

KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS AIRLANGGA

PROGRAM STUDI : EKONOMI PEMBANGUNAN

DAFTAR No. :

ABSTRAK

SKRIPSI SARJANA EKONOMI

NAMA : ANISA TIARANI
NIM : 041311133058
TAHUN PENYUSUNAN : 2018

JUDUL :

ANALISIS PERUBAHAN TOTAL FAKTOR PRODUKTIVITAS TANAMAN
PADI DI EMPAT NEGARA ASEAN

ISI :

Pertanian merupakan salah satu sektor penting untuk menumbuhkan perekonomian suatu negara. Khususnya bagi kawasan wilayah Asean, padi merupakan komoditas strategis karena sebagian besar penduduknya menjadikan beras sebagai makanan pokok. Tanaman padi memberikan kontribusi pada perekonomian Thailand, Indonesia, Filipina, serta Vietnam. Namun produktivitas padi keempat negara tersebut masih menghadapi berbagai kendala. Penelitian ini menganalisis perubahan total faktor produktivitas tanaman padi di empat negara Asean. Efisiensi diukur dengan menggunakan metode DEA *Malmquist Index* dengan asumsi CRS. Hasil penelitian menunjukkan bahwa komponen terbesar yang mendorong TFPC di Indonesia yaitu *efficiency change* dan *scale efficiency* yaitu sebesar 1.00022. Komponen terbesar yang mendorong TFPC di Filipina yaitu *efficiency change* dan *scale efficiency* yaitu sebesar 1.00039. Komponen terbesar yang mendorong TFPC di Thailand yaitu *technical change* yaitu sebesar 1.082. Komponen terbesar yang mendorong TFPC di Vietnam yaitu *technical change* yaitu sebesar 1.21.

KATA KUNCI : Perubahan Efisiensi, Skala Efisiensi, Total Perubahan Faktor Produktivitas, *Data Envelopment Analysis (DEA) Malmquist Index*