

SKALA PRODUKSI JAGUNG (*Zea mays spp*) DI KECAMATAN GUNUNG SUGIH KABUPATEN LAMPUNG TENGAH

Oleh

Pahrol Rozi

RINGKASAN

Tanaman Jagung merupakan salah satu jenis tanaman pangan yang memiliki nilai ekonomis tinggi. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis besarnya biaya dan pendapatan pada usahatani jagung, menganalisis faktor-faktor yang berpengaruh dalam produksi jagung, menganalisis ekonomi skala usaha jagung di Kecamatan Gunung Sugih. Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Gunung Sugih Kabupaten Lampung Tengah. Metode penarikan sampel menggunakan *probability sampling* dengan responden yaitu 32 orang. Metode analisis data yang digunakan yaitu analisis pendapatan, analisis faktor-faktor produksi dengan fungsi produksi *cobb-douglas* dan tingkat skala usaha (*return to scale*). Berdasarkan hasil analisis diketahui bahwa pendapatan usahatani jagung rata-rata mencapai sebesar Rp 10,148,235.09/ha. Faktor-faktor produksi yang berpengaruh secara signifikan dalam produksi jagung di Kecamatan Gunung Sugih adalah luas lahan (X1) dan benih (X2). Kegiatan usahatani jagung berada pada tingkat skala usaha bidang II (*constant return to scale*) yang berarti apabila dilakukan penambahan terhadap penggunaan faktor produksi, maka menghasilkan peningkatan produksi yang proporsinya sama dengan alokasi inputnya. Kondisi ini menunjukkan bahwa upaya peningkatan produksi usahatani jagung di Kecamatan Gunung Sugih perlu dilakukan dengan kombinasi penggunaan faktor produksi sesuai rekomendasi GAP jagung.