

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PERNYATAAN.....	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Batasan Masalah.....	5
1.4. Jenis Penelitian dan Analisis.....	5
1.5. Tujuan Penelitian.....	5
1.6. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	9
3.1. Profil Wilayah	9

3.2. Penyakit DBD	10
3.2.1. Pengertian Penyakit DBD	10
3.2.2. Insiden DBD.....	10
3.2.3. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Penyakit DBD	11
a. Jumlah Sarana Kesehatan.....	12
b. Tenaga Kesehatan.....	12
c. Jumlah Penduduk.....	12
d. Pelaksanaan Pengasapan (<i>Fogging</i>).....	13
e. Rumah Tangga PHBS.....	13
3.3. Analisis Deskriptif.....	14
3.3.1. Diagram Batang.....	14
3.4. Analisis Regresi.....	15
3.5. Distribusi Poisson.....	15
3.6. Uji Multikolinieritas.....	17
3.7. Model Regresi Poisson.....	18
3.8. Estimasi Parameter dan Pengujian Model Regresi Poisson.....	18
3.8.1. Uji <i>Overall</i>	18
3.8.2. Uji Parsial.....	19
3.9. Overdispersi.....	20
3.10. Distribusi Binomial Negatif.....	21
3.11. Model Regresi Binomial Negatif.....	22
3.12. Estimasi Parameter dan Pengujian Model Regresi Binomial Negatif.....	22
3.12.1. Uji <i>Overall</i>	22
3.12.2. Uji Parsial.....	23
3.13. Kesesuaian Model Regresi Binomial Negatif.....	24
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	25
4.1. Populasi dan Sampel Penelitian	25

4.2 Tempat dan Waktu Penelitian	25
4.3. Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	25
4.4. Analisis Data	26
4.5. Tahapan Penelitian	27
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	28
5.1. Data Penelitian.....	28
5.2. Analisis Deskriptif.....	28
5.2.1. Jumlah Penderita DBD Berdasarkan Usia.....	29
5.2.2. Jumlah Penderita DBD Berdasarkan Daerah.....	29
5.3 Analisis Regresi Poisson	33
5.3.1 Uji Multikolinieritas.....	33
5.3.2 Estimasi Parameter Model Regresi Poisson.....	34
5.3.2.1. Uji <i>Overall</i>	34
5.3.2.2. Uji Parsial.....	36
5.3.3. Uji Overdispersi.....	37
5.4. Analisis Regresi Binomial Negatif.....	37
5.5. Estimasi Parameter Model Regresi Binomial Negatif.....	38
5.5.1. Uji <i>Overall</i>	38
5.5.2. Uji Parsial.....	39
5.6. Kesesuaian Model Regresi Binomial Negatif.....	40
BAB VI PENUTUP	42
6.1. Kesimpulan.....	42
6.2. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Faktor Penyebab Meluasnya DBD di Indonesia	11
Tabel 4.1 Variabel Operasional Penelitian	25
Tabel 5.1 Data Penelitian	28
Tabel 5.2 Tingkat Insiden Demam Berdarah <i>Dengue</i>	31
Tabel 5.3 Uji Multikolinieritas	33
Tabel 5.4 Tabel Keputusan Uji Multikolinieritas	34
Tabel 5.5 Uji <i>Overall</i> Model Regresi Poisson	35
Tabel 5.6 Uji Parsial Regresi Poisson	36
Tabel 5.7 Uji Overdispersi	37
Tabel 5.8 Uji <i>Overall</i> Model Regresi Binomial Negatif	38
Tabel 5.9 Uji Parsial Regresi Binomial Negatif	39
Tabel 5.10 Uji Parsial Regresi Binomial Negatif	40
Tabel 5.11 Kesesuaian Model Regresi Binomial Negatif	40

