

ABSTRAK

Erlitna Br Barus, Pengaruh Faktor Internal dan Eksternal Petani Terhadap Produktivitas Usahatani Kentang di Kecamatan Kayu Aro Barat Kabupaten Kerinci. Dibimbing oleh **Prof. Dr. Ir. Saidin Nainggolan, M.Si** dan **Ir. Dewi Sri Nurchaini, M.P.**

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) mengetahui gambaran usahatani Kentang di Kecamatan Kayu Aro Barat Kabupaten Kerinci, (2) mengetahui faktor internal dan eksternal dan produktivitas usahatani kentang di Kecamatan Kayu Aro Barat Kabupaten Kerinci, (3) menganalisis pengaruh faktor internal dan eksternal terhadap produktivitas usahatani kentang di Kecamatan Kayu Aro Barat Kabupaten Kerinci. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer yaitu data yang didapat dari wawancara langsung dengan mengisi kuesioner dan menggunakan pendekatan *Partial Least Square* (PLS) dengan jumlah sampel sebanyak 62 orang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Usahatani kentang di daerah penelitian dilakukan secara umum. Rata-rata luas lahan kentang 0,34 hektar. Bibit yang digunakan adalah bibit varietas granola dan cipanas. Pemupukan dilakukan 2 sampai 3 kali selama musim tanam. Penyemprotan dilakukan 2 kali seminggu hingga panen. Kegiatan usahatani dilakukan dengan menggunakan tenaga kerja keluarga dan luar keluarga. Pemanenan dilakukan setelah tanaman berumur 90-150 hari. (2) Faktor Internal dengan variabel reflektif umur petani, pendidikan petani, pengalaman usahatani dan motivasi petani. Faktor eksternal dengan variabel reflektif jarak usahatani dengan rumah, harga komoditi kentang, harga bibit kentang, dan akses terhadap penyuluhan. (3) Faktor internal secara langsung berpengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas. Faktor internal berpengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas melalui variabel moderasi penggunaan input produksi. Faktor eksternal secara langsung tidak berpengaruh terhadap produktivitas. Faktor eksternal berpengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas melalui variabel moderasi penggunaan input produksi.

Kata Kunci: Faktor Internal, Eksternal, Produktivitas, Input Produksi, Model PLS