

## ABSTRAK

**EKA MULYANA MURGAS. 105961110019.** Analisis Efisiensi Produksi Usahatani Bawang Merah di Desa Saruran Kecamatan Anggeraja Kabupaten Enrekang. Dibimbing oleh MOHAMMAD NATSIR dan FIRMANSYAH.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh faktor produksi terhadap jumlah produksi dan mengetahui tingkat efisiensi teknis, usahatani bawang merah di Desa Saruran. Populasi dalam penelitian ini adalah petani bawang merah yang ada di Desa Saruran yang berjumlah 179 petani. Peneliti memilih petani bawang merah sebesar 18% dari jumlah populasi, sehingga diperoleh 32 orang responden sebagai sampel dalam penelitian ini. Pengambilan sampel dilakukan secara acak sederhana (*simple Random Sampling*), yaitu metode pengambilan sampel dengan metode secara acak sederhana. Petani bawang merah bisa memberikan informasi yang lebih detail dan terperinci tentang budidaya tanaman bawang merah di Desa Saruran. Teknik analisis data yang digunakan yaitu dianalisis secara kuantitatif dengan menggunakan model regresi linear berganda dan dianalisis dengan stochastic frontier untuk menghitung tingkat efisiensi usahatani bawang merah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor produksi benih, pupuk, pestisida, dan tenaga kerja berpengaruh secara simultan terhadap produksi bawang merah, sementara secara parsial variabel pestisida dan tenaga kerja yang berpengaruh nyata terhadap produksi bawang merah. Hasil analisis efisiensi teknis menunjukkan mean efisiensi sebesar 0,740 berarti lebih efisien dalam penggunaan faktor- faktor produksinya karena lebih mendekati 1.

**Kata Kunci: Efisiensi, Produksi, Bawang Merah**