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Jumlah Kasus DBD di Kabupaten Tegal Tahun 2011-2014	3
3.1	Peta Wilayah Kabupaten Tegal	9
3.2	Contoh Diagram Piramida	15
4.1	Diagram Alur Penelitian	27
5.1	Jumlah Penderita DBD Kabupaten Tegal Berdasarkan Usia	29
5.2	Jumlah Penderita DBD Kabupaten Tegal Berdasarkan Daerah	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Perhitungan Nilai IR (<i>Incident Rate</i> per Kecamatan)
Lampiran 2	<i>Output Software SPSS 17</i> Untuk Nilai VIF
Lampiran 3	<i>Output Software SPSS 17</i> Analisis Regresi Poisson
Lampiran 4	<i>Output Software SPSS 17</i> Analisis Regresi Binomial Negatif
Lampiran 5	Indikator Rumahtangga Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
Lampiran 6	Data Penelitian



DAFTAR PUSTAKA

- Agresti, A. 2002. *Categorical Data Analysis. Second Edition*. New York: John Wiley and Sons, Inc.
- Aradea. 2011. *Demam Berdarah Dengue*. [<http://id.shvoong.com/medicine-andhealth/alternative-medicine/1869006-anti-demam-berdarah-dengue-bukan/>] (diakses 20 April 2015 pukul 21.49 WIB)
- Bappeda Kabupaten Tegal. 2013. *Profil Kabupaten Tegal*.
- Boekoesoe. 2013. Kajian Faktor Lingkungan Terhadap Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD) Studi Kasus Di Kota Gorontalo Provinsi Gorontalo. Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo.
- BPS. 2011. *Kabupaten Tegal Dalam Angka*. Tegal: BPS.
- BPS. 2012. *Kabupaten Tegal Dalam Angka*. Tegal: BPS.
- BPS. 2013. *Kabupaten Tegal Dalam Angka*. Tegal: BPS.
- Chandra, A. 2010. *Demam Berdarah Dengue: Epidemiologi, Patogenesis, dan Faktor Resiko Penularan*. Aspirator Vol. 2 No. 2.
- Chen, Setiawan, Pohan. 2009. *Diagnosis dan Terapi Cairan pada Demam Berdarah Dengue*. Scientific Journal of Pharmaceutical and Medical Application, 22.
- Dalimunthe. 2011. Abstraksi Peranan Puskesmas Dalam Upaya Penanggulangan Demam Berdarah Dengue. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Depkes RI. 1991. *Pelayanan Kesehatan*. Jakarta: Depkes RI.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Tegal . 2014. *Laporan Dinas Kesehatan Tahun 2014*. Kabupaten Tegal.
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah. 2014. Buku Sakuan Kesehatan Triwulan 3 Tahun 2014. Jawa Tengah.
- DirJen PP dan PL Kemenkes RI. 2011. *Modul Pengendalian Demam Berdarah Dengue*. (Diakses dari www.depkes.go.id pada 20 April 2015 pukul 21.49 WIB).

- Fatmasari, F. 2011. *Pendekatan Regresi Binomial Negatif Untuk Data Berdistribusi Poisson Yang Mengalami Overdispersi*. Jurnal Matematika Unbraw , 89-92.
- Ismail, N., Jemain, A. 2007. *Handling Overdispersion with Negative Binomial and Generalized Poisson Regression Model*. Malaysia: CAS Forum.
- Jaya, Zaenal, Djewarut. 2013. *Hubungan Antara Upaya Pencegahan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Desa Tritiro Wilayah Kerja Puskesmas Bontotiro Kecamatan Bototiro Kabupaten Bulukumba*. Jurnal Stikes Hasanuddin , Volume 3 nomor 3.
- Karmila. 2009. *Peran Keluarga dan Peran Petugas Kesehatan Terhadap Penanggulangan Penyakit Demam Berdarah (DBD) di Perumnas Helvetia Medan*.
- Kumala, F.D. 2010. *Demam Berdarah Dengue*. [<http://fransiscadewikumala.multiply.com/journal/item>] (diakses pada 20 April 2015 pukul 21.49 WIB).
- Kristina, Isminah, Wulandari. 2004. *Demam Berdarah Dengue*. [<http://www.infopenyakit.com/2008/03/penyakit-demam-berdarah-denguedbd.html>] (diakses pada 20 April 2015 pukul 21.49 WIB)
- Ma'sum, Suparti, Ispriyanti. 2013. *Analisis Angka Kematian Ibu Menggunakan Model Regresi Binomial Negatif (Studi kasus: Angka Kematian Ibu di Provinsi Jawa Timur Tahun 2011)*. Prosiding Seminar Nasional Statistika. ISBN:978-602-14387-0-1. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Munsyir, Amiruddin. 2009. *Pemetaan dan Analisis Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Kabupaten Banteng Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2009*. Makasar: Universitas Hasanuddin.
- Nakhapakorn, K., Jirahajohnkool, S. 2006. *Temporal and Spatial Autocorrelation Statistics of Dengue Fever*. Dengue Bulletin, 30, p. 177-183.
- Nasution, K. 2010. *Analisis Pengetahuan, Sikap, Dan Perilaku Terhadap Demam Berdarah Dengue Serta Faktor Yang Mempengaruhi Pada Orangtua Di Daerah Endemi*. [<http://kholisahnasution.multiply.com/->

