangan rendah ( $< 60$  persen pengeluaran rumah tangga).
7. Tidak tahan pangan yaitu bila proporsi pengeluaran pangan rendah ( $> 60$  persen pengeluaran rumah tangga).

## IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN

### 4.1 Keadaan Geografis

Desa Maccini Baji adalah salah satu desa yang terletak di Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar yang berada di kepulauan Tanakeke. Jarak dari Pusat pemerintahan desa ke daratan (dermaga)  $\pm$  11 mil. Jarak tempuh wilayah Desa Maccini Baji dari Ibu kota Kabupaten Takalar  $\pm$  60 menit dengan menggunakan perahu Jolloro. Desa Maccini Baji adalah kawasan kepulauan yang memiliki luas wilayah 8,95 km<sup>2</sup>, dengan potensi alam dari hasil laut yang sangat produktif seperti budidaya rumput laut, tambak ikan dan udang dan hutan mangrove.

Adapun batas-batas desa sebagai berikut :

Sebelah Utara : Desa Tompo Tana

Sebelah Selatan : Desa Balang Datu

Sebelah Timur : Selat Makassar

Sebelah Barat : Desa Rewataya

### 4.2 Kondisi Topografi

Desa Maccinibaji merupakan kepulauan yang terdiri dari 4 dusun. Diant.....  
dusun-dusun tersebut ada beberapa diantaranya adalah merupakan dataran tanah dan sebagian lainnya adalah dataran buatan masyarakat

#### 4.2.1 Iklim

Desa Maccinibaji memiliki iklim tropis dan dua musim yaitu musim hujan dan musim kemarau, pada hujan semua lahan rumput laut akan ditanami dengan rumput laut jenis cottoni, sementara untuk lahan sawah sendiri mulai digarap, mengingat semua areal sawah yang ada di Desa Maccinibaji adalah sawah tadah hujan. Sementara untuk musim kemarau, areal rumput laut ditanami dengan rumput laut jenis Cottoni dan Spinusion (SP), sementara untuk lahan persawahan ditanami jagung, ubi dan kacang-kacangan.

#### 4.2.2 Wilayah Administrasi Pemerintahan Desa

Desa Maccinibaji terdiri atas 4 dusun dengan jumlah KK sebanyak 251 KK yaitu:

Tabel 1. Jumlah KK penduduk di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, 2018

| Nama Dusun     | Jumlah KK | Persentase % |
|----------------|-----------|--------------|
| Dandedandere   | 130       | 51,792       |
| Kampung Bugisi | 63        | 25,099       |
| Bangko Tinggia | 62        | 24,701       |
| Batuampara     | 33        | 13,147       |
| Jumlah         | 251       | 100%         |

*Sumber Data : Kantor Desa Maccinibaji 2017*

Tabel 1 menunjukkan bahwa jumlah KK di Desa Maccinibaji sebanyak 251 KK yang terdiri dari 4 dusun yaitu Dusun Dandedandere sebanyak 130 KK, Dusun Kampung Bugisi sebanyak 63 KK, Dusun Bangko tinngia sebanyak 62 KK, dan Dusun Batuampara sebanyak 33 KK.

#### 4.2.3 Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin

Jumlah penduduk didalam suatu daerah mencerminkan suatu potensi sumber daya manusia yang dimiliki oleh daerah tersebut. Dari hasil pencatatan di Desa Maccinibaji, jumlah penduduk sebanyak 1070 jiwa. Adapun jumlah penduduk berdasarkan jenis kelamin dapat dilihat pada tabel 2 berikut.

Tabel 2. Potensi Kependudukan Menurut Jenis Kelamin di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, 2018.

| No | Jenis Kelamin | Jumlah (Orang) | Persentase % |
|----|---------------|----------------|--------------|
| 1  | Laki-laki     | 507            | 47,383       |
| 2  | Perempuan     | 563            | 52,616       |
|    | Jumlah        | 1,070          | 100%         |

*Sumber Data: Kantor Desa Maccinibaji, 2017*

Tabel 2 menunjukkan bahwa jumlah penduduk di Desa Maccinibaji sebanyak 1070 jiwa, dimana terdapat 563 jiwa yang berjenis kelamin perempuan dan 507 jiwa yang berjenis kelamin laki-laki. Jumlah penduduk perempuan lebih banyak dibanding jumlah penduduk laki-laki di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar.

#### 4.2.4 Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian

Mata pencaharian penduduk merupakan sumber penghasilan untuk memenuhi kebutuhan hidup bersama keluarganya. Desa Maccinibaji adalah desa yang mempunyai sumber daya alam yang sangat memadai dimana ada 3 sumber perekonomian yang potensial yakni : sektor pertanian darat atau tambak dan kelautan. Dari 3 sektor ini menjadi sektor mata pencaharian masyarakat Desa Maccinibaji meskipun masih ada sektor-sektor lain namun tidak signifikan. Untuk

lebih jelasnya penduduk Desa Maccinibaji berdasarkan mata pencahariannya dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 3. Potensi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, 2017.

| No | Uraian        | Jumlah (Orang) | Persentase % |
|----|---------------|----------------|--------------|
| 1  | Petani        | 252            | 46,408       |
| 2  | PNS           | 5              | 0,920        |
| 3  | Buruh         | 37             | 6,814        |
| 4  | Pedagang      | 23             | 4,235        |
| 5  | Nelayan       | 146            | 26,887       |
| 6  | Petani Tambak | 45             | 8,287        |
| 7  | Wiraswasta    | 35             | 6,445        |
|    | Jumlah        | 543            | 100 %        |

*Sumber Data: Kantor Desa Maccinibaji, 2017*

Tabel 3 Menunjukkan bahwa jumlah penduduk di Desa Maccinibaji yang mata pencahariannya sebagai petani sebanyak 252 orang adalah yang tertinggi dan yang terendah adalah PNS dengan jumlah 5 orang.

#### **4.2.5 Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Umur**

Umur sangat mempengaruhi aktifitas seorang karena dkaitakan langsung dengan kekuatan fisik, mental, dan cara berpikir sehingga berhubungan erat denganmengerjakan usahanya sehingga usaha yang dihasilkan akan lebih produktif. Tinjaun terhadap struktur penduduk diperlukan untuk melihat potensial penduduk dan pengembangan Desa. Dilihat dari jumlah usia angkatan kerja di Desa Maccinibaji cukup banyak yang dapat di golongan sebagai kelompok usia produktif. Jumlah penduduk di Desa Maccinibaji berdasarkan usia dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 4. Penduduk Menurut Umur di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, 2017

| No     | Kelompok Umur (Tahun) | Jumlah (Orang) | Persentase % |
|--------|-----------------------|----------------|--------------|
| 1      | 0-5                   | 73             | 6,822        |
| 2      | 6-10                  | 57             | 5,327        |
| 3      | 11-14                 | 97             | 9,065        |
| 4      | 15-19                 | 117            | 10,934       |
| 5      | 20-23                 | 124            | 11,588       |
| 6      | 24-30                 | 106            | 9,906        |
| 7      | 31-40                 | 114            | 10,654       |
| 8      | 41-54                 | 136            | 12,710       |
| 9      | 55-65                 | 113            | 10,560       |
| 10     | 66-75                 | 93             | 8,691        |
| 11     | 76 ke atas            | 40             | 3,738        |
| Jumlah |                       | 1070           | 100%         |

*Sumber Data: Desa Maccinibaji, 2017*

Tabel 4 menunjukkan bahwa kelompok usia 15-54 tahun adalah kelompok usia produktif dan digolongkan sebagai angkatan kerja dengan jumlah penduduk 597 selebihnya dapat diasumsikan sebagai kelompok usia non produktif yang menjadi tanggungan kelompok usia produktif. Hal tersebut menunjukkan bahwa umumnya kisaran umur penduduk di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar.

#### **4.3 Sarana dan Prasarana**

Sarana dan prasarana yang tersedia di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar bisa dikatakan belum memadai, dimana jenis sarana dan prasarana yaitu kantor desa, motor, mesjid, postu, posyandu, dan sekolah. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel berikut.



Tabel 5. Sarana dan Prasarana di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, 2017

| No     | Jenis                    | Jumlah (Orang) | Persentase % |
|--------|--------------------------|----------------|--------------|
| 1      | Kantor Desa              | 1              | 2,941        |
| 2      | Motor                    | 23             | 67,647       |
| 3      | Mesjid                   | 4              | 11,764       |
| 4      | Pustu                    | 1              | 2,941        |
| 5      | Posyandu                 | 1              | 2,941        |
| 6      | Sekolah TK, SD, SMP, SMA | 4              | 11,764       |
| Jumlah |                          | 34             | 100          |

*Sumber Data: Kantor Desa Maccinibaji, 2017*

Tabel 5 menunjukkan bahwa sarana dan prasarana di Desa Maccinibaji belum memadai masih perlu tambahan, dimana terdapat Kantor Desa 1 unit, motor 23 unit, masjid 4 unit, pustu 1 unit, posyandu 1 unit, sekolah TK-SD 4 unit. Hal ini menunjukkan bahwa tingkat sarana dan prasarana di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar tergolong belum memadai yakni masih membutuhkan penambahan sarana dan prasarana yang dapat menunjang kebutuhan masyarakat dalam kehidupan sehari-harinya.

## **V. HASIL DAN PEMBAHASAN**

### **5.1 Karakteristik Responden**

Responden dalam penelitian ini adalah petani yang membudidayakan padi sawah di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar. Karakteristik petani responden dalam penelitian ini meliputi umur, pendidikan, pengalaman bertani, jumlah tanggungan keluarga, luas lahan. Karakteristik petani responden adalah sebagai berikut :

#### **5.1.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Umur**

Tingkat umur merupakan salah satu faktor yang menentukan bagi seorang petani dalam upaya pengolahan usahatani. Umur akan sangat mempengaruhi kemampuan fisik dan cara berfikir sehingga mempengaruhi dalam pengambilan keputusan. Petani yang berusia muda memiliki kemampuan fisik yang lebih dibandingkan dengan petani yang berusia tua. Namun demikian, petani yang memiliki usia lebih tua relative memiliki pengalaman yang lebih banyak. Sehingga akan mempengaruhi kematangan dalam mengambil keputusan untuk mengelola usaha taninya.

Hasil pengumpulan data yang diperoleh menunjukkan bahwa umur petani responden bervariasi, mulai dari 24 tahun sampai 68 tahun. Umur petani responden disajikan pada tabel 7.

Tabel 6. Umur Responden Petani Sawah Tadah Hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar.

| Umuur (Tahun) | Jumlah (orang) | Persentase (%) |
|---------------|----------------|----------------|
| 26 – 45       | 17             | 56,66          |
| 46 – 54       | 8              | 26,66          |
| 55 – 64       | 2              | 6,66           |
| 65 – 68       | 3              | 10             |
| Jumlah        | 30             | 100%           |

*Sumber: Data primer setelah diolah, 2018*

Tabel 6 Menunjukkan bahwa jumlah responden petani sawah tadah hujan yang berada pada kelompok umur 26–45 tahun adalah 17 orang dengan persentase 56,66%, merupakan kelompok umur tertinggi disusul kelompok umur 46-56 tahun adalah 8 orang atau 26,66 % merupakan kelompok umur tertinggi kedua, disusul oleh kelompok umur 65-68 tahun atau 10% ini merupakan kelompok umur tertinggi ketiga, sedangkan kelompok umur 57-64 tahun atau 6,66% adalah yang paling terendah. Melihat komposisi umur tersebut di atas menunjukkan bahwa petani responden masih tergolong dalam kategori umur produktif sehingga dapat dikatakan bahwa petani responden masih potensial untuk mengelola usaha taninya.

Berdasarkan tabel diatas dapat dilihat bahwa kelompok umur 26-54 terdapat 25 responden yang masuk dalam kategori tahan pangan. Pada kelompok usia 55-64 tahun terdapat 2 responden termasuk dalam kategori tidak tahan pangan, dan selanjutnya diusia lebih dari 65 tahun terdapat 3 responden masuk kategori tidak tahan pangan. Secara umum kelompok usia produktif yaitu 20-54 tahun cenderung masuk kategori tahan pangan dan semakin bertambahnya usia cenderung masuk dalam kategori tidak tahan pangan karena sebagian besar responden bekerja disektor pertanian yang mengandalkan kemampuan fisiknya,

padahal semakin bertambahnya usia kepala rumah tangga tersebut mengakibatkan menurunnya kemampuan fisiknya. Menurunnya kemampuan fisik ini dapat menyebabkan produktivitas menurun sehingga pendapatannya pun juga semakin berkurang.

### **5.1.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan**

Hasil pengumpulan data diperoleh bahwa tingkat pendidikan petani responden bervariasi, tingkat pendidikan mulai dari SD sampai S1. Tingkat pendidikan yang dimaksud adalah tingkat pendidikan formal yang dimiliki oleh 30 responden petani. Tingkat pendidikan ini merupakan salah satu faktor yang menentukan dalam pengembangan usahatani, terutama kaitanya penyerapan inovasi dan teknologi dalam menunjang pencapaian tingkat produksi yang optimal.

Pendidikan dapat mempengaruhi cara berfikir dan akan menenukan Seorang petani dalam mengadopsi dan menerima inovasi baru serta pemahaman Terhadap informasi yang didapat. Pendidikan formal yang relatif lebih tinggi akan lebih memudahkan petani dalam menerapkan teknologi baru dan teknik-teknik baru dalam usahataninya, sehingga dengan demikian kemajuan-kemajuan teknologi dalam usaha pertanian dapat diaplikasikan dengan baik dan cepat. Komposisi tingkat pendidikan petani responden disajikan pada Tabel 7.

