

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
1.5. Metode Penelitian.....	5
1.6. Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Data Kategorik.....	7
2.2. Distribusi Peluang pada Data Kategorik	8
2.2.1. Distribusi Binomial	11
2.2.2. Distribusi Multinomial.....	12
2.2.3. Distribusi Poisson	12
2.3. Metode Estimasi	14
2.3.1. Metode Estimasi Maksimum Likelihood.....	15
2.3.2. Metode Newton-Raphson	18
2.3.3. Algoritma Ekspektasi-Maksimisasi (EM).....	22

2.4. Kriteria Informasi Akaike Konsisten	24
2.5. Uji Kolmogrov-Smirnov.....	25
2.6. Uji Wald	26
BAB III MODEL POISSON LOGLINEAR CAMPURAN	28
3.1. Model Poisson Loglinear.....	28
3.1.1. Estimasi Parameter Model Poisson Loglinear	28
3.1.2. Langkah Analisis Model Poisson Loglinear	29
3.2. Model Campuran	29
3.2.1. Estimasi Parameter Model Campuran	32
3.2.2. Langkah Analisis Model Campuran	34
3.3. Model Poisson Loglinear Campuran	34
3.3.1. Estimasi Parameter Model Poisson Loglinear Campuran	36
3.3.2. Langkah Analisis Model Poisson Loglinear Campuran	40
BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISIS.....	41
4.1. Data Prevalensi Balita <i>Stunting</i>	41
4.2. Statistika Deskriptif	45
4.3. Analisis Perhitungan dan Interpretasi	50
4.3.1. Uji Kesesuaian Distribusi Poisson	50
4.3.2. Uji Signifikansi Parameter	51
4.3.3. Estimasi Parameter Model Poisson Loglinear Campuran	52
4.3.4. Seleksi Model.....	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	56
5.1. Kesimpulan.....	56
5.2. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Ilustrasi distribusi peluang	11
Gambar 2. 2 Fungsi kepadatan peluang distribusi poisson untuk nilai rata-rata berbeda	13
Gambar 2. 3 Tafsiran geometri metode Newton-Raphson.....	18
Gambar 2. 4 Metode Newton-Raphson.....	19
Gambar 4. 1 Prevalensi balita stunting berdasarkan kabupaten/kota di Provinsi Jawa Barat dan Bali tahun 2021	46
Gambar 4. 2 Cakupan imunisasi dasar lengkap pada bayi berdasarkan kabupaten/kota di Provinsi Jawa Barat dan Bali tahun 2021 (%)....	47
Gambar 4. 3 Persentase bayi kurang dari enam bulan yang diberi ASI eksklusif berdasarkan kabupaten/kota di Provinsi Jawa Barat dan Bali tahun 2021 (%).....	47
Gambar 4. 4 Persentase bayi berat badan lahir rendah (BBLR) berdasarkan kabupaten/kota di Provinsi Jawa Barat dan Bali tahun 2021 (%)....	48
Gambar 4. 5 Jumlah tenaga kesehatan gizi berdasarkan kabupaten/kota di Provinsi Jawa Barat dan Bali tahun 2021	49
Gambar 4. 6 Persentase keluarga dengan akses terhadap fasilitas sanitasi yang layak (jamban sehat) berdasarkan kabupaten/kota di Provinsi Jawa Barat dan Bali tahun 2021 (%).....	49

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Tabel Kategori Masalah Gizi Masyarakat	43
Tabel 4. 2 Data Penelitian	44
Tabel 4. 3 Tabel Analisis Statistika Deskriptif Data Penelitian	45
Tabel 4. 4 Hasil Signifikansi Parameter dengan Uji Wald Chi Square	51
Tabel 4. 5 Tabel Hasil Estimasi Parameter	53
Tabel 4. 6 Tabel Perbandingan Nilai CAIC	54



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Data.....	A-1
Lampiran B. Perhitungan dan Syntax Software R	B-1

