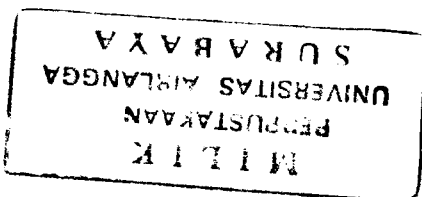


41	BAB 3	KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....
40	2.6	Model Regresi Logistik .....
38	2.5	Indikator .....
35	2.4	Analisis Spasial .....
34	2.3	Surveians Epidemiologi .....
22	2.2	Faktor Risiko KLB Difteri .....
16	2.1.8	Cara-cara Pemberantasan .....
14	2.1.7	Kerentanan dan Kekebalan .....
14	2.1.6	Diagnosis .....
13	2.1.5	Masa Inkubasi dan Masa Penularan .....
12	2.1.4	Sumber dan Cara Penularan .....
11	2.1.3	Distribusi Penyakit.....
10	2.1.2	Penyebab Penyakit.....
10	2.1.1	Pengertian Difteri.....
10	2.1	Epidemiologi Difteri .....
10	BAB 2	TINJAUAN PUSTAKA .....
9	1.5.3	Bagi Peneliti.....
9	1.5.2	Bagi Masyarakat.....
9	1.5.1	Bagi Dinas Kesehatan Kota Surabaya.....
9	1.5	Manfaat Penelitian .....
8	1.4.2	Tujuan Khusus.....
8	1.4.1	Tujuan Umum.....
8	1.4	Tujuan .....
8	1.3	Rumusan Masalah .....
7	1.2	Kajian Masalah.....
1	1.1	Latar Belakang .....
1	BAB 1	PENDAHULUAN .....
XVII		DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH .....
XVI		DAFTAR LAMPIRAN .....
XV		DAFTAR GAMBAR .....
XIV		DAFTAR TABEL .....
XI		DAFTAR ISI .....
X		ABSTRACT.....
VIII		SUMMARY.....
VII		KATA PENGANTAR.....
VI		PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS.....
V		HALAMAN PERSETUJUAN.....
IV		HALAMAN PENGESAHAN.....
III		HALAMAN PRASYARAT GELAR.....
II		SAMPUL DALAM .....
I		SAMPUL DEPAN .....



DAFTAR ISI

47	4.1	Jenis Penelitian .....	47
47	4.2	Rancang Bangun Penelitian .....	47
47	4.3	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	47
47	4.4	Populasi Penelitian .....	47
48	4.5	Kerangka Operasional .....	48
48	4.6	Variabel Penelitian, Definisi Operasional dan Cara Pengukuran Variabel .....	48
48	4.6.1	Variabel Penelitian .....	48
49	4.6.2	Definisi Operasional .....	49
51	4.7	Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data .....	51
52	4.8	Pengolahan dan Analisis Data .....	52
53	HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN .....	53	
53	5.1	Gambaran Lokasi Penelitian .....	53
53	5.1.1	Kondisi Geografi .....	53
53	5.1.2	Kependudukan .....	53
54	5.1.3	Situasi Derajat Kesehatan .....	54
55	5.1.4	Pelayanan dan Tenaga Kesehatan .....	55
56	5.2	Faktor Risiko KLB Difteri .....	56
56	5.2.1	Kejadian KLB Difteri Sebelum 2011 .....	56
57	5.2.2	Populasi Risiko .....	57
58	5.2.3	Kepadatan Hunian .....	58
58	5.2.4	Status Imunisasi Dasar Kelurahan .....	58
59	5.2.5	Status Imunisasi Booster (DT/Td) Kelurahan .....	59
59	5.2.6	Status Gizi .....	59
60	5.2.7	Tingkat Sosial Ekonomi .....	60
60	5.3	Model Prediksi .....	60
65	5.4	Pemetaan daerah rawan KLB Difteri Berdasarkan Prediksi .....	65
87	PEMBAHASAN .....	87	
87	6.1	Gambaran Umum Kota Surabaya .....	87
88	6.2	Faktor Risiko KLB Difteri .....	88
88	6.2.1	Kejadian KLB Difteri Sebelum 2011 .....	88
89	6.2.2	Populasi Risiko .....	89
89	6.2.3	Kepadatan Hunian .....	89
90	6.2.4	Status Imunisasi Dasar Kelurahan .....	90
92	6.2.5	Status Imunisasi Booster (DT/Td) Kelurahan .....	92
93	6.2.6	Status Gizi .....	93
94	6.2.7	Tingkat Sosial Ekonomi .....	94
95	6.3	Model Prediksi .....	95
99	6.4	Pemetaan daerah rawan KLB Difteri Berdasarkan Prediksi .....	99
101	6.5	Keterbatasan Penelitian .....	101
47	METODE PENELITIAN .....	47	
47	BAB 4	47	
47	BAB 5	53	
47	BAB 6	87	