Tabel 7. Tingkat Pendidikan Responden Petani Sawah Tadah Hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, 2018

| Tingkat Pendidikan | Jumlah (orang) | Persentase (%) |
|--------------------|----------------|----------------|
| Tidak Sekolah      | 5              | 16,66          |
| SD                 | 18             | 60             |
| SMP                | 4              | 13,33          |
| SMA                | 1              | 3,33           |
| S1                 | 2              | 6,66           |
| Jumlah             | 30             | 100%           |

Sumber: Data Primer Setelah Diolah 2018

Tabel 7 Menunjukkan bahwa jumlah responden petani yang tingkat pendidikannya SD sebanyak 18 orang responden atau 60% merupakan yang tertinggi, disusul dengan tingkat pendidikan tidak tamat SD sebanyak 5 orang responden atau 16,66% disusul tingkat pendidikan SMP sebanyak 4 orang atau 13,33%, tingkat pendidikan S1 sebanyak 2 orang responden atau 6,66% dan tingkat pendidikan SMA sebanyak 1 responden atau 3,33%.

Berdasarkan Tabel 7 diatas dapat diketahui bahwa tingkat pendidikan keluarga paling banyak adalah tamat SD yaitu 18 orang. Dalam hal ketahanan pangan, pendidikan berpengaruh pada konsumsi rumah tangga. Ibu rumah tangga berperan dalam hal pengambilan keputusan konsumsi pangan. Penyajian bahan makanan untuk seluruh anggota rumah tangga menjadi tugas pokok ibu rumah tangga. Oleh karena itu, semakin tinggi tingkat pendidikan ibu rumah tangga, maka akan semakin tinggi pula kemampuan dalam hal pengambilan keputusan konsumsi rumah tangga terutama untuk memenuhi kebutuhan gizi seluruh anggota keluarga. Tingkat pendidikan suami dan istri berpengaruh terhadap pola pikir menjadi lebih terbuka. Namun hasil penelitian membuktikan bahwa pendidikan tidak berpengaruh secara signifikan terhadap pola pikir dan pengetahuan ibu rumah tangga terhadap gizi makanan yang dikonsumsi.

### 5.1.3 Karakteristik Responden Petani Berdasarkan Pengalaman bertani

Pengalaman bertani yang dimaksud disini adalah lamanya seorang responden petani dalam menekuni usahatannya. Semakin lama petani menggeluti usahatannya, maka akan semakin banyak pengalaman yang mereka miliki. Pada umumnya petani yang memiliki pengalaman usaha tani yang cukup lama cenderung memiliki pula kemampuan berusaha tani yang baik dibandingkan petani yang belum memiliki pengalaman berusahatani. Petani responden berdasarkan pengalaman bertani dapat dilihat sebagai berikut.

Tabel 8. Pengalaman Bertani Responden Petani di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, 2018.

| Pengalaman Bertani (tahun) | Jumlah (orang) | Persentase (%) |
|----------------------------|----------------|----------------|
| 2-4                        | 30             | 100            |
| Jumlah                     | 30             | 100,00         |

*Sumber: Data Primer Setelah Diolah, 2018*

Tabel 8 menunjukkan bahwa pengalaman bertani responden petani belum cukup lama. Pengalaman bertani pada tabel tersebut diatas enunjukkan bahwa petani responden dalam berusahatani belum cukup lama, hal ini menunjukkan bahwa pengalaman akan berpengaruh terhadap tingkat pengalaman petani dalam mengelola usahatannya. Semakin lama petani berusahatani maka semakin tinggi pula pengetahuan dan wawasannya sehubungan dengan usahatani yang dikelolanya.

#### 5.1.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga

Tanggungan keluarga yang dimaksud disini adalah keseluruhan anggota keluarga yang memiliki beban hidup bagi petani responden bersangkutan. Anggota keluarga petani ini dapat berfungsi sebagai tenaga kerja dalam keluarga. Anggota keluarga petani terdiri dari petani itu sendiri, istri, anak dan anggota keluarga lainnya yang menjadi tanggungan petani. Jumlah anggota keluarga petani akan berpengaruh bagi petani dalam perencanaan dan pengambilan keputusan petani dalam hal usahatannya, karena anggota keluarga petani merupakan sumber tenaga kerja dalam usahatani terutama anggota keluarga yang produktif. Selain itu jumlah anggota keluarga merupakan salah satu potensi yang sangat meentukan dalam peningkatan prduksi dan pendapatan petani.

Mereka yang memiliki sedikit tanggungan keluarga akan lebih banyak mengeluarkan modalnya untuk menyediakan sarana produksi, akan tetapi bagi petani yang memiliki tanggungan alokasi modal untuk penyediaan sarana produksi akan sangat terbatas sehingga akan peningkatan produksi dan pendapatan kurang terwujud. Untuk mengetahui penyebaran petani responden berdasarkan jumlah tanggungan keluarga dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 9. Jumlah Tanggungan Keluarga Responden di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, 2018

| Jumlah Tanggungan Keluarga (orang) | Jumlah (orang) | Persentase (%) |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| 2 – 4                              | 21             | 70             |
| 5 – 8                              | 9              | 30             |
| Jumlah                             | 30             | 100%           |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 2018

Tabel 9. menunjukkan bahwa jumlah tanggungan keluarga terbanyak adalah antara 2-5 orang yaitu sebanyak 21 orang atau 70 %, dan yang terendah 5-8 orang yaitu sebanyak 9 orang atau 30 %.

Tabel 9. Diatas menunjukkan bahwa jumlah anggota rumah tangga terbanyak adalah 2 – 4 orang yaitu sejumlah 21 rumah tangga atau 70%. Anggota rumah tangga petani terdiri dari suami (kepala keluarga), istri dan anak. Besarnya jumlah anggota keluarga akan mempengaruhi pengeluaran dan konsumsi rumah tangga. Semakin banyak anggota keluarga, maka pengeluaran dan kebutuhan pangannya juga akan semakin banyak.

#### **5.1.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan**

Lahan bagi seorang petani merupakan hal yang sangat menentukan mati hidupnya. Jika tidak memiliki lahan maka petani akan sangat bergantung pada orang lain (pemilik tanah), luas dan status lahan selalu berhubungan positif dengan adopsi inovasi. Lahan yang dimiliki oleh seorang petani dapat berupa, sawah tadah hujan. Luas dan status lahan yang dimiliki akan mempengaruhi skala usaha dan luas skala usahatani ini pada akhirnya akan mempengaruhi penghasilan petani.

Luas lahan yang dimaksud disini adalah luas lahan garapan petani responden, baik lahan milik sendiri maupun lahan sewa. Berdasarkan data yang diperoleh menunjukkan bahwa luas lahan garapan petani responden bervariasi, mulai dari 50 are sampai dengan 2 hektar. Luas lahan petani responden dapat dilihat pada tabel berikut.



Tabel 10. Luas Lahan Petani Responden di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, 2018

| Luas Lahan (hektar) | Jumlah (orang) | Persentase (%) |
|---------------------|----------------|----------------|
| $\geq 1,00$         | 2              | 16,66          |
| $\leq 1,00$         | 28             | 93,33          |
| Jumlah              | 30             | 100%           |

Sumber: Data Primer Setelah Diolah, 2018

Tabel menunjukkan bahwa petani yang berada di Desa Maccinibaji memiliki luas lahan  $\geq 1,00$  Ha sebanyak 2 responden atau 16,66% sedangkan  $\leq 1,00$  Ha yakni 28 responden atau 93,33%. Hal ini membuktikan bahwa lahan yang dimiliki oleh petani di Desa Maccinibaji dapat dikatakan cukup luas.

## 5.2 Analisis Pendapatan Usahatani Padi

Pendapatan usahatani adalah selisih penerimaan usahatani dan biaya total usaha tani meliputi biaya variabel dan biaya tetap. Sedangkan penerimaan adalah nilai produksi yang dihasilkan dari suatu usaha. Jumlah penerimaan dari suatu proses produksi dapat ditentukan dengan mengalikan jumlah produksi dengan harga produksi tersebut (Sorkarwati, 2006).

Biaya merupakan semua dana yang digunakan dalam melaksanakan suatu kegiatan usaha. Biaya produksi adalah seluruh pengeluaran untuk membiayai proses produksi dalam usaha. Biaya yang dihitung dalam penelitian ini adalah biaya yang dikeluarkan selama satu kali musim tanam yang tergolong dalam biaya tetap dan variabel.

Biaya variabel adalah biaya yang jumlahnya berubah-ubah sesuai dengan jumlah hasil yang diinginkan. Makin tinggi jumlah output yang dihendaki

semakin besar pula jumlah biaya variabel yang dikeluarkan. Biaya variabel dalam penelitian ini meliputi biaya benih, pupuk, pestisida dan biaya tenaga kerja, dapat di lihat pada tabel berikut.

Tabel 11. Rata-Rata Biaya Produksi dan Pendapatan per hektar Pada Usahatani Padi Sawah Tadah Hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar.

| Uraian                  | Jumlah (Unit/Kg) | Harga per hektar (Kg/Ha) | Nilai (Rp) |
|-------------------------|------------------|--------------------------|------------|
| 1. Produksi             | 6475,3           | 9259,3                   | 5.956,745  |
| 2. Biaya Variabel       |                  |                          |            |
| - Benih (Kg)            | 16               | 31.481                   | 503.696    |
| - Urea (Kg)             | 358              | 4.630                    | 1.657.540  |
| - TSP (Kg)              | 184              | 4.815                    | 885.960    |
| - NPK (Kg)              | 136              | 5.000                    | 680.000    |
| - Tenaga Kerja          |                  |                          |            |
| o Pesriapan Lahan (HOK) | 4,8              | 925.930                  | 4.444,464  |
| o Tanam (HOK)           | 9,8              | 120.370                  | 1.179,630  |
| o Pemeliharaan (HOK)    | 7,1              | 925.930                  | 6.574,103  |
| o Panen (HOK)           | 9,9              | 120.370                  | 1.191,663  |
| 3. Biaya Tetap          |                  |                          |            |
| - Penyusutan Alat (Rp)  | -                | -                        | 3.584,362  |
| - Pajak Lahan (Rp)      | -                | -                        | 919.753    |
| 4. Pendapatan (Rp)      | -                | -                        | 27.612,428 |

*Sumber Data Primer Setelah diolah, 2018.*

Dari tabel 11 dapat dipahami bahwa usahatnai padi sawah tadah hujan di Desa Maccinibaji, biaya variabel untuk tenaga kerja lebih besar dibandingkan dengan untuk sarana produksi. Biaya tenaga kerja yang banyak dibutuhkan adalah untuk masa tanam dan panen. Hal ini terlihat dari biaya tenaga kerja yang dikeluarkan cukup besar.

## **5.3 Analisis Tingkat Ketahanan Pangan Rumah Tangga**

### **5.3.1 Ketahanan Pangan Rumah Tangga**

Ketahanan pangan rumah tangga dapat diukur menggunakan berbagai indikator. Indikator-indikator yang dapat digunakan dari penelitian ini adalah :

- 1) Rumah tangga tahan pangan yaitu bila proporsi pengeluaran pangan rendah (< 60 persen pengeluaran rumah tangga).
- 2) Rumah tangga kurang pangan yaitu bila proporsi pengeluaran pangan rendah (> 60 persen pengeluaran rumah tangga).

Ketahanan pangan rumah tangga petani sawah tadah hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 13. Disajikan Responden Pada Tingkat Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani Sawah Tadah Hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, 2018.

| Uraian                            | Jumlah Responden<br>(Orang) | Persentase<br>(%) |
|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Tahan Pangan<br>(PPP < 60%)       | 26                          | 86,66%            |
| Tidak Tahan Pangan<br>(PPP > 60%) | 4                           | 13,33%            |
| Jumlah                            | 30                          | 100%              |

*Sumber Data Primer Setelah diolah, 2018.*

Dari tabel di atas dapat dilihat bahwa tingkat ketahanan pangan rumah tangga petani padi swah tadah hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar yang tidak tahan pangan sebanyak 26 responden atau 86,66% dan yang tidak tahan pangan sebanyak 4 responden atau 13,33%. Rumah tangga yang dikatakan tahan pangan yaitu rumah tangga yang tidak mengalami kelaparan atau terancam kelaparan.

## **VI. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa pendapatan usahatani padi sawah tadah hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar sebagai berikut:

1. Pendapatn usahatani padi sawah tadah hujan dari 30 responden rata-rata pendapatan sebanyak Rp. 149.107,120 dan rata-rata perhektar per tahun sebanyak Rp. 27.612,428 per tahun petani sawah tadah hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar.
2. Tingkat ketahanan pangan rumah tangga petani padi swah tadah hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar yang tidak tahan pangan sebanyak 26 responden atau 86,66% dan yang tidak tahan pangan sebanyak 4 responden atau 13,33%.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dari kesimpulan mengenai pwndapatn dan ketahan pangan rumah tangga petani sawah tadah hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar sebagai berikut:

1. Diharapkan petani padi sawah tadah hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar tetap mempertahankan lahan pertanian padinya untuk usahatani padi. Hal ini dikarenakan walaupun

kontribusi usahatani padi terhadap total pendapatannya masih tergolong kurang namun produksi berasnya dapat mencukupi kebutuhan setara beras rumah tangga petaninya.

2. Sebaiknya pemerintah yang ada di Indonesia memperhatikan masalah ketahanan pangan yang ada karena masih ada masyarakat yang belum memahami bagaimana cara atau strategi yang baik guna menjaga ketahanan pangan mereka.

