

Siti Maghfirotin. NIM130321100066. Efisiensi Produksi pada Usahatani Cabe Jamu (Studi Kasus di Kecamatan Bluto Kabupaten Sumenep)
Dibawah bimbingan Dr. Mardiyah Hayati, SP., MP.

ABSTRAK

Cabe Jamu merupakan jenis tanaman obat yang memiliki peluang tinggi untuk dikembangkan dalam kegiatan industri obat-obatan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tentang faktor-faktor yang mempengaruhi produksi Cabe Jamu, efisiensi teknis, efisiensi alokatif, efisiensi ekonomis serta sumber-sumber penyebab inefisiensinya. Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Bluto Kabupaten Sumenep. Teknik penentuan sampel pada penelitian ini adalah dengan menggunakan teknik accidental sampling dengan jumlah sampel sebanyak 43 petani Cabe Jamu. Alat analisis yang digunakan yaitu fungsi produksi stochastic frontier. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa faktor yang mempengaruhi produksi Cabe Jamu adalah luas lahan, dan Jumlah Tenaga Kerja. Rata-rata petani Cabe Jamu sudah efisien secara teknis dengan nilai rata-rata sebesar 0.89. Akan tetapi petani belum efisien secara alokatif dan ekonomis. Penyebab inefisiensi teknis tidak dipengaruhi oleh faktor-faktor penduga inefisiensi teknis.

Kata kunci: produksi, efisiensi, inefisiensi, cabe jamu

Siti Maghfirotin. NIM100321100066. Efficiency Production of Long Piper (This Research in District Bluto Sumenep Regency). Supported by Dr. Mardiyah Hayati, SP., MP

ABSTRACT

Long Piper is a kind of medicinal plants that have high value for developed in activity medicinal industry. This research has purpose for analyze about factors influence production long piper, technical efficiency, allocative efficiency, economic efficiency, and resources cause the efficiency. This research in Bluto Sumenep Regency. Technical act of determining sample in this research is use accidental technical sample with sample total 43 farmers of long piper. Instrument for analyze use function production stochastic frontier. Yield of this research indicated land wide and total labor force. The average farmer of long piper yet efficient according technical with 0.89 percent. But not yet efficient according allocative and economical. Cause of technical inefficiency not influence from factors gauge technical onefficiency.

Key words: production, efficiency, inefficiency, Long Piper