

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

**PROGRAM STUDI : EKONOMI PEMBANGUNAN**

**DAFTAR NO : .....**

**ABSTRAK**

**SKRIPSI SARJANA EKONOMI**

NAMA : BRINDA DEWI SAKINAH  
NIM : 041311133030  
TAHUN PENYUSUNAN : 2017

**JUDUL:**

**EFISIENSI PERTANIAN PADI PADA 10 NEGARA PENGHASIL PADI  
TERBESAR DI ASIA**

**ISI :**

Pertanian merupakan salah satu sektor penting untuk menumbuhkan perekonomian suatu negara. Khususnya bagi kawasan wilayah Asia, padi merupakan komoditas strategis karena sebagian besar penduduknya menjadikan beras sebagai makanan pokok. Negara Indonesia, China, India, Vietnam, Thailand, Jepang, Philipines, Pakistan, Korea dan Malaysia merupakan negara-negara di Asia yang produksi padinya melimpah. Penelitian ini menganalisis efisiensi pertanian padi pada sepuluh negara penghasil padi terbesar di Asia periode 2009-2013. Efisiensi diukur dengan menggunakan metode DEA dengan asumsi VRS berorientasi pada output. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata efisiensi teknik selama tahun 2009-2013 secara berturut-turut sebesar 0,927; 0,917; 0,906; 0,907; 0,912. Tujuh dari sepuluh negara mencapai kondisi efisiensi selama lima tahun penelitian. Sementara tiga negara lainnya memiliki nilai yang bervariasi selama 2009-2013.

**KATA KUNCI:** Efisiensi Pertanian, Padi, *Data Envelopment Analysis* (DEA)

**DEPARTMENT OF NATIONAL EDUCATION  
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS, AIRLANGGA  
UNIVERSITY**

**STUDY COURSE: ECONOMICS DEVELOPMENT**

**REGISTER NO: .....**

**ABSTRACT**

**BACHELOR THESIS OF ECONOMICS**

NAME : BRINDA DEWI SAKINAH

NIM : 041311133030

ARRANGED YEAR : 2017

**TITLE:**

**AGRICULTURAL RICE EFFICIENCY IN 10 GREATETS RICE IN ASIA**

**CONTENT:**

*Agriculture is one of the important sectors to grow a country's economy. Especially for the Asian region, rice is a strategic commodity because most of the population makes rice as staple food. The countries of Indonesia, China, India, Vietnam, Thailand, Japan, Philipines, Pakistan, Korea and Malaysia are the Asian countries with abundant rice production. This study analysis the efficiency of paddy farming in the ten largest rice producing countries in Asia for the 2009-2013 period. Efficiency is measured by using the DEA method assuming the VRS is crossed on the output. The results showed that the mean of technical efficiency during the year 2009-2103 was 0.927; 0.917; 0.906; 0.907; 0.912. Seven out of ten countries achieved an efficiency condition for five years of research. While the other three countries have varying values during 2009-2013.*

**KEYWORDS:** *Agricultural Efficiency, Rice, Data Envelopment Analysis (DEA)*