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, M dan Bambang, W. 2012. *Pengantar Gizi dalam Siklus Kehidupan*. Jakarta : Kencana Prenada Media Group
- Alfiasari. 2007. Analisis Ketahanan Pangan Rumahtangga Miskin dan Peranan Modal Sosial (Studi Kasus pada Rumahtangga Miskin di Kecamatan Tanah Sareal dan Kecamatan Bogor Timur, Kota Bogor).
- Arifin. 2005. *Teori Keuangan dan Pasar Modal*. Yogyakarta : Ekosima
- Arifin B. 2012. *Kebijakan Perdagangan Pangan*. Universitas Lampung
- Arifin dkk, 2011. *Penguatan Sosial Ekonomi Pertanian Menuju Kesejahteraan Masyarakat*. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada
- Arikunto. 2007. *Manajemen Penelitian*. Jakarta : Rineka Cipta
- Departemen Pertanian. 2004. *Ketahanan Pangan dan Kebijaksanaan Operasional Pembangunan Pertanian*. Jakarta: Departemen Pertanian.
- Gustiyana, H. 2004. *Analisis Pendapatan Usahatani Padi Untuk Produk Pertanian*. Salemba Empat: Jakarta
- Marjuki, F. A, 2008. *Pendapatan, Harga, dan Konsumsi Beras*. Jakarta : Penerbit LPEM- FEUI.
- Notoatmodjo, S, 2005. *Teknik Pengambilan Sampel*. In: Notoatmodjo, S, ed. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Purwaningsih. 2010. *Keperawatan Maternitas*. Yogyakarta : ISBN
- Rahim. Abd. Dan Hastuti. DRW. 2007. *Eonomi Pertanian*. Jakarta : penebar Swadaya
- Soekarwati. 2006. *Analisis Usahatani*. UI Press, Jakarta
- Soemarno, 2010. *Strategis Pemenuhan Kebutuhan Pangan Rumah Tangga Pendesaan*. *Prosidding Widyakarya Nasional pangan dan Gizi VI*. Jakarta: LIPI.

Suratiah. 2008. *Ilmu Usahatani*. Penebar swadaya : Jakarta

Suryana. 2008. *Kewirausahaan* . Jakarta : Salemba Empat

Yusuf, A .2010. *Teknologi Budidaya Padi Sawah Mendukung SL-PTT*. Medan :  
Balai Kajian Teknologi Pertanian.



- 10) Pulsa Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 11) Selamatan Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 12) Hajatan Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 13) ..... Rp ...../bulan; Rp ...../tahun
4. Harga Komoditas yang Dikonsumsi :
- a. Harga gula (Rp/kg) : .....; Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 b. Harga beras (Rp/kg) : .....; Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 c. Harga sayur (Rp/kg)
- Sebutkan macam sayuran : Kangkung Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 Bayam Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 Kol Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 Daun singkong Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 Daun pepaya Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 Daun Kacang Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 ..... Rp ...../bulan; Rp ...../tahun
- d. Harga ikan dan daging (Rp/kg) : ayam, itik, sapi, kambing, dll.
- Sebutkan macam ikan : Bandeng Rp .....  
 Teri Rp .....  
 Cakalang Rp .....  
 Banjar/Kembung Rp .....  
 Tongkol Rp .....  
 Lele Rp .....  
 ..... Rp .....
- Sebutkan macam daging : Ayam Rp .....  
 Itik Rp .....  
 Kambing Rp .....  
 Sapi Rp .....  
 ..... Rp .....
- e. Pengeluaran
1. Ikan Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 2. Ayam Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 3. Itik Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 4. Sapi Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 5. Kambing Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 6. Tahu Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 7. Tempe Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 8. Kerupuk Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 9. .... Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 10. .... Rp ...../bulan; Rp ...../tahun
- f. Harga minyak goreng (Rp per liter) : .....; Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 g. Harga telur (Rp/biji) : .....; Rp ...../bulan; Rp ...../tahun



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR  
FAKULTAS PERTANIAN  
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

IRMAWATI  
105960175414

Kuesioner Penelitian untuk Skripsi

PENDAPATAN DAN KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA PETANI SAWAH  
TADAH HUJAN DI DESA MACCINIBAJI KECAMATAN MAPPAKASUNGGU  
KABUPATEN TAKALAR

**I. Identitas Responden**

- 
1. Nama : ..... No. urut : .....
2. Alamat : .....
3. Jenis kelamin : L / P
4. Umur : ..... tahun
5. Pendidikan formal : ..... SD/SMP/SMA/Diploma/S1/S2
6. Pekerjaan pokok : .....
7. Pekerjaan sampingan : .....
8. Jumlah tanggungan anggota keluarga : ..... jiwa
9. Pengalaman berusahatani padi : ..... tahun
10. Luas lahan :  
a. Sawah : milik sendiri : ..... (ha), sewa : ..... (ha), bagi hasil : ..... (ha)
11. Pendapatan rumahtangga total per tahun :  
a. Usahatani padi (diisi nanti) : Rp .....
- b. Usahatani selain padi :  
- kebun (sebutkan komoditas)  
1) Kelapa Rp ...../tahun  
2) Pisang Rp ...../tahun  
3) Kakao Rp ...../tahun  
4) ..... Rp ...../tahun  
- ternak (sebutkan jenis)  
1) Ayam Rp ...../tahun  
2) Itik Rp ...../tahun  
3) Kambing Rp ...../tahun  
4) Sapi Rp ...../tahun  
5) ..... Rp ...../tahun  
- ikan (sebutkan jenis)  
1) ..... Rp ...../tahun  
2) ..... Rp ...../tahun

- lainnya (sebutkan)
  - 1) ..... Rp ...../tahun
  - 2) ..... Rp ...../tahun
- c. Luar usahatani :
  - buruh kebun (sebutkan)
    - 1) ..... Rp ...../tahun
    - 2) ..... Rp ...../tahun
  - buruh lain (sebutkan)
    - 1) ..... Rp ...../tahun
    - 2) ..... Rp ...../tahun
  - dagang (sebutkan)
    - 1) ..... Rp ...../tahun
    - 2) ..... Rp ...../tahun
  - jasa (sebutkan)
    - 1) ..... Rp ...../tahun
    - 2) ..... Rp ...../tahun

## II. Analisis Usahatani Padi

1. Luas tanam
  - 1) Musim tanam I : ..... ha; status lahan : .....
2. Produksi
  - 1) Musim tanam I : Produksi : ..... kg GKP (Gabah Kering Panen)  
 Produksi yg diharapkan : ..... kg GKP  
 Harga (Rp/kg) : ..... Harga diharapkan : ..... (Rp/kg)  
 Dikonsumsi : ..... %  
 Dijual : ..... %
3. Asal modal usahatani padi
  - a. sendiri b. kredit
    - 1) Musim tanam I : ..... % 1) Musim tanam I : ..... %
4. Biaya produksi

### A. Biaya Variabel (sarana produksi dan tenaga kerja)

| No       | Uraian                 | Musim Tanam I    |                  |                    | Total Nilai<br>(Rp/th) |
|----------|------------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------------|
|          |                        | Satuan<br>(unit) | Jumlah<br>(unit) | Harga<br>(Rp/unit) |                        |
| <b>1</b> | <b>Persiapan Lahan</b> |                  |                  |                    |                        |
|          | a. TK Luar Keluarga    | HKO              |                  |                    |                        |
|          | b. TK Dalam Keluarga   | HKO              |                  |                    |                        |
|          | c. TK Mesin            | HKM              |                  |                    |                        |
|          | d. TK ternak           | HKT              |                  |                    |                        |
| <b>2</b> | <b>Persemaian</b>      |                  |                  |                    |                        |
|          | a. Varietas : .....    | kg               |                  |                    |                        |
|          | b. TK Luar Keluarga    | HKO              |                  |                    |                        |
|          | c. TK Dalam Keluarga   | HKO              |                  |                    |                        |
|          | d. ....                |                  |                  |                    |                        |
|          | e. ....                |                  |                  |                    |                        |

|          |                             |      |                |   |       |       |
|----------|-----------------------------|------|----------------|---|-------|-------|
| <b>3</b> | <b>Tanam</b>                |      |                |   |       |       |
|          | a. TK Luar Keluarga         | HKO  |                |   |       |       |
|          | b. TK Dalam Keluarga        | HKO  |                |   |       |       |
|          | c. Penggunaan <i>seeder</i> |      | ( ya / tidak ) |   |       |       |
| <b>4</b> | <b>Pemupukan</b>            |      |                |   |       |       |
|          | a. pupuk .....              | kg   |                |   |       |       |
|          | b. pupuk .....              | kg   |                |   |       |       |
|          | c. pupuk .....              | kg   |                |   |       |       |
|          | d. TK Luar Keluarga         | HKO  |                |   |       |       |
|          | e. TK Dalam Keluarga        | HKO  |                |   |       |       |
| <b>5</b> | <b>Penyiangan</b>           |      |                |   |       |       |
|          | a. TK Luar Keluarga         | HKO  |                |   |       |       |
|          | b. TK Dalam Keluarga        | HKO  |                |   |       |       |
| <b>6</b> | <b>Pengendalian OPT</b>     |      |                |   |       |       |
|          | a. ....                     | l/kg |                |   |       |       |
|          | b. ....                     | l/kg |                |   |       |       |
|          | c. ....                     | l/kg |                |   |       |       |
| <b>6</b> | <b>Pengendalian OPT</b>     |      |                |   |       |       |
|          | d. ....                     | l/kg |                |   |       |       |
|          | e. ....                     | l/kg |                |   |       |       |
|          | h. TK Luar Keluarga         | HKO  |                |   |       |       |
|          | i. TK Dalam Keluarga        | HKO  |                |   |       |       |
| <b>7</b> | <b>Pengairan</b>            |      |                |   |       |       |
|          | a. Iuran air                | Rp   |                |   |       |       |
|          | b. Sewa pompa               | Rp   |                |   |       |       |
|          | c. TK Luar Keluarga         | HKO  |                |   |       |       |
|          | d. TK Dalam Keluarga        | HKO  |                |   |       |       |
| <b>8</b> | <b>Panen</b>                |      |                |   |       |       |
|          | a. TK Luar Keluarga         | HKO  |                |   |       |       |
|          | b. TK Dalam Keluarga        | HKO  |                |   |       |       |
|          | c. Tebasan / Jual           | Rp   |                |   |       |       |
|          | d. ....                     |      |                |   |       |       |
|          | e. Bawon / Upah Natura      | %    |                |   |       |       |
| <b>9</b> | <b>Total Biaya Variabel</b> | -    | -              | - | ..... | ..... |

**B. Biaya Tetap**

**1. Penyusutan**

| Nama alat         | Harga beli (Rp / unit) | Jumlah (unit) | Nilai (Rp) | Umur (tahun) | Penyusutan (Rp/th) |
|-------------------|------------------------|---------------|------------|--------------|--------------------|
| a. Cangkul        |                        |               |            |              |                    |
| b. Parang         |                        |               |            |              |                    |
| c. Sabit          |                        |               |            |              |                    |
| d. Tangki/Sprayer |                        |               |            |              |                    |
| e.                |                        |               |            |              |                    |
| f.                |                        |               |            |              |                    |
| Total Penyusutan  |                        | -             | -          | -            | .....              |

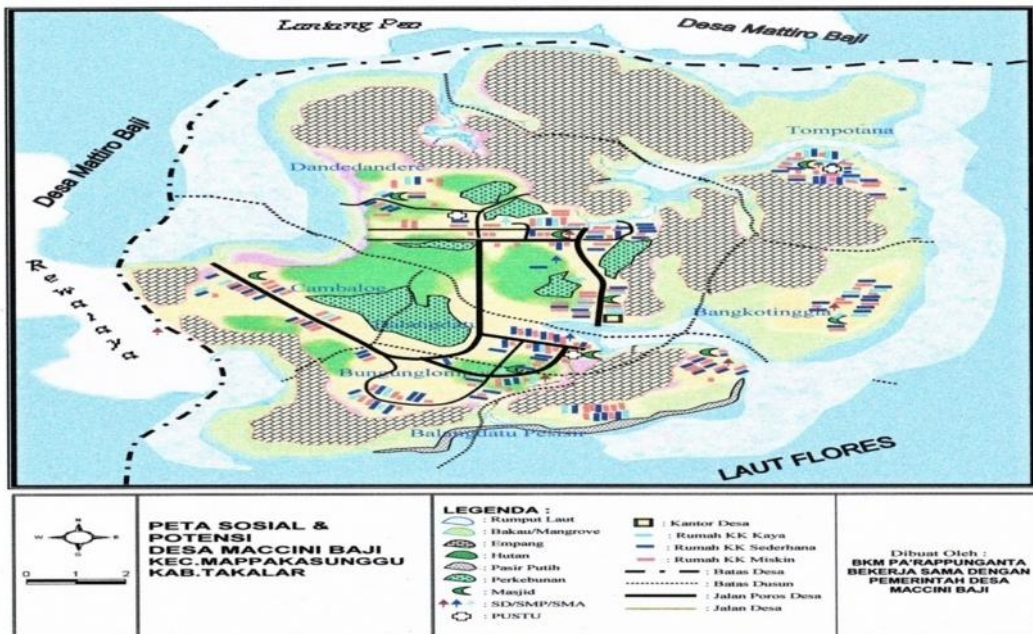
2. Sewa lahan
  - a) Musim tanam I = Rp .....
3. Bagi hasil (sakap)
  - a) Musim tanam I
    - 1) Perbandingan = .... : .....
    - 2) Nilai = Rp .....
4. Pajak tanah :
5. Bunga kredit
  - a) Musim tanam I = Rp .....
6. Lain-lain
  - a) ..... = Rp .....
  - b) ..... = Rp .....

