

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|------------|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| ABSTRAK | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| BAB 1 PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Batasan Permasalahan Penulisan | 4 |
| 1.4 Tujuan Penulisan | 4 |
| 1.5 Manfaat Penulisan | 5 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 5 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Distribusi Poisson | 8 |
| 2.2 Model Regresi Poisson | 9 |
| 2.3 <i>Over Dispersion</i> | 11 |
| 2.4 Model Regresi <i>Generalized Poisson</i> (GP) | 11 |
| 2.5 Model Regresi <i>Zero-Inflated Poisson</i> (ZIP) | 12 |
| 2.6 Model Regresi <i>Zero-Inflated Generalized Poisson</i> (ZIGP) | 15 |
| 2.7 Penaksiran Parameter Model Regresi ZIGP | 17 |

| | | |
|------------------------------------|--|----|
| 2.8 | Pengujian Kesesuaian Model Regresi ZIGP | 18 |
| 2.8.1 | Uji Kolmogorov-Smirnov | 18 |
| 2.9 | Morbiditas dan Faktor Sosial Ekonomi | 19 |
| BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN | | |
| 3.1 | Sumber Data | 23 |
| 3.2 | Variabel Penelitian | 24 |
| 3.3 | Metode dan Tahapan Penelitian | 25 |
| BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN | | |
| 4.1 | Model Regresi Poisson | 27 |
| 4.1.1 | Pengujian Distribusi Poisson pada Variabel Respon | 27 |
| 4.2 | Variabel-variabel yang Signifikan Terhadap Masalah Morbiditas Tiap Kota di Provinsi Jawa Barat | 29 |
| 4.2.1 | Analisis Deskriptif Penduduk Kota di Provinsi Jawa Barat | 30 |
| 4.2.2 | Analisis Deskriptif Penduduk Berdasarkan Proporsi Wanita | 33 |
| 4.2.3 | Analisis Deskriptif Penduduk Berdasarkan Proporsi SLTA atau lebih tinggi | 33 |
| 4.2.4 | Analisis Deskriptif Penduduk Berdasarkan Proporsi Perkotaan | 34 |
| 4.2.5 | Analisis Deskriptif Penduduk Berdasarkan Proporsi Sumber Air Minum Terlindung | 34 |
| 4.2.6 | Analisis Deskriptif Penduduk Berdasarkan | |

| | |
|---|-----------|
| Proporsi Jarak Sumber Air Minum \geq 10 Meter | 34 |
| 4.2.7 Analisis Deskriptif Penduduk Berdasarkan | |
| Proporsi Lantai Terluas Bukan Tanah | 35 |
| 4.2.8 Analisis Deskriptif Penduduk | |
| Berdasarkan Usia | 35 |
| 4.2.9 Analisis Deskriptif Penduduk Berdasarkan | |
| Pengeluaran Rumah Tangga Perkapita | 35 |
| 4.2.10 Analisis Deskriptif Penduduk Berdasarkan | |
| Persentase Konsumsi Makanan Jadi | 36 |
| 4.2.11 Analisis Deskriptif Penduduk Berdasarkan | |
| Persentase Konsumsi Minumam Non Alkohol | 36 |
| 4.2.12 Analisis Deskriptif Penduduk Berdasarkan | |
| Persentase Konsumsi Minumam Beralkohol | 36 |
| 4.2.13 Analisis Deskriptif Penduduk Berdasarkan | |
| Persentase Konsumsi Rokok | 37 |
| 4.2.14 Hasil Estimasi Model ZIGP Masing-masing | |
| Kota di Provinsi Jawa Barat 2009 | 37 |
| BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.1 Kesimpulan | 45 |
| 5.2 Saran | 46 |
| DAFTAR PUSTAKA | 47 |
| LAMPIRAN | 51 |
| RIWAYAT HIDUP | 80 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 3.1 Jumlah Penduduk Kota di Propinsi Jawa Barat | 23 |
| Tabel 3.2 Variabel-variabel Penjelas yang Digunakan | 24 |
| Tabel 4.1 Pengujian Distribusi Poisson Menurut Kota di Provinsi Jawa Barat 2009, H_0 : Respon (Y) berdistribusi Poisson | 28 |
| Tabel 4.2 Persentase Banyaknya Gangguan Aktivitas Primer yang Disebabkan Sakit dalam Periode Satu Bulan Menurut Kota di Provinsi Jawa Barat 2009 | 30 |
| Tabel 4.3 Statitik Deskriptif Variabel Penjelas Menurut Kota Provinsi Jawa Barat 2009 | 32 |
| Tabel 4.4 Hasil Estimasi Model ZIGP Menurut Kota di Provinsi Jawa Barat | 38 |
| Tabel 4.5 Model ZIGP Menurut Kota Provinsi Jawa Barat 2009 | 59 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|---|---------|
| Lampiran A. Data | 52 |
| Lampiran B. <i>Output Software/Program SPSS Pengujian Distribusi</i> untuk Variabel Respon | 61 |
| Lampiran C. <i>Syntax Software/Program SAS Penghitungan MLE</i> | 65 |
| Lampiran D. Output Model ZIGP Kota | 67 |
| Lampiran D. Kuesioner SUSENAS 2009 | 79 |