

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini penulis persembahkan untuk orang-orang yang disayang:

- ✓ *Bapak Supardi, Orang tua yang selalu mendoakan dan berjuang mencari nafkah buat anak tersayang, walaupun masih sebatas karya tulis semoga bisa menjadi hadiah terindah.*
- ✓ *Alm. Ibu Wartinah, orang tua yang paling aku rindukan semenjak wafat tahun 2005, terimakasih sudah mendidik anak kesayanganmu ini menjadi orang yang selalu sabar.*
- ✓ *Mas dan Mbak Kandungku Tercinta, Terimakasih atas dukungannya.*

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

**ANALISIS FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP PENCEGAHAN
PENYAKIT DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD) DI KABUPATEN TEGAL
MENGUNAKAN REGRESI POISSON DAN BINOMIAL NEGATIF**

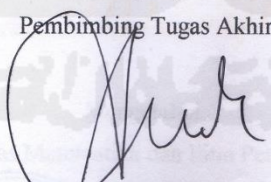


**TUGAS AKHIR INI TELAH DI PERIKSA DAN DISETUJUI UNTUK
DIUJIKAN**

Yogyakarta, 26 November 2015

Menyetujui

Pembimbing Tugas Akhir


Dr. Jaka Nugraha, S.Si., M.Si

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**ANALISIS FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP PENCEGAHAN
PENYAKIT DEMAM BERDARAH *DENGUE* (DBD) DI KABUPATEN TEGAL
MENGUNAKAN REGRESI POISSON DAN BINOMIAL NEGATIF**

Nama Mahasiswa : Zami Amirudin

Nomor Mahasiswa : 11 611 059

**TUGAS AKHIR INI TELAH DIUJIKAN
PADA TANGGAL 23 DESEMBER 2015**

Nama Penguji :

Tanda Tangan

1. Fithria Dyah Ayu S, M.Sc., Apt.

2. Dr. RB. Fajriya Hakim, S.Si., M.Si

3. Dr. Jaka Nugraha, S.Si., M.Si

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



Drs. Alhwar, M.Sc., Ph.D.

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang sebelumnya pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, November 2015

Zami Amirudin

KATA PENGANTAR

Assalamu Alaikum Wr, Wb.

Segala puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena tiada daya dan upaya selain atas kehendak-Nya. Shalawat dan salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, keluarga sahabat-sahabat beliau, dan para pendahulu muslim yang telah mendahului semoga mendapat nikmat disisi-Nya.

Alhamdulillah rabbil 'alamin, penulis dapat merampungkan penyusunan Tugas Akhir ini dengan judul : **“ANALISIS FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP PENCEGAHAN PENYAKIT DBD DI KABUPATEN TEGAL MENGGUNAKAN REGRESI POISSON DAN BINOMIAL NEGATIF”**. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi dalam rangka untuk memperoleh gelar Sarjana jurusan Statistika pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.

Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu sampai Tugas Akhir ini dapat terselesaikan, kepada yang terhormat :

1. Bapak Drs.Allwar, M.Sc.,Ph.D selaku Dekan Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia
2. Bapak Dr.RB.Fajriya Hakim, S.Si.,M.Si selaku Ketua Jurusan Statistika Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia
3. Bapak Dr. Jaka Nugraha, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa penuh kesabaran saat membimbing, mengarahkan, serta membantu peneliti dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Muhammad Muhajir, M.Sc dan Hendrik Prayitno, ST yang selalu memberi motivasi dan semangat dalam penyelesaian tugas akhir ini.

5. Farida Apriani, S.Si. yang selalu semangat dalam penyelesaian tugas akhir ini.
6. Kedua orang tua yang sangat penulis cintai beserta mas dan mbak saya yang tersayang. Tak lupa keluarga besar yang selalu mendukung baik dalam bentuk doa ataupun semangat.
7. Dan yang terakhir sahabat-sahabat dan teman-teman yang turut memberi semangat bagi penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Akhir kata atas segala perhatian dan bantuan dari berbagai pihak yang telah diberikan kepada penulis, besar harapan akan mendapat imbalan yang setimpal dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna memperbaiki tulisan-tulisan yang lain dimasa mendatang. Semoga laporan Tugas Akhir ini dapat berguna bagi orang lain dan berguna bagi penulis sendiri.

Wasalamu'alaikum wr.wb

Yogyakarta, November 2015

Zami Amirudin