

ABSTRAK

ANALISIS EFISIENSI PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHATANI SAWI (*Brassica Sinensis L.*) DI KECAMATAN SUKAU KABUPATEN LAMPUNG BARAT

Oleh

Risa Yanita

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji efisiensi teknis usahatani sawi dan pendapatan usahatani sawi di Kecamatan Sukau Kabupaten Lampung Barat. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Sukau Kabupaten Lampung Barat. Pemilihan lokasi penelitian ditentukan secara sengaja (*purposive sampling*) dengan pertimbangan bahwa daerah tersebut salah satu sentra produksi tanaman sawi. Jumlah petani sampel dalam penelitian ini adalah 70 petani yang diambil dengan cara sensus. Analisis dilakukan dengan menggunakan fungsi produksi frontier, dan analisis pendapatan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Rata-rata efisiensi teknis usahatani sawi di Kecamatan Sukau Kabupaten Lampung Barat yaitu sebesar 92,27% dan sebagian besar petani berada pada kisaran efisiensi teknis 96-100%. Pendapatan usahatani sawi per ha di Kecamatan Sukau Kabupaten Lampung Barat atas biaya tunai sebesar Rp 19.161.283,08 dan pendapatan atas biaya total sebesar Rp 16.525.140,51. R/C ratio atas biaya tunai sebesar 3,36 dan R/C ratio atas biaya total sebesar 2,54.

Kata kunci: efisiensi produksi, frontier, pendapatan, usahatani sawi

ABSTRACT

EFFICIENCY ANALYSIS OF PRODUCTION AND INCOME FARMING MUSTARD (*Brassica Sinrnsis L.*) IN DISTRICT SUKAU WEST LAMPUNG REGENCY

By

Risa Yanita

This study aims to assess the technical efficiency of mustard farming and mustard farm income in the District Sukau West Lampung regency. This research was conducted in the District of West Lampung District Sukau. The location research study intentionally determined (purposive sampling) with the consideration that the area is one of the centers of production of mustard. The number of farmers sampled in this study were all 70 farmers. Analyses were performed using frontier production function, and revenue analysis. The results showed that average technical efficiency of farming mustard in District Sukau West Lampung Regency was 92.27% and majority of farmers technical efficiency in the range of 96-100%. Earning per ha in mustard farming Sukau Subdistrict West Lampung Regency over cash cost of Rp 19,161,283.08 and total fee-based income was Rp 16,525,140.51. R / C ratio on cash cost of 3.36 and R / C ratio on total cost of Rp 2.54.

Keywords: production efficiency, frontier, income, farm mustard