### III. Ketahanan Pangan Rumah tangga

1. Konsumsi Beras
  - a. Berapa kali menanak nasi per hari ? ..... kali
  - b. Berapa jumlahnya ? ..... kg tiap kali menanak
  - c. Asal beras dari mana ?
    - 1) Beli : ..... %; harga Rp ..... per kg
    - 2) Panen sendiri : ..... %
2. Pengeluaran Pangan (termasuk lauk pauk dan minuman)
  - a. Dimasak sendiri (Rp per hari)
    - 1) Nasi : Rp .....
    - 2) Lauk pauk : Rp .....
    - 3) Minuman (kopi, teh, susu) : Rp .....
    - 4) Lain-lain : Rp .....
  - b. Beli / jajan di luar rumah (Rp per hari)
    - 1) Rokok : Rp .....
    - 2) Roti : Rp .....
    - 3) Permen/gula-gula : Rp .....
    - 4) Bakso : Rp .....
    - 5) ..... : Rp .....
  - c. Dimasak sendiri (Rp per bulan) : .....
  - d. Beli / Jajan di luar rumah (Rp per bulan) : .....
3. Proporsi Pengeluaran Rumah tangga (termasuk lauk pauk dan minuman)
  - a. Pengeluaran pangan : Rp ...../hari; Rp ...../bulan
  - b. Pengeluaran non-pangan (sebutkan)
    - 1) Pendidikan Rp ...../bulan; Rp ...../tahun
    - 2) Kesehatan Rp ...../bulan; Rp ...../tahun
    - 3) Listrik Rp ...../bulan; Rp ...../tahun
    - 4) Pajak Rp ...../bulan; Rp ...../tahun
    - 5) Mandi/Cuci Rp ...../bulan; Rp ...../tahun
    - 6) Pakaian Rp ...../bulan; Rp ...../tahun
    - 7) Bahan bakar Rp ...../bulan; Rp ...../tahun
    - 8) Sosial Rp ...../bulan; Rp ...../tahun
    - 9) Rekreasi Rp ...../bulan; Rp ...../tahun

- 10) Pulsa Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 11) Selamatan Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 12) Hajatan Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 13) ..... Rp ...../bulan; Rp ...../tahun
4. Harga Komoditas yang Dikonsumsi :
- a. Harga gula (Rp/kg) : .....; Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 b. Harga beras (Rp/kg) : .....; Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 c. Harga sayur (Rp/kg)
- Sebutkan macam sayuran : Kangkung Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 Bayam Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 Kol Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 Daun singkong Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 Daun pepaya Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 Daun Kacang Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 ..... Rp ...../bulan; Rp ...../tahun
- d. Harga ikan dan daging (Rp/kg) : ayam, itik, sapi, kambing, dll.
- Sebutkan macam ikan : Bandeng Rp .....  
 Teri Rp .....  
 Cakalang Rp .....  
 Banjar/Kembung Rp .....  
 Tongkol Rp .....  
 Lele Rp .....  
 ..... Rp .....
- Sebutkan macam daging : Ayam Rp .....  
 Itik Rp .....  
 Kambing Rp .....  
 Sapi Rp .....  
 ..... Rp .....
- e. Pengeluaran
1. Ikan Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 2. Ayam Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 3. Itik Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 4. Sapi Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 5. Kambing Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 6. Tahu Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 7. Tempe Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 8. Kerupuk Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 9. .... Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 10. .... Rp ...../bulan; Rp ...../tahun
- f. Harga minyak goreng (Rp per liter) : .....; Rp ...../bulan; Rp ...../tahun  
 g. Harga telur (Rp/biji) : .....; Rp ...../bulan; Rp ...../tahun

Lampiran 2. Peta Lokasi Penelitian



Sumber : Kantor Desa Maccinibaji, 2018





Lampiran 3. Identitas Responden Petani Sawah Tadah Hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar 2018.

| No. Resp | Nama Responden | Umur (tahun) | Pendidikan Formal | Pekerjaan Pokok | Pekerjaan Sampingan | Pengalaman Usahatani (thn) | Jml. Tangg. Kel (orang) | Luas Lahan (ha) |
|----------|----------------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|
| 1        | Dg Memang      | 45           | SD                | Petani          | Tidak Ada           | 4                          | 8                       | 1,00            |
| 2        | Dg Ngiji       | 63           | Tidak Sekolah     | Petani          | Tidak Ada           | 3                          | 2                       | 0,50            |
| 3        | Dg Ngai        | 34           | SD                | Petani          | Tidak Ada           | 2                          | 4                       | 0,50            |
| 4        | Dg Rannu       | 31           | SD                | Petani          | Tidak Ada           | 4                          | 5                       | 0,40            |
| 5        | Dg Ngemba      | 40           | SMP               | Petani          | Tambak              | 4                          | 3                       | 0,65            |
| 6        | Dg Baji        | 26           | SD                | Petani          | Tidak Ada           | 3                          | 4                       | 0,40            |
| 7        | Dg Bombong     | 34           | SD                | Petani          | Tambak              | 2                          | 2                       | 0,50            |
| 8        | Dg Sima        | 48           | Tidak Sekolah     | Petani          | Tambak              | 4                          | 6                       | 0,50            |
| 9        | Dg Rowa        | 65           | Tidak Sekolah     | Petani          | Tambak              | 4                          | 7                       | 0,75            |
| 10       | Dg Timung      | 51           | SMP               | Petani          | Tambak              | 3                          | 6                       | 0,50            |
| 11       | Dg Tawang      | 29           | S1                | Guru            | Petani              | 2                          | 4                       | 0,60            |
| 12       | Dg Supu        | 67           | SD                | Petani          | Tambak              | 4                          | 6                       | 0,50            |
| 13       | Dg Kuneng      | 53           | SD                | Petani          | Tidak Ada           | 4                          | 5                       | 0,40            |
| 14       | Dg Sugi        | 45           | SMP               | Petani          | Tidak Ada           | 4                          | 5                       | 0,50            |
| 15       | Dg Jinne       | 34           | SD                | Petani          | Pedagang            | 2                          | 6                       | 0,40            |
| 16       | Dg Tino        | 52           | SD                | Petani          | Tidak Ada           | 3                          | 7                       | 0,40            |
| 17       | Dg Rimang      | 45           | SD                | Petani          | Tidak Ada           | 2                          | 5                       | 0,60            |
| 18       | Dg Ngunjung    | 32           | S1                | Guru            | Petani              | 4                          | 5                       | 1,00            |
| 19       | Dg Dasi        | 62           | Tidak Sekolah     | Petani          | Pedagang            | 3                          | 3                       | 0,50            |
| 20       | Dg Sina        | 41           | SD                | Petani          | Tidak Ada           | 3                          | 2                       | 0,45            |
| 21       | Dg Mawara      | 40           | SD                | Petani          | Pedagang            | 4                          | 7                       | 0,50            |
| 22       | Dg Sitti       | 68           | Tidak Sekolah     | Petani          | Tidak Ada           | 4                          | 4                       | 0,50            |
| 23       | Dg Pajja       | 56           | SD                | Petani          | Tidak Ada           | 4                          | 2                       | 0,40            |
| 24       | Dg Nurung      | 42           | SD                | Petani          | Tidak Ada           | 3                          | 4                       | 0,45            |
| 25       | Dg Nginga      | 36           | SMP               | Petani          | Tidak Ada           | 3                          | 5                       | 0,65            |
| 26       | Dg Minne       | 34           | SD                | Petani          | Tidak Ada           | 2                          | 2                       | 0,50            |
| 27       | Dg Ngugi       | 31           | SD                | Petani          | Tidak Ada           | 2                          | 4                       | 0,50            |
| 28       | Dg Sunggu      | 54           | SD                | Petani          | Tidak Ada           | 4                          | 6                       | 0,50            |
| 29       | Dg Ngintang    | 46           | SD                | Petani          | Tidak Ada           | 4                          | 4                       | 0,40            |
| 30       | Dg Ngerang     | 52           | SMP               | Petani          | Tambak              | 4                          | 4                       | 0,65            |
|          | Rata-rata      | 45,20        | -                 | -               | -                   | 3,27                       | 4,57                    | 0,54            |
|          | Maksimum       | 68           | -                 | -               | -                   | 4                          | 8                       | 1               |
|          | Minimum        | 26           | -                 | -               | -                   | 2                          | 2                       | 0,4             |

Lampiran 4. Rekapitulasi Biaya Variabel pada Usahatani Sawah Tadah Hujan di  
Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten  
Takalar, 2018

| No Resp       | Biaya Benih |        |            | Biaya Pupuk |       |            |     |       |            |     |       |            | Total Biaya<br>Pupuk (Rp) |
|---------------|-------------|--------|------------|-------------|-------|------------|-----|-------|------------|-----|-------|------------|---------------------------|
|               | Benih Padi  |        |            | Urea        |       |            | TSP |       |            | NPK |       |            |                           |
|               | kg          | Rp/kg  | Nilai (Rp) | kg          | Rp/kg | Nilai (Rp) | kg  | Rp/kg | Nilai (Rp) | kg  | Rp/kg | Nilai (Rp) |                           |
| 1             | 16          | 17.000 | 272.000    | 300         | 2.500 | 750.000    | 100 | 2.600 | 260.000    | 150 | 2.700 | 405.000    | 1.415.000                 |
| 2             | 7           | 17.000 | 119.000    | 250         | 2.500 | 625.000    | 150 | 2.600 | 390.000    | 50  | 2.700 | 135.000    | 1.150.000                 |
| 3             | 8           | 17.000 | 136.000    | 150         | 2.500 | 375.000    | 150 | 2.600 | 390.000    | 50  | 2.700 | 135.000    | 900.000                   |
| 4             | 6           | 17.000 | 102.000    | 200         | 2.500 | 500.000    | 125 | 2.600 | 325.000    | 75  | 2.700 | 202.500    | 1.027.500                 |
| 5             | 10          | 17.000 | 170.000    | 150         | 2.500 | 375.000    | 50  | 2.600 | 130.000    | 50  | 2.700 | 135.000    | 640.000                   |
| 6             | 6           | 17.000 | 102.000    | 150         | 2.500 | 375.000    | 100 | 2.600 | 260.000    | 100 | 2.700 | 270.000    | 905.000                   |
| 7             | 8           | 17.000 | 136.000    | 250         | 2.500 | 625.000    | 150 | 2.600 | 390.000    | 100 | 2.700 | 270.000    | 1.285.000                 |
| 8             | 8           | 17.000 | 136.000    | 200         | 2.500 | 500.000    | 150 | 2.600 | 390.000    | 75  | 2.700 | 202.500    | 1.092.500                 |
| 9             | 12          | 17.000 | 204.000    | 250         | 2.500 | 625.000    | 125 | 2.600 | 325.000    | 50  | 2.700 | 135.000    | 1.085.000                 |
| 10            | 8           | 17.000 | 136.000    | 200         | 2.500 | 500.000    | 100 | 2.600 | 260.000    | 50  | 2.700 | 135.000    | 895.000                   |
| 11            | 10          | 17.000 | 170.000    | 250         | 2.500 | 625.000    | 175 | 2.600 | 455.000    | 75  | 2.700 | 202.500    | 1.282.500                 |
| 12            | 8           | 17.000 | 136.000    | 200         | 2.500 | 500.000    | 50  | 2.600 | 130.000    | 50  | 2.700 | 135.000    | 765.000                   |
| 13            | 7           | 17.000 | 119.000    | 150         | 2.500 | 375.000    | 50  | 2.600 | 130.000    | 75  | 2.700 | 202.500    | 707.500                   |
| 14            | 8           | 17.000 | 136.000    | 200         | 2.500 | 500.000    | 100 | 2.600 | 260.000    | 50  | 2.700 | 135.000    | 895.000                   |
| 15            | 7           | 17.000 | 119.000    | 150         | 2.500 | 375.000    | 50  | 2.600 | 130.000    | 50  | 2.700 | 135.000    | 640.000                   |
| 16            | 7           | 17.000 | 119.000    | 200         | 2.500 | 500.000    | 50  | 2.600 | 130.000    | 50  | 2.700 | 135.000    | 765.000                   |
| 17            | 9           | 17.000 | 153.000    | 150         | 2.500 | 375.000    | 100 | 2.600 | 260.000    | 100 | 2.700 | 270.000    | 905.000                   |
| 18            | 15          | 17.000 | 255.000    | 250         | 2.500 | 625.000    | 150 | 2.600 | 390.000    | 125 | 2.700 | 337.500    | 1.352.500                 |
| 19            | 8           | 17.000 | 136.000    | 175         | 2.500 | 437.500    | 50  | 2.600 | 130.000    | 75  | 2.700 | 202.500    | 770.000                   |
| 20            | 7           | 17.000 | 119.000    | 250         | 2.500 | 625.000    | 100 | 2.600 | 260.000    | 50  | 2.700 | 135.000    | 1.020.000                 |
| 21            | 8           | 17.000 | 136.000    | 100         | 2.500 | 250.000    | 50  | 2.600 | 130.000    | 50  | 2.700 | 135.000    | 515.000                   |
| 22            | 8           | 17.000 | 136.000    | 150         | 2.500 | 375.000    | 50  | 2.600 | 130.000    | 75  | 2.700 | 202.500    | 707.500                   |
| 23            | 7           | 17.000 | 119.000    | 150         | 2.500 | 375.000    | 100 | 2.600 | 260.000    | 50  | 2.700 | 135.000    | 770.000                   |
| 24            | 7           | 17.000 | 119.000    | 175         | 2.500 | 437.500    | 100 | 2.600 | 260.000    | 100 | 2.700 | 270.000    | 967.500                   |
| 25            | 10          | 17.000 | 170.000    | 150         | 2.500 | 375.000    | 50  | 2.600 | 130.000    | 50  | 2.700 | 135.000    | 640.000                   |
| 26            | 8           | 17.000 | 136.000    | 250         | 2.500 | 625.000    | 150 | 2.600 | 390.000    | 50  | 2.700 | 135.000    | 1.150.000                 |
| 27            | 8           | 17.000 | 136.000    | 150         | 2.500 | 375.000    | 50  | 2.600 | 130.000    | 50  | 2.700 | 135.000    | 640.000                   |
| 28            | 8           | 17.000 | 136.000    | 200         | 2.500 | 500.000    | 100 | 2.600 | 260.000    | 100 | 2.700 | 270.000    | 1.030.000                 |
| 29            | 7           | 17.000 | 119.000    | 150         | 2.500 | 375.000    | 150 | 2.600 | 390.000    | 100 | 2.700 | 270.000    | 1.035.000                 |
| 30            | 10          | 17.000 | 170.000    | 250         | 2.500 | 625.000    | 100 | 2.600 | 260.000    | 125 | 2.700 | 337.500    | 1.222.500                 |
| <b>Rerata</b> | 9           | 17.000 | 145.067    | 193         | 2.500 | 483.333    | 99  | 2.600 | 257.833    | 73  | 2.700 | 198.000    | 939.167                   |
| Rerata/ha     | 16          | 31.481 | 268.642    | 358         | 4.630 | 895.062    | 184 | 4.815 | 477.469    | 136 | 5.000 | 366.667    | 1.739.198                 |
| Max           | 16          | 17.000 | 272.000    | 300         | 2.500 | 750.000    | 175 | 2.600 | 455.000    | 150 | 2.700 | 405.000    | 1.415.000                 |
| Min           | 6           | 17.000 | 102.000    | 100         | 2.500 | 250.000    | 50  | 2.600 | 130.000    | 50  | 2.700 | 135.000    | 515.000                   |

