

ABSTRAK

RUDI EFENDI 105960205615. Analisis Komparatif Pendapatan Usahatani Tebu Rakyat Sistem Rawat Ratoon dan Sistem PC di Desa Massamaturu Kecamatan Polongbangkeng Utara Kabupaten Takalar. Dibimbing oleh IRWAN MADDO dan ASRIYANTI SYARIF.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Komparasi Pendapatan Usahatani Tebu Rakyat Antara Sistem Rawat ratoon dan Sistem PC di Desa Massamaturu Kecamatan Polongbangkeng Utara Kabupaten Takalar.

Pengambilan populasi dalam penelitian ini dilakukan dengan menggunakan teknik sensus, yaitu teknik penentuan sampel bila semua anggota populasi digunakan sebagai sampel. Dalam penelitian ini terdapat 10 orang petani responden tebu rakyat yang ada di Desa Massamaturu Kecamatan Polongbangkeng Utara Kabupaten Takalar.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata penerimaan yang diperoleh petani dengan sistem PC yaitu sebesar Rp 32.099.139,99 / Ha dengan jumlah rata-rata total biaya yaitu sebesar Rp 31.715.702,9 / Ha. Sedangkan untuk penerimaan rata-rata yang diperoleh petani dengan sistem rawat ratoon yaitu sebesar Rp 21.708.791,20 / Ha dengan jumlah rata-rata total biaya yang dikeluarkam yaitu sebesar Rp 9.680.275,31 / Ha. Dari perhitungan tersebut kemudian diperoleh rata-rata pendapatan dengan menggunakan sistem PC sebesar Rp 383.437,09 / Ha dan rata-rata pendapatan yang di peroleh dengan menggunakan sistem rawat ratoon yaitu sebesar Rp 12.028.515,89 / Ha.

Penggunaan sistem Rawat ratoon dalam budidaya tanaman tebu rakyat sangat berpengaruh terhadap pendapatan petani respoden. Hasil analisis uji t-test menunjukkan bahwa pendapatan usahatani tebu rakyat di Desa Massamaturu Kecamatan Polongbangkeng Utara Kabupaten Takalar terbukti dengan menggunakan sistem rawat ratoon lebih menguntungkan dibandingkan dengan menggunakan sistem PC (Plant Cane).

Kata kunci : Sistem PC (Plant Cane), Rawat Ratoon, Usahatani Tebu, Pendapatan.