

ABSTRAK

ANALISIS PRODUKSI DAN PENDAPATAN TEBU KEMITRAAN MANDIRI PT GUNUNG MADUPLANTATIONS PROVINSI LAMPUNG

Oleh

Wike Diana Dwi Wijaya¹, Dwi Haryono², dan Adia Nugraha²

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pendugaan fungsi produksi tebu kemitraan mandiri PT Gunung Madu Plantations dan mengetahui tingkat pendapatan usahatani tebu peserta kemitraan mandiri PT Gunung Madu Plantations. Data yang digunakan pada penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Alat analisis data yang digunakan adalah analisis faktor produksi Cobb-Douglas dan analisis pendapatan usahatani

Hasil dari penelitian ini adalah faktor – faktor yang mempengaruhi produksi usahatani tebu kemitraan mandiri adalah luas lahan, modal, dan dummy. Pendapatan usahatani atas biaya tunai tebu kemitraan mandiri adalah sebesar Rp. 42.727.686,44 per 2,35 hektar atau rp. 18.181.994,23 per hektar. Pendapatan usahatani atas biaya total Rp 37.195.579,00 per 2,35 hektar atau Rp. 15.827.906,34 per hektar. Usahatani tebu kemitraan mandiri PT Gunung Madu Plantations secara ekonomi menguntungkan dengan R/C rasio atas biaya tunai sebesar 2,65 dan R/C rasio atas biaya total adalah 2,18.

¹ Alumni Jurusan Agribisnis

²Dosen Jurusan agribisnis