| Biaya Pestisida |          |            |           |          |            |       |         |            |                |
|-----------------|----------|------------|-----------|----------|------------|-------|---------|------------|----------------|
| Supremo         |          |            | Gramaxone |          |            | DMA   |         |            | Total Biaya    |
| liter           | Rp/ltr   | Nilai (Rp) | liter     | Rp/ltr   | Nilai (Rp) | liter | Rp/ltr  | Nilai (Rp) | Pestisida (Rp) |
| 4               | 65.000   | 260.000    | 3         | 70.000   | 210.000    | 2     | 60.000  | 120.000    | 590000         |
| 2               | 65.000   | 130.000    | 2         | 70.000   | 140.000    | 1     | 60.000  | 60.000     | 330000         |
| 1               | 65.000   | 65.000     | 2         | 70.000   | 140.000    | 1     | 60.000  | 60.000     | 265000         |
| 1               | 65.000   | 65.000     | 2         | 70.000   | 140.000    | 1     | 60.000  | 60.000     | 265000         |
| 2               | 65.000   | 130.000    | 2         | 70.000   | 140.000    | 1     | 60.000  | 60.000     | 330000         |
| 2               | 65.000   | 130.000    | 1         | 70.000   | 70.000     | 1     | 60.000  | 60.000     | 260000         |
| 1               | 65.000   | 65.000     | 1         | 70.000   | 70.000     | 1     | 60.000  | 60.000     | 195000         |
| 2               | 65.000   | 130.000    | 2         | 70.000   | 140.000    | 1     | 60.000  | 60.000     | 330000         |
| 2               | 65.000   | 130.000    | 2         | 70.000   | 140.000    | 2     | 60.000  | 120.000    | 390000         |
| 2               | 65.000   | 130.000    | 1         | 70.000   | 70.000     | 1     | 60.000  | 60.000     | 260000         |
| 1               | 65.000   | 65.000     | 1         | 70.000   | 70.000     | 1     | 60.000  | 60.000     | 195000         |
| 2               | 65.000   | 130.000    | 2         | 70.000   | 140.000    | 1     | 60.000  | 60.000     | 330000         |
| 1               | 65.000   | 65.000     | 1         | 70.000   | 70.000     | 1     | 60.000  | 60.000     | 195000         |
| 1               | 65.000   | 65.000     | 1         | 70.000   | 70.000     | 1     | 60.000  | 60.000     | 195000         |
| 1               | 65.000   | 65.000     | 1         | 70.000   | 70.000     | 1     | 60.000  | 60.000     | 195000         |
| 1               | 65.000   | 65.000     | 1         | 70.000   | 70.000     | 1     | 60.000  | 60.000     | 195000         |
| 1               | 65.000   | 65.000     | 2         | 70.000   | 140.000    | 1     | 60.000  | 60.000     | 265000         |
| 3               | 65.000   | 195.000    | 3         | 70.000   | 210.000    | 2     | 60.000  | 120.000    | 525000         |
| 2               | 65.000   | 130.000    | 2         | 70.000   | 140.000    | 1     | 60.000  | 60.000     | 330000         |
| 2               | 65.000   | 130.000    | 1         | 70.000   | 70.000     | 1     | 60.000  | 60.000     | 260000         |
| 1               | 65.000   | 65.000     | 2         | 70.000   | 140.000    | 1     | 60.000  | 60.000     | 265000         |
| 2               | 65.000   | 130.000    | 2         | 70.000   | 140.000    | 1     | 60.000  | 60.000     | 330000         |
| 1               | 65.000   | 65.000     | 1         | 70.000   | 70.000     | 1     | 60.000  | 60.000     | 195000         |
| 1               | 65.000   | 65.000     | 1         | 70.000   | 70.000     | 1     | 60.000  | 60.000     | 195000         |
| 1               | 65.000   | 65.000     | 2         | 70.000   | 140.000    | 1     | 60.000  | 60.000     | 265000         |
| 2               | 65.000   | 130.000    | 1         | 70.000   | 70.000     | 1     | 60.000  | 60.000     | 260000         |
| 1               | 65.000   | 65.000     | 2         | 70.000   | 140.000    | 1     | 60.000  | 60.000     | 265000         |
| 1               | 65.000   | 65.000     | 1         | 70.000   | 70.000     | 1     | 60.000  | 60.000     | 195000         |
| 2               | 65.000   | 130.000    | 1         | 70.000   | 70.000     | 1     | 60.000  | 60.000     | 260000         |
| 2               | 65.000   | 130.000    | 2         | 70.000   | 140.000    | 1     | 60.000  | 60.000     | 330000         |
| 1,6             | 65000    | 104000     | 1,6       | 70000    | 112000     | 1,1   | 60.000  | 66.000     | 282000         |
| 3,0             | 120370,4 | 192592,6   | 3,0       | 129629,6 | 207407,4   | 2,0   | 111.111 | 122.222    | 522222,2       |
| 4               | 65000    | 260000     | 3         | 70000    | 210000     | 2     | 60.000  | 120.000    | 590000         |
| 1               | 65000    | 65000      | 1         | 70000    | 70000      | 1     | 60.000  | 60.000     | 195000         |

| Biaya Tenaga Kerja |        |            |         |          |            |            |         |            |         |          |             |                | Total Biaya   | Total Biaya |
|--------------------|--------|------------|---------|----------|------------|------------|---------|------------|---------|----------|-------------|----------------|---------------|-------------|
| Persiapan Lahan    |        |            | Menanam |          |            | Memelihara |         |            | Memanen |          |             | Pestisida (Rp) | Variabel (Rp) |             |
| HOK                | Rp/HOK | Nilai (Rp) | HOK     | Rp/HOK   | Nilai (Rp) | HOK        | Rp/HOK  | Nilai (Rp) | HOK     | Rp/HOK   | Nilai (Rp)  | Pestisida (Rp) | Variabel (Rp) |             |
| 3                  | 50000  | 150000     | 7       | 65.000   | 455.000    | 2          | 50000   | 100000     | 8       | 65.000   | 520.000     | 1.225.000      | 3.502.000     |             |
| 2                  | 50000  | 100000     | 5       | 65.000   | 325.000    | 2          | 50000   | 100000     | 5       | 65.000   | 325.000     | 850.000        | 2.449.000     |             |
| 2                  | 50000  | 100000     | 5       | 65.000   | 325.000    | 3          | 50000   | 150000     | 5       | 65.000   | 325.000     | 900.000        | 2.201.000     |             |
| 3                  | 50000  | 150000     | 5       | 65.000   | 325.000    | 3          | 50000   | 150000     | 5       | 65.000   | 325.000     | 950.000        | 2.344.500     |             |
| 2                  | 50000  | 100000     | 6       | 65.000   | 390.000    | 5          | 50000   | 250000     | 6       | 65.000   | 390.000     | 1.130.000      | 2.270.000     |             |
| 4                  | 50000  | 200000     | 5       | 65.000   | 325.000    | 2          | 50000   | 100000     | 5       | 65.000   | 325.000     | 950.000        | 2.217.000     |             |
| 2                  | 50000  | 100000     | 6       | 65.000   | 390.000    | 4          | 50000   | 200000     | 5       | 65.000   | 325.000     | 1.015.000      | 2.631.000     |             |
| 3                  | 50000  | 150000     | 6       | 65.000   | 390.000    | 4          | 50000   | 200000     | 6       | 65.000   | 390.000     | 1.130.000      | 2.688.500     |             |
| 3                  | 50000  | 150000     | 6       | 65.000   | 390.000    | 5          | 50000   | 250000     | 5       | 65.000   | 325.000     | 1.115.000      | 2.794.000     |             |
| 2                  | 50000  | 100000     | 5       | 65.000   | 325.000    | 4          | 50000   | 200000     | 5       | 65.000   | 325.000     | 950.000        | 2.241.000     |             |
| 2                  | 50000  | 100000     | 6       | 65.000   | 390.000    | 4          | 50000   | 200000     | 5       | 65.000   | 325.000     | 1.015.000      | 2.662.500     |             |
| 3                  | 50000  | 150000     | 5       | 65.000   | 325.000    | 4          | 50000   | 200000     | 5       | 65.000   | 325.000     | 1.000.000      | 2.231.000     |             |
| 2                  | 50000  | 100000     | 5       | 65.000   | 325.000    | 5          | 50000   | 250000     | 5       | 65.000   | 325.000     | 1.000.000      | 2.021.500     |             |
| 2                  | 50000  | 100000     | 6       | 65.000   | 390.000    | 5          | 50000   | 250000     | 5       | 65.000   | 325.000     | 1.065.000      | 2.291.000     |             |
| 2                  | 50000  | 100000     | 5       | 65.000   | 325.000    | 3          | 50000   | 150000     | 5       | 65.000   | 325.000     | 900.000        | 1.854.000     |             |
| 3                  | 50000  | 150000     | 5       | 65.000   | 325.000    | 4          | 50000   | 200000     | 5       | 65.000   | 325.000     | 1.000.000      | 2.079.000     |             |
| 3                  | 50000  | 150000     | 6       | 65.000   | 390.000    | 4          | 50000   | 200000     | 5       | 65.000   | 325.000     | 1.065.000      | 2.388.000     |             |
| 4                  | 50000  | 200000     | 8       | 65.000   | 520.000    | 5          | 50000   | 250000     | 7       | 65.000   | 455.000     | 1.425.000      | 3.557.500     |             |
| 2                  | 50000  | 100000     | 5       | 65.000   | 325.000    | 4          | 50000   | 200000     | 5       | 65.000   | 325.000     | 950.000        | 2.186.000     |             |
| 3                  | 50000  | 150000     | 6       | 65.000   | 390.000    | 4          | 50000   | 200000     | 5       | 65.000   | 325.000     | 1.065.000      | 2.464.000     |             |
| 3                  | 50000  | 150000     | 5       | 65.000   | 325.000    | 3          | 50000   | 150000     | 5       | 65.000   | 325.000     | 950.000        | 1.866.000     |             |
| 2                  | 50000  | 100000     | 5       | 65.000   | 325.000    | 4          | 50000   | 200000     | 5       | 65.000   | 325.000     | 950.000        | 2.123.500     |             |
| 2                  | 50000  | 100000     | 4       | 65.000   | 260.000    | 4          | 50000   | 200000     | 5       | 65.000   | 325.000     | 885.000        | 1.969.000     |             |
| 3                  | 50000  | 150000     | 4       | 65.000   | 260.000    | 5          | 50000   | 250000     | 6       | 65.000   | 390.000     | 1.050.000      | 2.331.500     |             |
| 2                  | 50000  | 100000     | 5       | 65.000   | 325.000    | 4          | 50000   | 200000     | 5       | 65.000   | 325.000     | 950.000        | 2.025.000     |             |
| 3                  | 50000  | 150000     | 4       | 65.000   | 260.000    | 4          | 50000   | 200000     | 6       | 65.000   | 390.000     | 1.000.000      | 2.546.000     |             |
| 3                  | 50000  | 150000     | 5       | 65.000   | 325.000    | 4          | 50000   | 200000     | 5       | 65.000   | 325.000     | 1.000.000      | 2.041.000     |             |
| 3                  | 50000  | 150000     | 5       | 65.000   | 325.000    | 4          | 50000   | 200000     | 5       | 65.000   | 325.000     | 1.000.000      | 2.361.000     |             |
| 2                  | 50000  | 100000     | 4       | 65.000   | 260.000    | 3          | 50000   | 150000     | 5       | 65.000   | 325.000     | 835.000        | 2.249.000     |             |
| 3                  | 50000  | 150000     | 5       | 65.000   | 325.000    | 4          | 50000   | 200000     | 6       | 65.000   | 390.000     | 1.065.000      | 2.787.500     |             |
| 2,6                | 50000  | 130000     | 5,3     | 65.000   | 344.500    | 3,8        | 50000   | 191666,67  | 5,3     | 65.000   | 346666,6667 | 1012833,333    | 2379066,667   |             |
| 4,8                | 92593  | 240740,7   | 9,8     | 120370,4 | 637.963    | 7,1        | 92592,6 | 354938,3   | 9,9     | 120370,4 | 641975,3    | 1875617,3      | 4405679,0     |             |
| 4                  |        | 200000     | 8       |          | 520.000    | 5          |         | 250000     | 8       |          | 520000      | 1425000        | 3557500       |             |
| 2                  |        | 100000     | 4       |          | 260.000    | 2          |         | 100000     | 5       |          | 325000      | 835000         | 1854000       |             |

Lampiran 5. Rekapitulasi Biaya Tetap pada Usahatani Sawah Tadah Hujan di  
Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar,  
2018.

