ADLN - Perpustakaan Universitas Airlangga

PEMODELAN KESEMBUHAN PENDERITA PENYAKIT TUBERCULOSIS (TBC) DI SURABAYA BERDASARKAN PENDEKATAN REGRESI LOGISTIK BINER

SKRIPSI

IRMA CITADINI

PROGRAM STUDI S-1 STATISTIKA

DEPARTEMEN MATEMATIKA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

2015

PEMODELAN KESEMBUHAN PENDERITA PENYAKIT TUBERCULOSIS (TBC) DI SURABAYA BERDASARKAN PENDEKATAN REGRESI LOGISTIK BINER

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains
Bidang Statistika di Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

Oleh :

IRMA CITADINI
NIM. 081118011

Disetujui Oleh :

Pembimbing I	Pembimbing II
Dr. Ardi Kurniawan, M.Si	**Drs. Eko Tjahjono, M.Si**
NIP. 19680526 199903 1 001	**NIP. 19600706 198601 1 001**

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul :Pemodelan Kesembuhan Penderita Penyakit Tuberculosis (TBC) di Surabaya Berdasarkan Pendekatan Regresi Logistik Biner

Penyusun : Irma Citadini

NIM : 081118011

Pembimbing I : Dr. Ardi Kurniawan, M.Si

Pembimbing II : Drs. Eko Tjahjono, M.Si

Tanggal Ujian : 31 Juli 2015

Disetujui oleh :

Pembimbing I	Pembimbing II
Dr. Ardi Kurniawan, M.Si	Drs. Eko Tjahjono, M.Si
NIP. 19680526 199903 1 001	NIP. 19600706 198601 1 001

Mengetahui :

Ketua Departemen Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga	Ketua Program Studi S-1 Statistika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga
Dr. Miswanto, M.Si	Drs. Eko Tjahjono, M.Si
NIP. 19680204 199303 1 002	NIP. 19600706 198601 1 001

iii

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seijin penulis dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah. Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur terlimpah ke hadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan Judul "Pemodelan Kesembuhan Penderita Penyakit Tuberculosis (TBC) di Surabaya Berdasarkan Pendekatan Regresi Logistik Biner". Dalam proses penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapat bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, mama dan almarhum ayah saya yang selalu mendoakan serta memberi dukungan moril serta materi untuk keberhasilan anaknya.
2. Dr. Ardi Kurniawan, M.Si dan Drs. Eko Tjahjono, M.Si selaku pembimbing 1 dan 2, yang telah memberikan saran dan bimbingan.
3. Semua dosen statistika Drs. H. Sediono, M.Si, Drs. Suliyanto, M.Si, Ir. Elly Ana, M.Si, Dr. Nur Chamidah, M.Si dan Toha Saifudin, S.Si, M.Si, yang telah membimbing dari awal kuliah sampai saat ini. Terima kasih atas segala ilmu yang telah diberikan.
4. Dua lelaki terhebat saya, Bayu Prasetyo dan Bayu Suryo Aji.
5. Adik-adik saya tercinta, Shofiyah, Retnosari, Rifani, Eva, Izzah, Dia dan Husnul. Terima kasih untuk semua dan semoga kita selalu mendapat yang terbaik untuk kehidupan.
6. Teman-teman Statistika UA angkatan pertama 2011, Adam, Akbar, Alfin, Allen, Ambar, Annisa, Ariefzal, Arimbi, Bagus, Bimbi, Carina, Chulli,

Dasty, Didit, Eka, Enggal, Fenny, Gaby, Ghina, Hikmah, Ian, Krisna, Lidya, Luky, Nia, Nova, Prisma, Sindy, dan Zakya. Terima kasih atas segala waktu, dukungan dan kenangan yang diberikan.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Penulis berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi masyarakat pada umumnya dan khususnya bagi penulis.

Surabaya, 7 Agustus 2015

(Irma Citadini)