

**ANALISIS EFISIENSI EKONOMI USAHATANI
CABAI MERAH KERITING (*Capsicum Annum L*)
DI KECAMATAN BANUHAMPU
KABUPATEN AGAM**

SKRIPSI

OLEH



NOVITA AMELIA

1210222012

Dosen Pembimbing :

Pembimbing I : Cipta Budiman, S.Si., MM.

Pembimbing II : Rika Hariance, SP., MSi.

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

ANALISIS EFISIENSI EKONOMI USAHATANI CABAI MERAH KERITING (*Capsicum Annum L*) DI KECAMATAN BANUHAMPU KABUPATEN AGAM

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kultur teknis tanaman cabai, pengaruh faktor-faktor produksi terhadap jumlah produksi pada usahatani serta mengetahui tingkat efisiensi ekonomis penggunaan faktor-faktor produksi pada usahatani cabai di Kecamatan Banuhampu. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey. Alat analisis yang digunakan dalam penelitian yaitu analisis regresi linear berganda dengan fungsi cobb-douglas dan analisis efisiensi produksi. Untuk melihat pengaruh penggunaan faktor produksi terhadap produksi secara simultan dilakukan dengan menggunakan uji F, sedangkan secara parsial dengan menggunakan uji t. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kultur teknis yang dilakukan oleh petani di Kecamatan Banuhampu telah sesuai dengan yang dianjurkan pada literatur, namun pada penggunaan faktor produksi belum sesuai dengan anjuran dari literatur. Faktor produksi tenaga kerja berpengaruh nyata terhadap produksi dengan koefisien determinasi 0,614. Skala usaha pada usahatani cabai yang dilakukan pada lokasi penelitian berada pada keadaan *Decreasing Return To Scale* dengan nilai koefisien regresi sebesar 0,574. Penggunaan faktor produksi di Kecamatan Banuhampu belum mencapai efisiensi sehingga faktor produksi benih, pupuk SP36, pestisida, dan tenaga kerja perlu ditambah, sedangkan faktor produksi pupuk NPK, pupuk Za dan KCl, dan pupuk kandang perlu dikurangi.

Kata Kunci : *efisiensi ekonomi, faktor produksi, usahatani cabai*



ECONOMIC EFFICIENCY ANALYSIS OF RED CHILI PEPPER (*Capsicum Annum L*) FARMING IN BANUHAMPU SUBDISTRICT, AGAM DISTRICT

ABSTRACT

This research aimed to determine the cultivation technique of red chili pepper, the influence of production factors on the production, and the level of economic efficiency of production factors usage on red chili pepper farming in Banuhampu Subdistrict, Agam District. The method used in this study was survey. The analytical tools used in the study were multiple linear regressions with cobb-Douglas function and production efficiency analysis. Knowing the effect of production factors usage simultaneously on production was carried out using the F test, while the effect of production factors usage partially was analyzed using t test. The results showed that cultivation activities carried out by farmers in Banuhampu Subdistrict accorded to the cultivation techniques recommended in the literature, but the use of production factors have yet accorded to the literatures. Labor use significantly influenced production with determination coefficient of 0.614. The business scale of red chili pepper farming conducted at the research site was in the state of decreasing return to scale with a regression coefficient of 0.574. The use of production factors on red chili pepper farming in Banuhampu Subdistrict has yet achieved economic efficiency. Farmers needed to pay more attention to each production factors used in order to increase productivity and achieve economic efficiency, and increase profits.

Keywords: *economic efficiency, production factors, red chili pepper farming*