| No Resp       | Luas Lahan (ha) | Cangkul     |                      |            |                     |                       | Sabit       |                      |            |                     |                       |
|---------------|-----------------|-------------|----------------------|------------|---------------------|-----------------------|-------------|----------------------|------------|---------------------|-----------------------|
|               |                 | Jmlh (unit) | Harga Beli (Rp/unit) | Nilai (Rp) | Umur Ekonomis (thn) | Nilai Pnystn (Rp/thn) | Jmlh (unit) | Harga Beli (Rp/unit) | Nilai (Rp) | Umur Ekonomis (thn) | Nilai Pnystn (Rp/thn) |
| 1             | 1               | 3           | 65.000               | 195.000    | 4                   | 48.750                | 5           | 25.000               | 125.000    | 4                   | 31.250                |
| 2             | 1               | 3           | 65.000               | 195.000    | 3                   | 65.000                | 4           | 25.000               | 100.000    | 3                   | 33.333                |
| 3             | 1               | 3           | 60.000               | 180.000    | 2                   | 90.000                | 4           | 25.000               | 100.000    | 2                   | 50.000                |
| 4             | 0               | 2           | 65.000               | 130.000    | 4                   | 32.500                | 3           | 25.000               | 75.000     | 4                   | 18.750                |
| 5             | 1               | 4           | 65.000               | 260.000    | 4                   | 65.000                | 4           | 25.000               | 100.000    | 4                   | 25.000                |
| 6             | 0               | 3           | 65.000               | 195.000    | 3                   | 65.000                | 5           | 25.000               | 125.000    | 3                   | 41.667                |
| 7             | 1               | 4           | 65.000               | 260.000    | 2                   | 130.000               | 3           | 25.000               | 75.000     | 2                   | 37.500                |
| 8             | 1               | 2           | 65.000               | 130.000    | 4                   | 32.500                | 4           | 25.000               | 100.000    | 4                   | 25.000                |
| 9             | 1               | 2           | 65.000               | 130.000    | 4                   | 32.500                | 3           | 25.000               | 75.000     | 4                   | 18.750                |
| 10            | 1               | 3           | 65.000               | 195.000    | 3                   | 65.000                | 3           | 25.000               | 75.000     | 3                   | 25.000                |
| 11            | 1               | 3           | 65.000               | 195.000    | 2                   | 97.500                | 4           | 25.000               | 100.000    | 2                   | 50.000                |
| 12            | 1               | 3           | 65.000               | 195.000    | 4                   | 48.750                | 5           | 25.000               | 125.000    | 4                   | 31.250                |
| 13            | 0               | 3           | 60.000               | 180.000    | 4                   | 45.000                | 4           | 25.000               | 100.000    | 4                   | 25.000                |
| 14            | 1               | 3           | 60.000               | 180.000    | 4                   | 45.000                | 4           | 25.000               | 100.000    | 4                   | 25.000                |
| 15            | 0               | 2           | 65.000               | 130.000    | 2                   | 65.000                | 4           | 25.000               | 100.000    | 2                   | 50.000                |
| 16            | 0               | 4           | 60.000               | 240.000    | 3                   | 80.000                | 3           | 25.000               | 75.000     | 3                   | 25.000                |
| 17            | 1               | 3           | 65.000               | 195.000    | 2                   | 97.500                | 3           | 25.000               | 75.000     | 2                   | 37.500                |
| 18            | 1               | 3           | 65.000               | 195.000    | 4                   | 48.750                | 5           | 25.000               | 125.000    | 4                   | 31.250                |
| 19            | 1               | 2           | 60.000               | 120.000    | 3                   | 40.000                | 3           | 25.000               | 75.000     | 3                   | 25.000                |
| 20            | 0               | 2           | 60.000               | 120.000    | 3                   | 40.000                | 3           | 25.000               | 75.000     | 3                   | 25.000                |
| 21            | 1               | 3           | 65.000               | 195.000    | 4                   | 48.750                | 3           | 25.000               | 75.000     | 4                   | 18.750                |
| 22            | 1               | 3           | 60.000               | 180.000    | 4                   | 45.000                | 4           | 25.000               | 100.000    | 4                   | 25.000                |
| 23            | 0               | 3           | 65.000               | 195.000    | 4                   | 48.750                | 3           | 25.000               | 75.000     | 4                   | 18.750                |
| 24            | 0               | 3           | 65.000               | 195.000    | 3                   | 65.000                | 3           | 25.000               | 75.000     | 3                   | 25.000                |
| 25            | 1               | 3           | 65.000               | 195.000    | 3                   | 65.000                | 2           | 25.000               | 50.000     | 3                   | 16.667                |
| 26            | 1               | 3           | 65.000               | 195.000    | 2                   | 97.500                | 3           | 25.000               | 75.000     | 2                   | 37.500                |
| 27            | 1               | 3           | 65.000               | 195.000    | 2                   | 97.500                | 3           | 25.000               | 75.000     | 2                   | 37.500                |
| 28            | 1               | 2           | 60.000               | 120.000    | 4                   | 30.000                | 4           | 25.000               | 100.000    | 4                   | 25.000                |
| 29            | 0               | 3           | 65.000               | 195.000    | 4                   | 48.750                | 3           | 25.000               | 75.000     | 4                   | 18.750                |
| 30            | 1               | 2           | 65.000               | 130.000    | 4                   | 32.500                | 4           | 25.000               | 100.000    | 4                   | 25.000                |
| <b>Rerata</b> | 0,536667        | 2,8333      | 63666,6667           | 180500     | 3,266667            | 60416,6667            | 3,6         | 25000                | 90000      | 3,266667            | 29305,56              |
| Rerata/ha     | 1,0             | 5,2         | 117901,2             | 334259,3   | 6,0                 | 111882,7              | 6,7         | 46296,3              | 166666,7   | 6,0                 | 54269,5               |
| Max           | 1               | 4           | 65000                | 260000     | 4                   | 130000                | 5           | 25000                | 125000     | 4                   | 50000                 |
| Min           | 0,4             | 2           | 60000                | 120000     | 2                   | 30000                 | 2           | 25000                | 50000      | 2                   | 16666,67              |

| Parang         |                            |            |                           |                             | Sprayer        |                         |            |                           |                             | Biaya Pajak<br>(Rp/Tahun) | Total Nilai<br>Penyusutan<br>(Rp/thn) |
|----------------|----------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| Jmlh<br>(unit) | Harga<br>Beli<br>(Rp/unit) | Nilai (Rp) | Umur<br>Ekonomis<br>(thn) | Nilai<br>Pnystn<br>(Rp/thn) | Jmlh<br>(unit) | Harga Beli<br>(Rp/unit) | Nilai (Rp) | Umur<br>Ekonomis<br>(thn) | Nilai<br>Pnystn<br>(Rp/thn) |                           |                                       |
| 3              | 45.000                     | 135.000    | 4                         | 33.750                      | 1              | 450.000                 | 450.000    | 4                         | 112.500                     | 85.000                    | 311.250                               |
| 2              | 45.000                     | 90.000     | 3                         | 30.000                      | -              | -                       | -          | 3                         | -                           | 50.000                    | 178.333                               |
| 3              | 45.000                     | 135.000    | 2                         | 67.500                      | -              | -                       | -          | 2                         | -                           | 50.000                    | 257.500                               |
| 3              | 45.000                     | 135.000    | 4                         | 33.750                      | -              | -                       | -          | 4                         | -                           | 35.000                    | 120.000                               |
| 3              | 35.000                     | 105.000    | 4                         | 26.250                      | -              | -                       | -          | 4                         | -                           | 60.000                    | 176.250                               |
| 4              | 45.000                     | 180.000    | 3                         | 60.000                      | -              | -                       | -          | 3                         | -                           | 35.000                    | 201.667                               |
| 3              | 45.000                     | 135.000    | 2                         | 67.500                      | -              | -                       | -          | 2                         | -                           | 50.000                    | 285.000                               |
| 2              | 35.000                     | 70.000     | 4                         | 17.500                      | 1              | 450.000                 | 450.000    | 4                         | 112.500                     | 50.000                    | 237.500                               |
| 2              | 35.000                     | 70.000     | 4                         | 17.500                      | -              | -                       | -          | 4                         | -                           | 65.000                    | 133.750                               |
| 3              | 45.000                     | 135.000    | 3                         | 45.000                      | -              | -                       | -          | 3                         | -                           | 50.000                    | 185.000                               |
| 3              | 45.000                     | 135.000    | 2                         | 67.500                      | -              | -                       | -          | 2                         | -                           | 55.000                    | 270.000                               |
| 2              | 45.000                     | 90.000     | 4                         | 22.500                      | 1              | 500.000                 | 500.000    | 4                         | 125.000                     | 50.000                    | 277.500                               |
| 3              | 45.000                     | 135.000    | 4                         | 33.750                      | -              | -                       | -          | 4                         | -                           | 35.000                    | 138.750                               |
| 3              | 45.000                     | 135.000    | 4                         | 33.750                      | -              | -                       | -          | 4                         | -                           | 50.000                    | 153.750                               |
| 2              | 40.000                     | 80.000     | 2                         | 40.000                      | -              | -                       | -          | 2                         | -                           | 35.000                    | 190.000                               |
| 2              | 35.000                     | 70.000     | 3                         | 23.333                      | -              | -                       | -          | 3                         | -                           | 35.000                    | 163.333                               |
| 3              | 45.000                     | 135.000    | 2                         | 67.500                      | -              | -                       | -          | 2                         | -                           | 55.000                    | 257.500                               |
| 3              | 35.000                     | 105.000    | 4                         | 26.250                      | -              | -                       | -          | 4                         | -                           | 80.000                    | 186.250                               |
| 2              | 45.000                     | 90.000     | 3                         | 30.000                      | -              | -                       | -          | 3                         | -                           | 50.000                    | 145.000                               |
| 3              | 45.000                     | 135.000    | 3                         | 45.000                      | -              | -                       | -          | 3                         | -                           | 45.000                    | 155.000                               |
| 2              | 40.000                     | 80.000     | 4                         | 20.000                      | -              | -                       | -          | 4                         | -                           | 50.000                    | 137.500                               |
| 3              | 45.000                     | 135.000    | 4                         | 33.750                      | -              | -                       | -          | 4                         | -                           | 50.000                    | 153.750                               |
| 3              | 45.000                     | 135.000    | 4                         | 33.750                      | -              | -                       | -          | 4                         | -                           | 35.000                    | 136.250                               |
| 3              | 40.000                     | 120.000    | 3                         | 40.000                      | 1              | 450.000                 | 450.000    | 3                         | 150.000                     | 40.000                    | 320.000                               |
| 2              | 40.000                     | 80.000     | 3                         | 26.667                      | -              | -                       | -          | 3                         | -                           | 55.000                    | 163.333                               |
| 2              | 35.000                     | 70.000     | 2                         | 35.000                      | -              | -                       | -          | 2                         | -                           | 50.000                    | 220.000                               |
| 3              | 45.000                     | 135.000    | 2                         | 67.500                      | -              | -                       | -          | 2                         | -                           | 50.000                    | 252.500                               |
| 2              | 40.000                     | 80.000     | 4                         | 20.000                      | -              | -                       | -          | 4                         | -                           | 50.000                    | 125.000                               |
| 3              | 35.000                     | 105.000    | 4                         | 26.250                      | -              | -                       | -          | 4                         | -                           | 35.000                    | 128.750                               |
| 3              | 45.000                     | 135.000    | 4                         | 33.750                      | -              | -                       | -          | 4                         | -                           | 55.000                    | 146.250                               |
| 2,666667       | 41833,33                   | 112500     | 3,266667                  | 37500                       | 0,133333       | 61666,667               | 61666,6667 | 3,266667                  | 16666,67                    | 49.667                    | 193555,5556                           |
| 4,9            | 77469,1                    | 208333,3   | 6,0                       | 69444,4                     | 0,2            | 114197,5                | 114197,5   | 6,0                       | 30864,2                     | 91975,3                   | 358436,2                              |
| 4              | 45000                      | 180000     | 4                         | 67500                       | 1              | 500000                  | 500000     | 4                         | 150000                      | 85.000                    | 320000                                |
| 2              | 35000                      | 70000      | 2                         | 17500                       | 0              | 0                       | 0          | 2                         | 0                           | 35.000                    | 120000                                |

Lampiran 6. Luas Lahan, Produksi, Penerimaan, Biaya, dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah Tadah Hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, 2018.

