

**ANALISIS KELOMPOK WILAYAH RAWAN PENYAKIT MALARIA DI
PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR TAHUN 2014**

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Jurusan Statistika



Devi Daria

11611099

**JURUSAN STATISTIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2016

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

TUGAS AKHIR

Judul : Analisis Kelompok Terhadap Wilayah Rawan Penyakit
Malaria di Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2014
Nama Mahasiswa : Devi Daria
Nomor Mahasiswa : 11 611 099

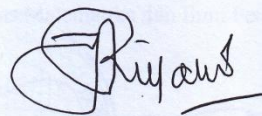
TUGAS AKHIR INI TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI UNTUK

DIUJIKAN

Yogyakarta, 25 Januari 2016

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



(Kariyam, S.Si., M.Si.)

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Analisis Kelompok Wilayah Rawan Penyakit Malaria
di Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2014**

Nama Mahasiswa : Devi Daria

Nomor Mahasiswa : 11 611099

**TUGAS AKHIR INI TELAH DIUJIKAN
PADA TANGGAL 25 JANUARI 2016**

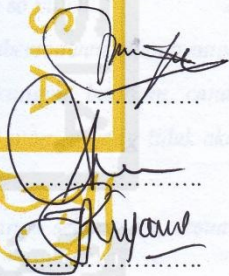
Nama Penguji :

Tanda Tangan

1. I Made Susmayadi, M.Sc.

2. Dr. Jaka Nugraha, M.Si.

3. Kariyam, S.Si., M.Si



Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



Drs. Aliywar, M.Sc., Ph.D.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya yang sederhana ini atas izin Allah SWT, ku persembahkan untuk :

- ❖ *Ayah dan Ibuku, yang dengan sepenuh hati membesarkan, mendidik, dan membahagiakanku dengan ketulusan, kerja keras dan kesabarannya serta slalu memberikan nasehat, semangat dan doa yang terbaik bagi diriku.*
- ❖ *Kakak ku Firda Alfaria yang sudah memberikan semangat, dan senantiasa memberikan nasehat serta mendengar suka-dukaku dalam mengerjakan skripsi ini.*
- ❖ *Kak Syamir Abdul Mutalib, terimakasih untuk kata-kata penyemangat, kepercayaan, dukungan serta motivasinya selama ini, "you are like Mario Teguh".*
- ❖ *Sahabat-sahabat ku Reni Octavia, Hanifah Muthiah dan Agreini analisa, setiap ada pertemuan pasti ada perpisahan, kalian bukan hanya sekedar sahabat melainkan keluarga kedua bagiku "I love you so much.*
- ❖ *Teman-teman Statistika 2011. Terima kasih untuk kebersamaan selama empat*
- ❖ *tahun ini. Banyak hal yang telah kudapatkan, dukungan, bantuan, canda, tawa, sedih, dukaakan selalu terkenang dan menjadi momen yang tidak akan pernah terlupakan.*
- ❖ *Ibu kariyam S.Si.,MSi, terimakasih atas bimbingannya selama ini, sesuatu yang tidak saya ketahui jadi saya ketahui*
- ❖ *Bapak, Ibu Dosen yang luar biasa. Terima kasih atas ilmu dan kesempatan yang telah diberikan selama empat tahun ini.*
- ❖ *Terimakasih untuk setiap yang bertanya kapan wisuda, kata tersebut menjadi motivasi tersendiri buat saya*

HALAMAN MOTTO

“Boleh jadi kamu tidak menyukai sesuatu. Padahal itu baik bagimu, dan boleh jadi kamu menyukai sesuatu, padahal itu tidak baik bagimu. Allah mengetahui, sedang kamu tidak mengetahui”
(Qs: Al-baqoroh:216)

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”
(Q.S. Al-Insyirah :6)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan dengan kesanggupannya”
(Q.S. Al-Baqarah: 286)

“Berdoalah kepada-Ku, niscaya Ku kabulkan untukmu”
(Q.S. Al-Mu'min :60)

“Maka nikmat Tuhanmu yang manakah yang kamu dustakan “
(Q.S. Ar-Rahman:18)

“Jangan engkau bersedih, sesungguhnya Allah bersama kita”
(Q.S. At-Taubah:40)

5. Bapak Dr. Raden Bagus Fajriya Hakim, S.Si., M.Si selaku ketua jurusan statistika, yang telah banyak memberikan pandangan dan masukan yang membangun.
6. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
7. Teman-teman seperjuangan sekaligus sahabat Aghreini Analisa, Hanifah Muthiah, Reny Octavia, Weni Ramdi Astuti semoga semangat kita selama kuliah bermanfaat.
8. Ganeri Kartika S.Stat., dan Reza Aditya Pratama S.Stat., terimakasih atas bantuan belajar serta motivasinya.
9. Wahyu Listyawan S.Stat., terimakasih atas bantuan dalam pembuatan peta.
10. Mbak Ayu, S.Kom., terimakasih atas doa dan dukungannya.
11. Teman-teman statistika UII angkatan 2011, terimakasih untuk hari-hari indah dan pelajaran berharga bersama kalian.
12. Pihak-pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu per satu, terimakasih atas dukungan kalian.

Terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan. Akhir kata penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan tugas akhir ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca guna penyempurnaan penulisan laporan ini. Semoga penulisan laporan ini dapat memberikan manfaat.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 25 Januari 2016

Devi Daria