

EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI USAHATANI UBI KAYU DI DESA MULANG MAYA KECAMATAN KOTABUMI SELATAN

Oleh :

Yudi Prasetya

RINGKASAN

Ubi kayu merupakan salah satu bahan pangan yang penting dalam menopang ketahanan pangan nasional. Provinsi Lampung merupakan kontributor utama produsen ubi kayu nasional (39,74 %). Masalah utama pada kinerja yang dihadapi petani ubi kayu terkonsentrasi pada rendahnya produktivitas, fluktuasi harga, keterbatasan akses faktor produksi, pasar dan kelembagaan petani. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh penggunaan faktor produksi ubi kayu serta menganalisis tingkat efisiensi alokatif penggunaan faktor produksi ubi kayu di Desa Mulang Maya Kecamatan Kotabumi Selatan Kabupaten Lampung Utara.

Penelitian ini merupakan penelitian survei dengan pendekatan model ekonometrik fungsi produksi. Penentuan jumlah sampel dalam penelitian ini menggunakan rumus *slovin*. Kerangka sampel menggunakan metode *random sampling* dengan jumlah responden 50 petani. Teknik analisis data menggunakan fungsi produksi *Cobb-Dougllass* untuk menentukan faktor-faktor yang dominan dan efisiensi. Hasil penelitian menunjukkan faktor produksi yang signifikan berpengaruh terhadap produksi ubi kayu diantaranya adalah luas lahan, bibit, pupuk kimia, pupuk kandang, herbisida dan tenaga kerja, berpengaruh nyata secara simultan. Faktor produksi luas lahan, bibit, pupuk dan tenaga kerja berpengaruh nyata secara parsial terhadap produksi ubi kayu, untuk variabel herbisida kurang berpengaruh nyata terhadap produksi ubi kayu karena nilai signifikan $> 0,05$. Penggunaan faktor produksi usahatani ubi kayu di Desa Mulang Maya, Kecamatan Kotabumi Selatan, Kabupaten Lampung Utara belum efisien dan tidak efisien. Hal ini menunjukkan bahwa alokasi penggunaan faktor produksi belum efisien.

Peningkatan akses teknologi GAP dengan ketepatan alokasi faktor produksi dan penguatan kelembagaan petani ubi kayu menjadi langkah konstruktif yang diperlukan untuk meningkatkan produktivitas dan keuntungan usahatani ubi kayu.