

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**PROGRAM STUDI : EKONOMI PEMBANGUNAN
DAFTAR No. :**

**ABSTRAK
SKRIPSI SARJANA EKONOMI**

**NAMA : TRIASTA MEY FERNANDI
NIM : 040810302
TAHUN PENYUSUNAN : 2015**

JUDUL :
PRODUKTIVITAS PERTANIAN JAGUNG DI INDONESIA PERIODE
TAHUN 1984-2013

ISI :

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh luas lahan, jumlah bibit, jumlah pupuk, jumlah pestisida dan jumlah tenaga kerja terhadap produksi pertanian jagung. Selain itu, penelitian ini juga menganalisis produktivitas pertanian jagung di Indonesia periode tahun 1984-2013. Penelitian ini menggunakan model fungsi produksi Cobb Douglas, sedangkan metode analisis yang digunakan adalah *Ordinary Least Square (OLS)*.

Hasil penelitian menunjukkan variabel luas lahan, jumlah bibit, dan jumlah pestisida secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap jumlah produksi jagung di Indonesia. Variabel jumlah pupuk dan jumlah tenaga kerja berpengaruh negatif dan signifikan terhadap jumlah produksi jagung di Indonesia. Hasil uji F, menunjukkan bahwa seluruh variabel bebas yang digunakan dalam penelitian ini secara simultan berpengaruh signifikan terhadap jumlah produksi jagung di Indonesia. Sementara hasil perhitungan pertumbuhan *Total Factor Productivity (TFP)* sebesar 0,37%, dengan kontribusi pertumbuhan TFP terhadap pertumbuhan produksi pertanian jagung di Indonesia sebesar 22,192%. Hasil perhitungan TFP menunjukkan bahwa input faktor produksi yang dibutuhkan berbanding lurus dengan peningkatan output produksi yang diterima.

Kata Kunci : *Cobb Douglas, produktivitas pertanian jagung, TFP*