

## ABSTRAK

**Nadia Finala. 105961104422.** Efisiensi Alokatif Penggunaan Input terhadap Produksi Usahatani Jagung (*Zea mays* L.) di Kelurahan Balang Toa Kecamatan Binamu Kabupaten Jeneponto. Dibimbing oleh Amruddin dan Dewi Sartika.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor produksi yang memengaruhi produksi usahatani jagung dan tingkat efisiensi alokatif penggunaan input, serta mengkaji kinerja ekonomi usahatani jagung. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor produksi—luas lahan, benih, pupuk Urea, pupuk SP-36, pupuk Phonska, dan tenaga kerja—secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap produksi jagung, dengan nilai  $R^2$  sebesar 0,8782, yang berarti 87,82% variasi produksi jagung dapat dijelaskan oleh faktor-faktor tersebut dalam model, sedangkan sisanya 12,18% dijelaskan oleh faktor lain di luar model. Hal ini diperkuat oleh hasil uji simultan dengan F-hitung sebesar 16,8208 dan Significance F sebesar  $0,000011 < 0,05$ . Namun demikian, penggunaan faktor produksi belum mencapai efisiensi alokatif, yang ditunjukkan oleh seluruh nilai rasio NPM/Px yang berada di bawah 1: benih (0,0287; NPM Rp2.324,46), pupuk Urea (0,0807; NPM Rp10.917,02), pupuk SP-36 (-0,0049; NPM -Rp1.133,06), pupuk Phonska (0,1383; NPM Rp20.316,69), dan tenaga kerja (0,038; NPM Rp3.004,95). Pupuk Phonska memiliki rasio tertinggi, sedangkan pupuk SP-36 memiliki rasio terendah bahkan bernilai negatif, yang mengindikasikan adanya penggunaan input yang berlebihan dibandingkan tingkat optimalnya. Dari sisi ekonomi usahatani, rata-rata produksi jagung sebesar 2.042 kg per musim tanam, dengan harga jual rata-rata Rp3.238/kg, sehingga diperoleh penerimaan sebesar Rp6.659.000. Total biaya rata-rata yang dikeluarkan sebesar Rp4.575.500, sehingga diperoleh pendapatan rata-rata sebesar Rp2.083.500 per petani per musim tanam. Nilai pendapatan yang positif menunjukkan bahwa penerimaan usahatani masih lebih besar daripada biaya yang dikeluarkan, sehingga usahatani jagung tetap menguntungkan meskipun penggunaan input belum efisien secara alokatif.

**Kata kunci:** *Efisiensi Alokatif, Faktor Produksi, Jagung, Cobb-Douglas, Nilai Produk Marginal.*