

**HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**TUGAS AKHIR**

Judul : Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi  
Produksi Padi di Kabupaten Kulon Progo pada  
tahun 2008-2017 dengan Menggunakan Regresi  
Data Panel melalui Pendekatan *Common Effect  
Model, Fixed Effect Model, dan Random Effect  
Model*

Nama Mahasiswa : Afifah Yuliana Sukardi

Nomor Mahasiswa : 14 611 142

**TUGAS AKHIR INI TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI UNTUK  
DIUJIKAN**

Yogyakarta, 26 Maret 2019

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
Pembimbing  
البعث الاسلامي

(Ayundyah Kesumawati, S.Si., M.Si)

**HALAMAN PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI  
PADI DI KABUPATEN KULON PROGO PADA TAHUN 2008-2017  
DENGAN MENGGUNAKAN REGRESI DATA PANEL MELALUI  
PENDEKATAN *COMMON EFFECT MODEL*, *FIXED EFFECT MODEL*,  
DAN *RANDOM EFFECT MODEL***

Nama Mahasiswa : Afifah Yuliana Sukardi  
Nomor Mahasiswa : 14 611 142

**TUGAS AKHIR INI TELAH DIUJIKAN  
PADA TANGGAL  
26 Maret 2019**

Nama Penguji

1. Dr. Jaka Nugraha, M.Si
2. Dr. Edy Widodo, S.Si., M.Si
3. Ayundyah Kesumawati, S.Si., M.Si

Tanda Tangan

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



(Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D.)

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji dan rasa syukur penulis panjatkan atas kehadiran ALLAH S.W.T. karena tidak ada kemudahan selain kehendak-Nya. Alhamdulillahrabbi"alamin penulis telah menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul : **“Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi di Kabupaten Kulon Progo pada tahun 2008-2017 dengan Menggunakan Regresi Data Panel melalui Pendekatan *Common Effect Model, Fixed Effect Model, dan Random Effect Model*”**. Penyusunan Tugas Akhir ini digunakan sebagai syarat yang harus dipenuhi dalam rangka memperoleh gelar Sarjana jurusan Statistika Fakultas FMIPA UII.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, kepada yang terhormat :

1. Bapak Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D. selaku Dekan FMIPA Universitas Islam Indonesia
2. Bapak Dr.Edy Widodo, S.Si., M.Si selaku Ketua Prodi Statistika FMIPA Universitas Islam Indonesia
3. Ibu Ayundyah Kesumawati, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah bersabar saat membantu, mengarahkan, dan membimbing dalam penyelesaian tugas akhir peneliti.
4. Dosen-dosen jurusan Statistika yang sudah berjasa mendidik dengan sabar dari semester pertama hingga akhir.
5. Bapak Sukardi dan Ibu Mustinah yang sangat penulis sayangi.
6. Adik penulis yang bernama Lia Indriani yang sudah membantu biaya kuliah.

Demikian yang dapat disampaikan penulis, semoga ALLAH S.W.T memberikan balasan kebaikan kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Dalam penulisan tugas akhir ini, penulis meminta maaf atas segala kekurangan dalam penulisan tugas akhir ini. Penulis

mengharapkan saran dan kritik untuk memperbaiki tulisan-tulisan yang lain  
dikeempatan mendatang. Semoga Tugas Akhir bermanfaat bagi orang lain.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 26 Maret 2019

Afifah Yuliana Sukardi