103	BAB 7	PENUTUP.....
103	7.1	Kesimpulan.....
104	7.2	Saran.....
106		DAFTAR PUSTAKA.....
111		LAMPIRAN.....

Nomor	Judul Tabel	Halaman
Tabel 1.1	Angka Kematian Difteri di Jawa Timur Tahun 2004-2011 .....	3
Tabel 1.2	Faktor Risiko KLB Difteri .....	6
Tabel 2.1	Jadwal Pemberian Imunisasi Pada Bayi Rekomendasi Depkes .....	17
Tabel 2.2	Jadwal Pemberian Imunisasi Pada Bayi Rekomendasi IDAI .....	18
Tabel 4.1	Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	49
Tabel 5.1	Komposisi Penduduk Kota Surabaya Tahun 2011 .....	53
Tabel 5.2	Indikator Derajat kesehatan di Kota Surabaya .....	55
Tabel 5.3	Distribusi Kejadian KLB Difteri 2011 Berdasarkan Kejadian KLB Difteri Tahun Sebelumnya .....	57
Tabel 5.4	Distribusi Kejadian KLB Difteri 2011 Berdasarkan Jumlah Anak Berusia $\leq$ 15 tahun .....	57
Tabel 5.5	Distribusi Kejadian KLB Difteri 2011 Berdasarkan Kepadatan Hunian .....	58
Tabel 5.6	Distribusi Kejadian KLB Difteri 2011 Berdasarkan Status Imunisasi Dasar .....	58
Tabel 5.7	Distribusi Kejadian KLB Difteri 2011 Berdasarkan Status Imunisasi Booster .....	59
Tabel 5.8	Distribusi Kejadian KLB Difteri 2011 Berdasarkan Status Gizi .....	59
Tabel 5.9	Distribusi Kejadian KLB Difteri 2011 Berdasarkan Tingkat Sosial Ekonomi .....	60
Tabel 5.10	Hasil Analisis Regresi Logistik Ganda .....	61
Tabel 5.11	Prediksi Probabilitas Kejadian KLB Difteri di Kelurahan Kota Surabaya .....	63
Tabel 5.12	Klasifikasi Kelurahan Berdasarkan Prediksi Probabilitas .....	64

## DAFTAR TABEL

Halaman	Judul Gambar	Nomor
2	Kejadian Kasus Difteri di Jawa Timur Tahun 2000-2011 .....	Gambar 1.1
4	Jumlah Kasus Difteri Kota Surabaya Tahun 2005-2011 .....	Gambar 1.2
46	Kerangka Konsep Penelitian .....	Gambar 3.1
48	Kerangka Operasional Penelitian .....	Gambar 4.1
67	Pemetaan Faktor Risiko .....	Gambar 5.1
69	Pemetaan Prediksi Probabilitas Kejadian KLB Difteri .....	Gambar 5.2
71	Pemetaan Kejadian KLB Difteri .....	Gambar 5.3
74	Beranda .....	Gambar 5.4
76	Tampilan Menu Status Imunitas Booster .....	Gambar 5.5
78	Tampilan Menu Riwayat Kejadian Difteri Sebelum Tahun 2011 .....	Gambar 5.6
80	Tampilan Menu Populasi Risiko .....	Gambar 5.7
82	Tampilan Menu Prediksi .....	Gambar 5.8
84	Tampilan Menu Sebaran Kasus Difteri 2011 .....	Gambar 5.9
86	Tampilan Menu Update .....	Gambar 5.10

