

ABSTRAK

MUTMAINNAH. 105961105016. Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produksi dan Perilaku Petani Usahatani Jagung di Desa Temba Lae Kecamatan Pajo Kabupaten Dompu dibimbing oleh ABDUL HALIL dan ASRIYANTI SYARIF.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : Dampak dari perubahan iklim terhadap produksi, membandingkan produksi sebelum dan setelah adanya perubahan iklim, dan perilaku petani dalam menghadapi dampak perubahan iklim sebagai tindakan mitigasi dan adaptasi di Desa Temba Lae Kecamatan Pajo Kabupaten Dompu.

Pengambilan populasi dalam penelitian ini dilakukan di Desa Temba Lae Kecamatan Pajo Kabupaten Dompu. Sementara untuk penentuan sampel petani menggunakan secara acak sederhana atau *simple random sampling*. Pada petani jagung di Desa Temba Lae Kecamatan Pajo Kabupaten Dompu menggunakan 20% dari jumlah populasi 151 orang sehingga diperoleh sampel petani jagung sebanyak 30 Orang. Teknik analisis data yang di gunakan dalam penelitian ini ada dua yaitu : Teknik Analisis Data Kualitatif (Deskriptif) yaitu Deskriptif tentang tindakan mitigasi dan Adaptasi petani terhadap perubahan iklim. Teknik Analisis Kuantitatif : Analisis Uji Rata-rata.

Hasil penelitian menunjukan bahwa produksi jagung di Desa Temba Lae Kecamatan Pajo Kabupaten Dompu mengalami penurunan karena perubahan iklim tidak menentu, perbandingan sebelum dan setelah adanya perubahan iklim dari tahun 2017-2020 ada perbedaan dan sumber pengetahuan petani jagung adanya perubahan iklim bersumber dari pengalaman sendiri, internet, televisi dan penyuluhan.

Kata Kunci : Perubahan iklim, Produksi, Perilaku Petani dan Jagung.