journal/item/2?&show_interstitial=1&u=%2Fjournal%2Fitem] (diakses pada 20 April 2015 pukul 21.49 WIB).

Nugraha, J. 2013. *Analisis Data Kategorik* (Vol. I). Yogyakarta: Deepublish.

Nugroho, B. 2005. *Strategi Jitu Memilih Metode Statistik Penelitian dengan SPSS*. Yogyakarta: ANDI OFFSET.

Pingit, S. 2009. *Analisis Data Kategorik*. Surabaya: Jurusan Statistika ITS.

Promkes Kemenkes RI. 2011. *Pedoman Pembinaan PHBS*. (Diakses dari www.promkes.depkes.go.id pada 7 Juli 2015 pukul 13:56 WIB).

Promkes Kemenkes RI. 2012. *Program Hidup Bersih dan Sehat di Rumah Tangga*. (Diakses dari www.promkes.depkes.go.id pada 15 Mei 2015 pukul 22.35 WIB).

Pusat Data dan Surveilans Epidemiologi Kemenkes RI. 2010. *Buletin Jendela Epidemiologi Topik Utama Demam Berdarah Dengue*. (Diakses dari www.depkes.go.id pada 20 April 2015 pukul 21.49 WIB).

Rahmat. 2014. *Analisis Spasial-Temporal Untuk Mengkaji Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Sebaran Penyakit DBD di Kota Bogor (Studi Kasus DBD di Kota Bogor Tahun 2011)*. Bogor: IPB

Sartika. 2012. *Regresi Binomial Negatif Sebagai Model Alternatif Untuk Menghindari Masalah Overdispersion Pada Regresi Poisson (Studi Kasus DBD di Kota Bogor Tahun 2008)*. Bogor: IPB

Santi, D. E. (2012). *Pengelompokan Potensi Ternak Sapi Kabupaten/Kota Di Jawa Tengah*. Yogyakarta: UII.

Siregar, A. 2005. *Epidemiologi dan Pemberantasan DBD di Indonesia*. [http://www. USUlibrary.ac.id](http://www.USUlibrary.ac.id) (diakses pada 20 April 2015 pukul 21.49 WIB)

Siswanto, H. 2006. *Demam berdarah dengue; Penyakit berbasis lingkungan. Kesehatan dan Lingkungan*. Jurnal Serasi Oktober 2006, pp 15-18.

Sukowati, S. 2010. Masalah Vektor Demam Berdarah Dengue (DBD) dan Pengendaliannya di Indonesia. *Buletin Jendela Epidemiologi* , 2, 26-30.

Tukiran. 2002. *Mobilitas Penduduk Indonesia*. UGM: Pusat Studi Kependudukan dan Kebijakan.

- Ula, S. 2013. *Penyajian Data Statistik*. Kudus: Tidak Dipublikasikan .
- Walpole, R., Myers, R. 1995. *Ilmu Peluang Dan Statistik Untuk Insinyur dan Ilmuwan*. Bandung: ITB.
- Yamin, Rachmah, Kurniawan. (2011). *Regresi dan korelasi dalam genggamannya*. Jakarta: Salemba Empat.
- Zulkoni, A. 2011. *Parasitologi*: Yogyakarta: Maha medika.

