

Yenie Ika Bani Ratna. NIM 130321100089. Efisiensi Ekonomi Usahatani Bawang Merah di Kabupaten Nganjuk (Studi Kasus di Desa Ngadiboyo, Kecamatan Rejoso, Kabupaten Nganjuk). Dibawah bimbingan Setiani, SP., MP.

ABSTRAK

Bawang merah merupakan tanaman hortikultura yang permintaannya cukup tinggi di Indonesia. Sentra produksi bawang merah di Indonesia salah satunya berada di Jawa Timur. Tujuan penelitian ini adalah (1) untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produksi bawang merah, (2) untuk mengetahui tingkat efisiensi teknis, alokatif dan ekonomis petani bawang merah. Penelitian ini dilakukan di Desa Ngadiboyo, Kecamatan Rejoso, Kabupaten Nganjuk. Metode pengambilan sampel menggunakan metode survey dengan jumlah sampel sebanyak 92 responden yang diperoleh dengan menggunakan metode *slovin*. Metode analisis data menggunakan analisis fungsi produksi stochastic frontier. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) luas lahan benih dan pestisida berpengaruh positif terhadap produksi bawang merah, (2) rata-rata petani sudah efisien secara teknis namun belum efisien secara alokatif dan ekonomis.

Kata Kunci : Produksi Bawang Merah, *Stochastic Frontier*, Efisiensi Teknis, Efisiensi Alokatif dan Efisiensi Ekonomi.

Yenie Ika Bani Ratna. NIM 130321100089. "Economic Efficiency Of Onion Farming in Nganjuk Regency (Case Study in Ngadiboyo Sub Distric, Rejoso District, Nganjuk Regency) Supervised by Setiani, SP., MP.

ABSTRACT

Onion is horticulture comodity with high demand in Indonesia. The production center of onion in Indonesia one of them in East Java. The aims of this study are (1) to know the factors which influened to the onion production, (2) to know the technical efficiency level, the allocative and economical of onion's farmer. This study was conducted in Ngadiboyo Village, Rejoso district, Nganjuk Regency. The sampling method used survey method with the total samples are 92 respondents which obtained by using slovin method. Stochastic Frontier Production function was used in this reaserch. The result of this study showed that (1) the area of land, seeds dan pestisides gives positive effect to the onion production, (2) technical efficiency were reached by farmers, on the other hand they were not reached allocative and economic efficiency

Key words: Onion Production, Stochastic Frontier, Technical Efficiency, Allocative Efficiency and Economic Efficiency.