

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AIRLANGGA

PROGRAM STUDI : Ekonomi Pembangunan
DAFTAR No :.....

ABSTRAK
SKRIPSI SARJANA EKONOMI

NAMA : Pembayun Gading Nugroho
N.I.M. : 040810294
TAHUN PENYUSUNAN : 2016

JUDUL :

Produktivitas Pertanian Bawang Putih di Indonesia Periode Tahun 1984-2013

ISI :

Penelitian ini bertujuan untuk mengestimasi dan menganalisis pengaruh luas lahan, jumlah bibit, jumlah pupuk dan jumlah tenaga kerja terhadap produksi dan menganalisis pertumbuhan produktivitas pertanian bawang putih di Indonesia selama tahun 1984-2013. Estimasi fungsi produksi digunakan untuk menghitung tujuan pertama. Metode estimasi menggunakan metode kuadrat terkecil atau *Ordinary Least Square* (OLS). Hasil estimasi selanjutnya digunakan untuk mengungkap tujuan ke dua.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa luas lahan, bibit, pupuk berpengaruh positif signifikan terhadap produksi pertanian bawang putih. Sedangkan Tenaga kerja memiliki pengaruh negatif signifikan terhadap produksi pertanian bawang putih di Indonesia. Selanjutnya pertumbuhan *Total Factor Productivity* (TFP) sebesar -0,74% dengan kontribusi pertumbuhan TFP terhadap pertumbuhan produksi pertanian bawang putih di Indonesia sebesar -20,05%. Hasil perhitungan TFP menunjukkan bahwa pertumbuhan input lebih cepat dari pertumbuhan output.

KATA KUNCI :

Produktivitas, *Ordinary Least Square* (OLS), bawang putih, pertanian, TFP.

NATIONAL EDUCATION DEPARTMENT
FACULTY OF ECONOMIC AND BUSINESS
AIRLANGGA UNIVERSITY

FIELD OF STUDY : Development of Economics
LISTNo :.....

ABSTRACT
BACHELOR THESIS

NAME : Pembayun Gading Nugroho
N.I.M. : 040810294
ESTABLISHED YEAR : 2016

TITLE :
GARLIC AGRICULTURAL PRODUCTIVITY IN INDONESIA YEAR 1984-2013

CONTENT:

This study aims to estimate and analyze the influence of land area, number of seeds, the amount of fertilizer and the number of workers on the production and analyze the growth of agricultural productivity garlic in Indonesia during the years 1984-2013. Estimated production function is used to calculate the first destination .Metode estimation using the least squares method or ordinary least squares (OLS). The estimation results are then used to reveal the second purpose. The results showed that the area of land, seed, fertilizer significant positive effect on agricultural production of garlic. While the labor force have a significant negative effect on agricultural production of garlic in Indonesia. Further growth of Total Factor Productivity (TFP) of -0.74% with the contribution of TFP growth to the growth of agricultural production of garlic in Indonesia amounted to -20.05%. The results showed that the growth of TFP calculations faster input than output growth.

KEY WORDS :

Productivity, Ordinary Least Square (OLS), Garlic, agriculture, TFP.