| Nomor Responden | Luas Lahan (ha) | Produksi Padi (kg) | Harga GKP (Rp/kg) | Penerimaan (Rp) | Biaya (Rp)     |             | Pendapatan (Rp) |
|-----------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|
|                 |                 |                    |                   |                 | Biaya Variabel | Biaya Tetap |                 |
| 1               | 1,00            | 5000               | 5000              | 25.000.000      | 3.502.000      | 311.250     | 21.186.750      |
| 2               | 0,50            | 3200               | 5000              | 16.000.000      | 2.449.000      | 178.333     | 13.372.667      |
| 3               | 0,50            | 3500               | 5000              | 17.500.000      | 2.201.000      | 257.500     | 15.041.500      |
| 4               | 0,40            | 2700               | 5000              | 13.500.000      | 2.344.500      | 120.000     | 11.035.500      |
| 5               | 0,65            | 4500               | 5000              | 22.500.000      | 2.270.000      | 176.250     | 20.053.750      |
| 6               | 0,40            | 3000               | 5000              | 15.000.000      | 2.217.000      | 201.667     | 12.581.333      |
| 7               | 0,50            | 3000               | 5000              | 15.000.000      | 2.631.000      | 285.000     | 12.084.000      |
| 8               | 0,50            | 3500               | 5000              | 17.500.000      | 2.688.500      | 237.500     | 14.574.000      |
| 9               | 0,75            | 4600               | 5000              | 23.000.000      | 2.794.000      | 133.750     | 20.072.250      |
| 10              | 0,50            | 3000               | 5000              | 15.000.000      | 2.241.000      | 185.000     | 12.574.000      |
| 11              | 0,60            | 3700               | 5000              | 18.500.000      | 2.662.500      | 270.000     | 15.567.500      |
| 12              | 0,50            | 3300               | 5000              | 16.500.000      | 2.231.000      | 277.500     | 13.991.500      |
| 13              | 0,40            | 3400               | 5000              | 17.000.000      | 2.021.500      | 138.750     | 14.839.750      |
| 14              | 0,50            | 3800               | 5000              | 19.000.000      | 2.291.000      | 153.750     | 16.555.250      |
| 15              | 0,40            | 3000               | 5000              | 15.000.000      | 1.854.000      | 190.000     | 12.956.000      |
| 16              | 0,40            | 3000               | 5000              | 15.000.000      | 2.079.000      | 163.333     | 12.757.667      |
| 17              | 0,60            | 3500               | 5000              | 17.500.000      | 2.388.000      | 257.500     | 14.854.500      |
| 18              | 1,00            | 5500               | 5000              | 27.500.000      | 3.557.500      | 186.250     | 23.756.250      |
| 19              | 0,50            | 3600               | 5000              | 18.000.000      | 2.186.000      | 145.000     | 15.669.000      |
| 20              | 0,45            | 3200               | 5000              | 16.000.000      | 2.464.000      | 155.000     | 13.381.000      |
| 21              | 0,50            | 3500               | 5000              | 17.500.000      | 1.866.000      | 137.500     | 15.496.500      |
| 22              | 0,50            | 3400               | 5000              | 17.000.000      | 2.123.500      | 153.750     | 14.722.750      |
| 23              | 0,40            | 2500               | 5000              | 12.500.000      | 1.969.000      | 136.250     | 10.394.750      |
| 24              | 0,45            | 2900               | 5000              | 14.500.000      | 2.331.500      | 320.000     | 11.848.500      |
| 25              | 0,65            | 3700               | 5000              | 18.500.000      | 2.025.000      | 163.333     | 16.311.667      |
| 26              | 0,50            | 3000               | 5000              | 15.000.000      | 2.546.000      | 220.000     | 12.234.000      |
| 27              | 0,50            | 3600               | 5000              | 18.000.000      | 2.041.000      | 252.500     | 15.706.500      |
| 28              | 0,50            | 3500               | 5000              | 17.500.000      | 2.361.000      | 125.000     | 15.014.000      |
| 29              | 0,40            | 3000               | 5000              | 15.000.000      | 2.249.000      | 128.750     | 12.622.250      |
| 30              | 0,65            | 3800               | 5000              | 19.000.000      | 2.787.500      | 146.250     | 16.066.250      |
| <b>Rerata</b>   | 0,53666667      | 3496,666667        | 5000              | 17483333,33     | 2379066,667    | 193555,5333 | 14910711,13     |
| Rerata/ha       | 1,0             | 6475,3             | 9259,3            | 32376543,2      | 4405679,0      | 358436,2    | 27612428,0      |
| Max             | 1               | 5500               | 5000              | 27500000        | 3557500        | 320000      | 23756250        |
| Min             | 0,4             | 2500               | 5000              | 12500000        | 1854000        | 120000      | 10394750        |

Lampiran 7. Pendapatan Usahatani Padi, Pendapatan Usahatani Non-Padi, Pendapatan Non-Farm, dan Pendapatan Rumah Tangga Petani Sawah Tadah Hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, 2018.

| No. Resp. | Pendapatan Usahatani Padi (Rp/thn) | Pendapatan Usahatani Non-Padi (Rp/thn) |         |          |         |            |         |            |           |         |           |             |           |           |
|-----------|------------------------------------|--|---------|----------|---------|------------|---------|------------|-----------|---------|-----------|-------------|-----------|-----------|
|           |                                    | Kelapa                                 | Pisang  | Ubi Kayu | Jagung  | Temak Sapi | Kambing | Temak Ayam | Temak Iik | .....   | bandeng   | Ikan mujair | Lainnya   | Udang     |
| 1         | 21.186.750                         | -                                      | -       | -        | -       | 13.000.000 | -       | 150.000    | -         | -       | -         | -           | 500.000   | -         |
| 2         | 13.372.667                         | -                                      | 200.000 | -        | -       | -          | -       | 100.000    | -         | -       | -         | -           | 1.000.000 | -         |
| 3         | 15.041.500                         | -                                      | -       | -        | -       | -          | -       | 200.000    | -         | -       | -         | -           | 1.500.000 | 500.000   |
| 4         | 11.035.500                         | -                                      | -       | -        | -       | -          | -       | -          | -         | -       | -         | -           | -         | -         |
| 5         | 20.053.750                         | -                                      | -       | -        | -       | -          | -       | -          | -         | -       | -         | -           | 1.000.000 | 650.000   |
| 6         | 12.581.333                         | -                                      | -       | -        | -       | -          | -       | -          | -         | -       | -         | -           | 3.000.000 | -         |
| 7         | 12.084.000                         | -                                      | -       | -        | -       | -          | -       | -          | -         | -       | -         | -           | 1.500.000 | 350.000   |
| 8         | 14.574.000                         | -                                      | -       | -        | -       | -          | -       | -          | -         | -       | -         | -           | 800.000   | -         |
| 9         | 20.072.250                         | -                                      | -       | -        | -       | -          | -       | 150.000    | -         | -       | -         | -           | 1.500.000 | -         |
| 10        | 12.574.000                         | -                                      | -       | -        | -       | -          | -       | 200.000    | -         | -       | -         | -           | 1.600.000 | -         |
| 11        | 15.567.500                         | -                                      | -       | -        | -       | -          | -       | 150.000    | -         | -       | -         | -           | 2.000.000 | -         |
| 12        | 13.991.500                         | -                                      | -       | -        | -       | 4.000.000  | -       | -          | -         | -       | -         | -           | 5.000.000 | 3.500.000 |
| 13        | 14.839.750                         | -                                      | 150.000 | -        | -       | -          | -       | 100.000    | -         | -       | -         | -           | 1.000.000 | -         |
| 14        | 16.555.250                         | -                                      | -       | -        | -       | -          | -       | -          | -         | -       | -         | -           | -         | -         |
| 15        | 12.956.000                         | -                                      | -       | -        | 150.000 | -          | -       | 150.000    | -         | -       | -         | -           | -         | -         |
| 16        | 12.757.667                         | -                                      | -       | -        | 100.000 | -          | -       | 150.000    | -         | -       | -         | -           | 2.500.000 | -         |
| 17        | 14.854.500                         | -                                      | 200.000 | -        | -       | -          | -       | -          | -         | -       | -         | -           | 2.000.000 | -         |
| 18        | 23.756.250                         | -                                      | -       | -        | -       | -          | -       | 200.000    | -         | -       | -         | -           | -         | -         |
| 19        | 15.669.000                         | -                                      | -       | -        | 100.000 | 7.000.000  | -       | -          | -         | -       | -         | -           | 1.000.000 | -         |
| 20        | 13.381.000                         | -                                      | -       | -        | -       | -          | -       | 150.000    | -         | -       | -         | -           | -         | -         |
| 21        | 15.496.500                         | -                                      | -       | -        | -       | -          | -       | 200.000    | -         | -       | -         | -           | 3.000.000 | 650.000   |
| 22        | 14.722.750                         | -                                      | 200.000 | -        | 200.000 | -          | -       | 300.000    | -         | -       | -         | -           | -         | -         |
| 23        | 10.394.750                         | -                                      | -       | -        | 100.000 | -          | -       | -          | -         | -       | -         | -           | -         | -         |
| 24        | 11.848.500                         | -                                      | -       | -        | -       | -          | -       | -          | -         | -       | -         | -           | -         | -         |
| 25        | 16.311.667                         | -                                      | -       | -        | -       | -          | -       | -          | -         | -       | -         | -           | 2.000.000 | 1.000.000 |
| 26        | 12.234.000                         | -                                      | -       | -        | -       | -          | -       | -          | -         | -       | -         | -           | -         | -         |
| 27        | 15.706.500                         | -                                      | -       | -        | -       | -          | -       | -          | -         | -       | -         | -           | 1.500.000 | -         |
| 28        | 15.014.000                         | -                                      | -       | -        | -       | -          | -       | -          | -         | -       | -         | -           | 1.800.000 | -         |
| 29        | 12.622.250                         | -                                      | -       | -        | -       | -          | -       | 150.000    | -         | -       | -         | -           | -         | -         |
| 30        | 16.066.250                         | -                                      | -       | -        | -       | -          | -       | -          | -         | -       | -         | -           | 2.500.000 | -         |
| Rata-rata | 14.910.711                         | -                                      | 25.000  | -        | 21.667  | 800.000    | -       | 78.333     | -         | #DIV/0! | 1.223.333 | 33.333      | 16.667    | 221.667   |
| Max       | 23.756.250                         | -                                      | 200.000 | -        | 200.000 | 13.000.000 | -       | 300.000    | -         | -       | 5.000.000 | 650.000     | 500.000   | 3.500.000 |
| Min       | 10.394.750                         | -                                      | -       | -        | -       | -          | -       | -          | -         | -       | -         | -           | -         | -         |



| Pendapatan Non-Farm (Rp/Thn) |            |            |            |         | Pendapatan Rumah     |
|------------------------------|------------|------------|------------|---------|----------------------|
| Buruh Kebun                  | Buruh Lain | Dagang     | iasa       | .....   | Tangga Tani (Rp/thn) |
| -                            | -          | -          | -          |         | 34.836.750           |
| -                            | -          | -          | -          |         | 15.172.667           |
| -                            | -          | -          | -          |         | 17.741.500           |
| -                            | -          | -          | 18.000.000 |         | 29.035.500           |
| -                            | -          | -          | -          |         | 22.203.750           |
| -                            | -          | -          | -          |         | 15.581.333           |
| -                            | -          | -          | -          |         | 13.934.000           |
| -                            | -          | -          | -          |         | 15.374.000           |
| -                            | -          | -          | -          |         | 21.722.250           |
| -                            | -          | -          | -          |         | 14.374.000           |
| -                            | -          | -          | -          |         | 17.717.500           |
| -                            | -          | -          | -          |         | 26.491.500           |
| -                            | -          | -          | -          |         | 16.089.750           |
| -                            | -          | -          | -          |         | 16.555.250           |
| -                            | -          | 15.000.000 | -          |         | 28.256.000           |
| -                            | -          | -          | -          |         | 15.507.667           |
| -                            | -          | -          | -          |         | 17.054.500           |
| -                            | -          | -          | -          |         | 23.956.250           |
| -                            | -          | 10.000.000 | -          |         | 33.769.000           |
| -                            | -          | -          | -          |         | 13.531.000           |
| -                            | -          | -          | -          |         | 19.346.500           |
| -                            | -          | -          | -          |         | 15.422.750           |
| -                            | -          | -          | -          |         | 10.494.750           |
| -                            | -          | -          | -          |         | 11.848.500           |
| -                            | -          | -          | -          |         | 19.311.667           |
| -                            | -          | -          | -          |         | 12.234.000           |
| -                            | -          | -          | -          |         | 17.206.500           |
| -                            | -          | -          | -          |         | 16.814.000           |
| -                            | -          | -          | -          |         | 12.772.250           |
| -                            | -          | -          | -          |         | 18.566.250           |
| -                            | -          | 833.333    | 600.000    | #DIV/0! | 18.764.044           |
| -                            | -          | 15.000.000 | 18.000.000 | -       | 34.836.750           |
| -                            | -          | -          | -          | -       | 10.494.750           |

Lampiran 8. Pengeluaran Pangan dan Non Pangan pada Rumah Tangga Petani Padi Sawah Tadah Hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar, 2018.