Halaman	Judul Lampiran	Nomor
111	Lembar Observasi Data .....	Lampiran 1
112	Surat Keterangan Untuk Melakukan Survey/Research Dari BAKESBANG Kota Surabaya.....	Lampiran 2
115	Surat Ijin Survey/ Penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Surabaya.....	Lampiran 3
117	Tabel Silang Antara Variabel Dependent dengan Variabel Independent.....	Lampiran 4
125	Analisis Regresi Ganda .....	Lampiran 5
129	Prediksi Daerah Rawan KLB di Kota Surabaya Tahun 2012.....	Lampiran 6
136	Kejadian KLB Difteri Tahun 2012 .....	Lampiran 7

**DAFTAR LAMPIRAN**

## DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

Daftar Arti Lambang :

$\leq$  = kurang dari atau sama dengan  
 $<$  = kurang dari  
 $>$  = lebih dari  
 $\geq$  = lebih dari atau sama dengan  
 $\%$  = persen  
 $\beta$  = koefisien regresi

Daftar Singkatan :

BIAS = Bulan Imunisasi Anak Sekolah  
 BPS = Badan Pusat Statistik  
 DPT = Difteri, Pertusis, Tetanus  
 DT = Difteri Tetanus  
 GIS = *Geographic Information System*  
 KLB = Kejadian Luar Biasa  
 ORI = *Outbreak Response Immunization*  
 POLRI = Polisi Republik Indonesia  
 PNS = Pegawai Negeri Sipil  
 Pr = Probabilitas/ kemungkinan  
 SKD = Sistem Kewaspadaan Dini  
 Td = Tetanus difteri  
 Tdap = Tetanus, difteri acellular Pertusis  
 TNI = Tentara Nasional Indonesia  
 UCI = *Universal Child Immunization*

**PENGESAHAN**

**Dipertahankan di depan Tim Penguji Tesis  
Minat Studi Manajemen Surveilans dan Informasi Kesehatan  
Program Studi Administrasi dan Kebijakan Kesehatan  
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga  
dan diterima untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar  
Magister Kesehatan (M.Kes.)  
pada tanggal 3 September 2012**

**Mengesahkan**

**Universitas Airlangga  
Fakultas Kesehatan Masyarakat**

**Dekan,**



**Prof. Dr. Tri Martjana, dr., M.S.  
NIP 195603031987012001**

**Tim Penguji:**

- Ketua : Dr. Windhu Purnomo, dr., M.S.  
Anggota : 1. Prof. Dr. Chatarina U.W., dr., M.S., M.PH.  
2. Arief Hargono, drg., M.Kes.  
3. Atik Choirul Hidajah, dr., M.Kes.  
4. Ansarul Fahrudha, drg., M.Kes.**



**PERSETUJUAN**

**TESIS**

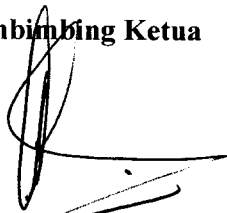
**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Magister Kesehatan (M.Kes.)  
Minat Studi Manajemen Surveilans dan Informasi Kesehatan  
Program Studi Administrasi dan Kebijakan Kesehatan  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Airlangga**

**Oleh:**

**DEVIKA MARTYAWATI  
NIM 101044017**

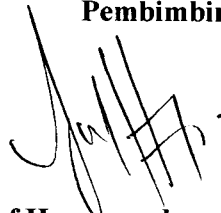
**Menyetujui,  
Surabaya, 3 September 2012**

**Pembimbing Ketua**



**Prof. Dr. Chatarina U.W., dr., M.S., M.PH.  
NIP 195409161983032001**

**Pembimbing**



**Arief Hargono, drg., M.Kes.  
NIP 197301261998021001**

**Mengetahui,  
Ketua Program Studi Administrasi dan Kebijakan Kesehatan**



**Ratna Dwi Wulandari, S.KM., M.Kes.  
NIP 197510181999032002**

## PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Devika Martyawati  
NIM : 101044017  
Program Studi : Administrasi dan Kebijakan Kesehatan  
Minat Studi : Manajemen Surveilans dan Informasi Kesehatan  
Angkatan : 2010  
Jenjang : Magister

menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan tesis saya yang berjudul:

### **MODEL PREDIKSI DAN PEMETAAN DAERAH RAWAN KLB DIFTERI DI KOTA SURABAYA**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 3 September 2012



(Devika Martyawati)