

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS AIRLANGGA

PROGRAM STUDI : EKONOMI PEMBANGUNAN
DAFTAR NO. :

ABSTRAK
SKRIPSI SARJANA EKONOMI

NAMA : ASTRID AISATURIDA MAYANI
N.I.M : 041311133176
TAHUN PENYUSUNAN : 2017

JUDUL :

ANALISIS PRODUKTIVITAS SEKTOR INDUSTRI PENGOLAHAN DI
JAWA TIMUR (PENDEKATAN TFP)

ISI:

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis besarnya perubahan progres teknologi (TFP) pada sektor industri pengolahan di Jawa Timur, dan mengidentifikasi faktor-faktor produksi yang berpengaruh terhadap Perubahan Output Industri Pengolahan di Jawa Timur. Data yang digunakan adalah data survei tahunan industri pengolahan Indonesia dari tahun 2009-2013 berdasarkan ISIC dua digit sektor industri pengolahan di Jawa Timur. Metode yang digunakan adalah *growth accounting model* dan regresi data panel *Fixed Effect Method*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa rata-rata pertumbuhan TFP pada industri pengolahan di Jawa Timur sebesar -3.47. Nilai TFP yang negatif menunjukkan bahwa peranan kemajuan teknologi pada industri pengolahan di Jawa Timur masih lemah. Industri furnitur adalah industri yang memiliki pertumbuhan TFP paling tinggi dan industri barang dari logam kecuali mesin dan peralatannya yang memiliki pertumbuhan TFP paling rendah. Dari kelima variabel tenaga kerja, modal, bahan baku, energi dan TFP berpengaruh signifikan terhadap Output Industri Pengolahan di Jawa Timur.

Kata Kunci: *Total Factor Productivity* (TFP), *Growth accounting*, Industri Pengolahan,
Regresi data panel