



**ANALISIS EFISIENSI USAHATANI UBI JALAR
(*IPOMOEA BATATAS L.*) DI KABUPATEN
KARANGANYAR**

Indah Nuurun Najwah¹,
Sapja Anantanyu², Erlyna Wida Riptanti³
Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas
Sebelas Maret
Email : indahnajwah@yahoo.co.id Telp: 087835284872

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat produksi usahatani ubi jalar, mengetahui faktor produksi yang berpengaruh terhadap produksi usahatani ubi jalar dan mengetahui tingkat efisiensi (efisiensi teknis, efisiensi harga dan efisiensi ekonomi) usahatani ubi jalar di Kabupaten Karanganyar. Lokasi penelitian di Kecamatan Tawangmangu, Kecamatan Ngargoyoso dan Kecamatan Karangpandan yang merupakan produsen ubi jalar tertinggi di Kabupaten Karanganyar. Analisis data yang digunakan adalah (1) wawancara mendalam (2) analisis fungsi produksi *Cobb-Douglas* (3) perhitungan elastisitas produksi, perbandingan nilai produk marginal (NPM) dengan harga faktor produksi (P_x), serta perkalian antara nilai efisiensi teknis dengan nilai efisiensi harga. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Rata-rata hasil produksi usahatani ubi jalar di lokasi penelitian adalah 11.213 kg dengan produktivitas sebesar 29.361 kg per hektar. Faktor produksi luas lahan, bibit, pupuk phonska, pestisida dan tenaga kerja berpengaruh nyata terhadap produksi ubi jalar di Kabupaten Karanganyar pada taraf kepercayaan 95%, sedangkan faktor produksi pupuk kandang, pupuk urea, pupuk SP36 dan *dummy* jenis varietas bibit tidak berpengaruh nyata terhadap produksi ubi jalar di Kabupaten Karanganyar. Nilai rata-rata efisiensi teknis sebesar $0,135 < 1$ maka usahatani ubi jalar tidak efisien secara teknis, nilai rata-rata efisiensi harga sebesar $1,2493 > 1$ maka usahatani ubi jalar belum efisien secara harga, dan nilai rata-rata efisiensi ekonomi sebesar $0,4034 < 1$ maka usahatani ubi jalar tidak efisien secara ekonomi.

Kata kunci : Usahatani Ubi Jalar, Efisiensi, Fungsi Produksi

1. Mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret
2. Dosen Pembimbing Utama
3. Dosen Pembimbing Pendamping