

ABSTRAK

Deni Rezki Putra, (2008/00518) : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kentang di Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci. Skripsi Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Padang. Dibawah Bimbingan Dra. Mirna Tanjung, MS dan Melti Roza Adry, S.E, M.E.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh (1) tenaga kerja terhadap produksi kentang di Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci. (2) modal terhadap produksi kentang di Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci. (3) pengalaman bertani terhadap produksi kentang di Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci. (4) secara bersama-sama tenaga kerja, modal dan pengalaman bertani terhadap produksi kentang di Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dan asosiatif yaitu penelitian yang mendeskripsikan variabel bebas dengan variabel terikat. jenis data adalah data primer. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah dengan cara menggunakan daftar pertanyaan melalui angket, sedangkan data sekunder diperoleh dari Badan Pusat Statistik Kabupaten Kerinci dan Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Kerinci. Analisis data yang digunakan adalah deskriptif dan induktif yaitu : Analisis Regresi Linear Berganda, Uji Asumsi Klasik(Uji Multikolinearitas,Uji Normalitas Data, Uji Heterokedastisitas), Koefisien Determinasi, Uji t dan uji F.

Hasil penelitian ini adalah (1) terdapat pengaruh yang signifikan tenaga kerja (X_1) terhadap produksi kentang (Y) di Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci. Dengan nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($4.533238 > 1.9873$) maka H_0 ditolak dan H_a diterima. (2) terdapat pengaruh yang signifikan antara modal (X_2) dengan produksi kentang (Y) di Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci, diperoleh nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($4.665357 > 1.9873$) maka H_0 ditolak dan H_a diterima. (3) terdapat pengaruh yang signifikan pengalaman bertani (X_3) terhadap produksi kentang (Y) di Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci, diperoleh nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($2.427905 > 1.9873$) maka H_0 ditolak dan H_a diterima. (4) Pengaruh secara bersama-sama $F_{hitung} = 49.17913 > F_{tabel} = 2.709$. Dengan demikian H_0 ditolak dan H_a diterima.

Sehubungan dengan hasil penelitian, maka saran yang direkomendasikan yaitu: (1) Tenaga kerja berpengaruh positif terhadap produksi kentang. Maka petani perlu meningkatkan penggunaan tenaga kerja yang produktif dan berpengalaman sehingga akan berpengaruh pula terhadap produksi kentang. (2) Petani sebagai pelaku kegiatan pertanian perlu memanfaatkan sumber daya, terutama modal yang merupakan salah satu faktor penting yang mempengaruhi produksi. Peningkatan penggunaan modal akan berdampak pada hasil produksi kentang. (3) Diharapkan para penyuluh pertanian lapangan di Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci, agar lebih meningkatkan peran sertanya, sehingga petani memiliki pengetahuan mengenai penerapan teknologi budidaya terutama bagi petani kentang.