| Nomor Responden | Luas Lahan (ha) | Pengeluaran Beras |               |                | Pengeluaran Non-Beras (Rp/thn) |            |              |            |              |              | Total Pengeluaran Pangan (Rp/thn) |
|-----------------|-----------------|-------------------|---------------|----------------|--------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|-----------------------------------|
|                 |                 | Konsumsi (kg/thn) | Harga (Rp/kg) | Nilai (Rp/thn) | Gula                           | Minyak     | Lauk-Pauk    | Minuman    | Rokok        | Jajanan      |                                   |
| 1               | 1,00            | 2                 | 6.000         | 12.000         | 504.000                        | 252.000    | 1.800.000    | 960.000    | 4.200.000    | 2.400.000    | 9.372.000                         |
| 2               | 0,50            | 1                 | 6.000         | 6.000          | 168.000                        | 168.000    | 600.000      | 360.000    | -            | 600.000      | 1.566.000                         |
| 3               | 0,50            | 1                 | 6.000         | 6.000          | 168.000                        | 168.000    | 600.000      | 600.000    | 1.200.000    | 1.200.000    | 3.606.000                         |
| 4               | 0,40            | 2                 | 6.000         | 12.000         | 168.000                        | 168.000    | 1.200.000    | 600.000    | 3.000.000    | 1.200.000    | 6.012.000                         |
| 5               | 0,65            | 1                 | 6.000         | 6.000          | 168.000                        | 168.000    | 600.000      | 600.000    | 840.000      | 600.000      | 2.646.000                         |
| 6               | 0,40            | 1                 | 6.000         | 6.000          | 168.000                        | 168.000    | 600.000      | 360.000    | 1.200.000    | 1.200.000    | 3.366.000                         |
| 7               | 0,50            | 2                 | 6.000         | 12.000         | 168.000                        | 168.000    | 600.000      | 600.000    | 1.200.000    | 600.000      | 3.012.000                         |
| 8               | 0,50            | 2                 | 6.000         | 12.000         | 336.000                        | 168.000    | 1.200.000    | 360.000    | 2.400.000    | 1.200.000    | 5.172.000                         |
| 9               | 0,75            | 2                 | 6.000         | 12.000         | 336.000                        | 252.000    | 1.200.000    | 600.000    | 1.800.000    | 1.200.000    | 4.812.000                         |
| 10              | 0,50            | 1                 | 6.000         | 6.000          | 336.000                        | 168.000    | 1.200.000    | 600.000    | 1.800.000    | 600.000      | 4.206.000                         |
| 11              | 0,60            | 2                 | 6.000         | 12.000         | 168.000                        | 84.000     | 600.000      | 600.000    | 1.200.000    | 600.000      | 3.012.000                         |
| 12              | 0,50            | 1                 | 6.000         | 6.000          | 336.000                        | 168.000    | 600.000      | 600.000    | 1.800.000    | 1.200.000    | 4.206.000                         |
| 13              | 0,40            | 1                 | 6.000         | 6.000          | 336.000                        | 168.000    | 600.000      | 600.000    | 1.200.000    | 600.000      | 3.006.000                         |
| 14              | 0,50            | 2                 | 6.000         | 12.000         | 336.000                        | 168.000    | 600.000      | 600.000    | 1.800.000    | 600.000      | 3.612.000                         |
| 15              | 0,40            | 2                 | 6.000         | 12.000         | 336.000                        | 168.000    | 1.200.000    | 600.000    | 2.400.000    | 1.200.000    | 5.412.000                         |
| 16              | 0,40            | 1                 | 6.000         | 6.000          | 336.000                        | 168.000    | 600.000      | 600.000    | 3.000.000    | 1.800.000    | 6.006.000                         |
| 17              | 0,60            | 1                 | 6.000         | 6.000          | 336.000                        | 168.000    | 600.000      | 600.000    | 1.800.000    | 600.000      | 3.606.000                         |
| 18              | 1,00            | 1                 | 6.000         | 6.000          | 168.000                        | 168.000    | 600.000      | 600.000    | 2.400.000    | 1.200.000    | 4.806.000                         |
| 19              | 0,50            | 1                 | 6.000         | 6.000          | 168.000                        | 84.000     | 600.000      | 600.000    | 840.000      | 600.000      | 2.646.000                         |
| 20              | 0,45            | 2                 | 6.000         | 12.000         | 168.000                        | 84.000     | 600.000      | 360.000    | 840.000      | 600.000      | 2.412.000                         |
| 21              | 0,50            | 1                 | 6.000         | 6.000          | 336.000                        | 252.000    | 1.200.000    | 360.000    | 3.000.000    | 1.200.000    | 5.766.000                         |
| 22              | 0,50            | 1                 | 6.000         | 6.000          | 336.000                        | 84.000     | 600.000      | 600.000    | 1.800.000    | 1.200.000    | 4.206.000                         |
| 23              | 0,40            | 1                 | 6.000         | 6.000          | 168.000                        | 84.000     | 600.000      | 600.000    | -            | 600.000      | 1.806.000                         |
| 24              | 0,45            | 1                 | 6.000         | 6.000          | 168.000                        | 84.000     | 600.000      | 360.000    | 1.800.000    | 1.200.000    | 3.966.000                         |
| 25              | 0,65            | 1                 | 6.000         | 6.000          | 168.000                        | 168.000    | 600.000      | 600.000    | 1.800.000    | 1.200.000    | 4.206.000                         |
| 26              | 0,50            | 1                 | 6.000         | 6.000          | 168.000                        | 84.000     | 600.000      | 360.000    | 840.000      | 600.000      | 2.406.000                         |
| 27              | 0,50            | 1                 | 6.000         | 6.000          | 168.000                        | 84.000     | 600.000      | 360.000    | 1.800.000    | 1.200.000    | 3.966.000                         |
| 28              | 0,50            | 2                 | 6.000         | 12.000         | 336.000                        | 168.000    | 1.200.000    | 600.000    | 3.000.000    | 1.800.000    | 6.612.000                         |
| 29              | 0,40            | 1                 | 6.000         | 6.000          | 168.000                        | 84.000     | 600.000      | 360.000    | 1.200.000    | 600.000      | 2.766.000                         |
| 30              | 0,65            | 1                 | 6.000         | 6.000          | 168.000                        | 84.000     | 600.000      | 360.000    | 1.800.000    | 1.200.000    | 3.966.000                         |
| Rata-rata       | 0,54            | 1,32              | 6.000,00      | 8.000,00       | 246.400,00                     | 148.400,00 | 780.000,00   | 532.000,00 | 1.732.000,00 | 1.020.000,00 | 4.072.000,00                      |
| Max             | 1,00            | 2,00              | 6.000,00      | 12.000,00      | 504.000,00                     | 252.000,00 | 1.800.000,00 | 960.000,00 | 4.200.000,00 | 2.400.000,00 | 9.372.000,00                      |
| Min             | 0,40            | 1,00              | 6.000,00      | 6.000,00       | 168.000,00                     | 84.000,00  | 600.000,00   | 360.000,00 | -            | 600.000,00   | 1.566.000,00                      |



| Pengeluaran Non-Pangan (Rp/thn) |            |            |           |            |              |              |               |              |              |           |              | Total Pengeluaran Non Pangan (Rp/Thn) | Total Pengeluaran Rumah Tangga (Rp/Thn) | Tingkat Ketahanan Pangan |
|---------------------------------|------------|------------|-----------|------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|-----------|--------------|---------------------------------------|---|--------------------------|
| Pendidikan                      | Kesehatan  | Listrik    | Pajak     | Sanitasi   | Pakaian      | Bahan Bakar  | Sosial        | Rekreasi     | Pulsa        | Selamatan | Lainnya      |                                       |   |                          |
| 500.000                         | 400.000    | 660.000    | 85.000    | 800.000    | 4.500.000    | 2.304.000    | 65.000.000    | 500.000      | 1.800.000    | -         | 2.500.000    | 79.049.000                            | 88.421.000                              | 10,5992920               |
| -                               | 120.000    | 240.000    | 50.000    | 300.000    | 600.000      | -            | -             | -            | -            | -         | 700.000      | 2.010.000                             | 3.576.000                               | 43,791946                |
| 600.000                         | 150.000    | 300.000    | 50.000    | 350.000    | 1.500.000    | 1.728.000    | 15.000.000    | 500.000      | 564.000      | -         | 1.000.000    | 21.742.000                            | 25.348.000                              | 14,2259744               |
| 400.000                         | 180.000    | 420.000    | 35.000    | 450.000    | 2.000.000    | -            | -             | 700.000      | 564.000      | -         | 1.500.000    | 6.249.000                             | 12.261.000                              | 49,033521                |
| -                               | 150.000    | 240.000    | 60.000    | 400.000    | 1.000.000    | -            | -             | -            | 240.000      | -         | 1.000.000    | 3.090.000                             | 5.736.000                               | 46,129707                |
| -                               | 200.000    | 480.000    | 35.000    | 400.000    | 1.000.000    | -            | -             | -            | -            | -         | 1.000.000    | 3.115.000                             | 6.481.000                               | 51,936430                |
| -                               | 120.000    | 240.000    | 50.000    | 250.000    | 500.000      | 1.728.000    | -             | -            | -            | -         | 700.000      | 3.588.000                             | 6.600.000                               | 45,636364                |
| 800.000                         | 150.000    | 600.000    | 50.000    | 500.000    | 3.000.000    | -            | 50.000.000    | -            | 564.000      | -         | 1.500.000    | 57.164.000                            | 62.336.000                              | 8,2969713                |
| 700.000                         | 150.000    | 540.000    | 65.000    | 600.000    | 3.000.000    | -            | -             | 1.000.000    | 564.000      | -         | 1.500.000    | 8.119.000                             | 12.931.000                              | 37,212899                |
| 500.000                         | 180.000    | 720.000    | 50.000    | 550.000    | 2.500.000    | 1.728.000    | -             | -            | 564.000      | -         | 2.000.000    | 8.792.000                             | 12.998.000                              | 32,358824                |
| -                               | 100.000    | 300.000    | 55.000    | 450.000    | 2.000.000    | 2.304.000    | -             | 500.000      | 564.000      | -         | 2.000.000    | 8.273.000                             | 11.285.000                              | 26,690297                |
| 7.000.000                       | 50.000     | 480.000    | 50.000    | 650.000    | 2.500.000    | -            | -             | -            | 564.000      | -         | 1.000.000    | 12.294.000                            | 16.500.000                              | 25,490909                |
| 600.000                         | 100.000    | 600.000    | 35.000    | 550.000    | 2.000.000    | -            | -             | -            | 240.000      | -         | 1.500.000    | 5.625.000                             | 8.631.000                               | 34,827946                |
| 8.000.000                       | 120.000    | 480.000    | 50.000    | 600.000    | 2.500.000    | 1.728.000    | -             | -            | 564.000      | -         | 1.500.000    | 15.542.000                            | 19.154.000                              | 18,857680                |
| 550.000                         | 150.000    | 780.000    | 35.000    | 600.000    | 2.500.000    | -            | -             | -            | 564.000      | -         | 1.000.000    | 6.179.000                             | 11.591.000                              | 46,691398                |
| 600.000                         | 150.000    | 480.000    | 35.000    | 750.000    | 3.500.000    | -            | -             | -            | 564.000      | -         | 2.000.000    | 8.079.000                             | 14.085.000                              | 42,641108                |
| 500.000                         | 120.000    | 480.000    | 55.000    | 500.000    | 2.000.000    | -            | -             | -            | 240.000      | -         | 1.000.000    | 4.895.000                             | 8.501.000                               | 42,418539                |
| 700.000                         | 200.000    | 600.000    | 80.000    | 450.000    | 2.500.000    | -            | -             | 2.000.000    | 936.000      | -         | 500.000      | 7.966.000                             | 12.772.000                              | 37,629189                |
| -                               | 100.000    | 480.000    | 50.000    | 400.000    | 1.000.000    | -            | -             | -            | 240.000      | -         | 1.500.000    | 3.770.000                             | 6.416.000                               | 41,240648                |
| 600.000                         | 150.000    | 240.000    | 45.000    | 350.000    | 500.000      | -            | -             | -            | -            | -         | 1.000.000    | 2.885.000                             | 5.297.000                               | 45,535209                |
| 8.500.000                       | 250.000    | 840.000    | 50.000    | 700.000    | 3.000.000    | -            | 55.000.000    | -            | 564.000      | -         | 600.000      | 69.504.000                            | 75.270.000                              | 7,6604225                |
| -                               | 100.000    | 480.000    | 50.000    | 450.000    | 1.500.000    | -            | -             | -            | 240.000      | -         | 1.000.000    | 3.820.000                             | 8.026.000                               | 52,404685                |
| -                               | 100.000    | 300.000    | 35.000    | 350.000    | 500.000      | -            | -             | -            | -            | -         | 1.500.000    | 2.785.000                             | 4.591.000                               | 39,337835                |
| 600.000                         | 150.000    | 240.000    | 40.000    | 500.000    | 1.500.000    | -            | -             | -            | 312.000      | -         | 1.000.000    | 4.342.000                             | 8.308.000                               | 47,737121                |
| 500.000                         | 120.000    | 240.000    | 55.000    | 600.000    | 1.500.000    | 2.304.000    | -             | -            | 564.000      | -         | 1.500.000    | 7.383.000                             | 11.589.000                              | 36,293037                |
| -                               | 100.000    | 240.000    | 50.000    | 300.000    | 1.000.000    | -            | -             | -            | 312.000      | -         | 1.000.000    | 3.002.000                             | 5.408.000                               | 44,489645                |
| 700.000                         | 150.000    | 600.000    | 50.000    | 350.000    | 1.500.000    | -            | -             | -            | 564.000      | -         | 1.500.000    | 5.414.000                             | 9.380.000                               | 42,281450                |
| 500.000                         | 100.000    | 240.000    | 50.000    | 650.000    | 2.000.000    | -            | -             | -            | 564.000      | -         | 1.000.000    | 5.104.000                             | 11.716.000                              | 56,435644                |
| 500.000                         | 150.000    | 240.000    | 35.000    | 450.000    | 2.000.000    | -            | -             | -            | 240.000      | -         | 1.000.000    | 4.615.000                             | 7.381.000                               | 37,474597                |
| 600.000                         | 200.000    | 720.000    | 55.000    | 500.000    | 2.500.000    | 2.304.000    | -             | -            | 564.000      | -         | 1.500.000    | 8.943.000                             | 12.909.000                              | 30,722752                |
| 1.131.666,67                    | 148.666,67 | 450.000,00 | 49.666,67 | 491.666,67 | 1.920.000,00 | 537.600,00   | 6.166.666,67  | 173.333,33   | 442.000,00   | -         | 1.266.666,67 | 12.777.933                            | 16.849.933                              | 36,54                    |
| 8.500.000,00                    | 400.000,00 | 840.000,00 | 85.000,00 | 800.000,00 | 4.500.000,00 | 2.304.000,00 | 65.000.000,00 | 2.000.000,00 | 1.800.000,00 | -         | 2.500.000,00 | 79.049.000                            | 88.421.000                              | 56,435644                |
| -                               | 50.000,00  | 240.000,00 | 35.000,00 | 250.000,00 | 500.000,00   | -            | -             | -            | -            | -         | 500.000,00   | 2.010.000                             | 3.576.000                               | 7,6604225                |

## DOKUMENTASI PENELITIAN



Gambar 1. Proses Wawancara dan Foto Bersama Respondenn



Gambar 2. Foto Bersama Responden



Gambar 3. Foto Bersama Responden



Gambar 3. Foto Bersama Responden

Gambar 5. Foto Bersama Responden



## RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Takalar tanggal 17 Oktober 1995 dari ayah Amir dan ibu Jusniaty. Penulis merupakan anak pertama dari 4 bersaudara.

Pendidikan formal yang dilalui penulis adalah SDN TOMPOTANA , SMP.S TANAKEKE dan SMAN 6 Bontoa Maros dan lulus tahun 2013. Pada tahun 2014, penulis lulus seleksi masuk Program Study Agribisnis Fakultas Pertanian di Univeersitas Muhammadiyah Makassar.

Selama mengikuti perkuliahan, penulis pernah melakukan kegiatan KKP (Kuliah Kerja Profesi) di Desa Bacu-Bacu Kecamatan Pujananting Kabupaten Barru selama kurang lebih 2 bulan. Tugas akhir dalam perguruan tinggi diselesaikan dengan menulis skripsi yang berjudul “ Tingkat Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani Padi Sawah Tadah Hujan di Desa Maccinibaji Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar”.