

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS AIRLANGGA

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

**ABSTRAK**  
**SKRIPSI SARJANA EKONOMI**

NAMA : DYAH AYU PINASTI  
NIM : 041311133012  
TAHUN PENYUSUNAN : 2019

**JUDUL :**

**ANALISIS PERUBAHAN PRODUKTIVITAS KELAPA SAWIT di  
INDONESIA**

**ISI :**

Perkembangan perkebunan kelapa sawit di Indonesia cukup baik, namun tetap perlu diteliti secara empiris. Tujuan penelitian dalam studi ini yaitu menghitung perubahan total faktor produktivitas dan dekomposisi total faktor produktivitas. Metode yang digunakan yaitu DEA Malmquist tahun 1962-2015. Hasil estimasi menunjukkan bahwa TFPC (*Total Factor Productivity Change*) kelapa sawit di Negara Indonesia periode 1962-2015, yaitu ada 31 periode yang memiliki nilai TFPC lebih dari 1 dan ada 16 periode yang memiliki nilai TFPC kurang dari 1. Nilai TEC dan SEC kelapa sawit Indonesia sebesar satu selama 1962-2015, dan nilai *technical change* selama 1962-2015 mengalami fluktuatif.

**Kata Kunci: DEA Malmquist, TFPC, SEC, TEC, TC, Kelapa Sawit**

MINISTRY OF NATIONAL EDUCATION  
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS AIRLANGGA UNIVERSITY

PROGRAM : ECONOMIC DEVELOPMENT  
REGISTRATION NUMBER :

**ABSTRACT**

**BACHELOR OF ECONOMICS THESIS**

NAME : DYAH AYU PINASTI  
NIM : 041311133012  
ARRANGED YEAR : 2019

TITLE : ANALYSIS OF CHANGES IN OIL PALM PRODUCTIVITY IN  
INDONESIA

**CONTENT:**

*The development of oil palm plantations in Indonesia is quite good but must be proven empirically. The purpose of the study is to estimate the changes of total factor productivity and the decomposition of total factor productivity itself. The research is using DEA Malmquist Method from 1962-2015. The result indicate that TFPC (Total Factor Productivity Change) of Palm Oil in Indonesia from 1962-2015, there is 31 period of time that have TFPC value more than 1 (>1) and there is 16 period that have TFPC value less than 1 (<1). The TEC value and SEC value of Palm Oil in Indonesia is 1 in 1962-2015 and the value of technical change at the same period of time is fluctuating.*

**Keywords:** *DEA Malmquist, TFPC, SEC, TEC, TC, Palm Oil*