

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	iii
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup	5
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Tujuan Penelitian.....	7
1.7 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Matriks.....	8
2.2 Analisis Regresi.....	10
2.3 Distribusi Poisson.....	11
2.4 Regresi Poisson	13
2.4.1 Penaksiran parameter	14
2.4.2 Pengujian Parameter.....	16
2.4.3 Uji Ketetapan Model Regresi Poisson	17
2.5 Multikolinieritas	17
2.6 Metode <i>Centering</i> dan <i>Scaling</i>	19
2.7 <i>Ridge Regression</i>	19

2.8	<i>Mean of Square Error (MSE)</i>	20
2.9	<i>Estimator Poisson Ridge Regression</i>	20
2.10	<i>Estimator Jackknife Poisson Ridge Regression</i>	23
2.11	<i>Estimator Modified Jackknife Poisson Ridge Regression</i>	24
2.12	Bentuk Parameter Ridge k	25
2.13	Uji Koefisien Determinasi R^2	26
2.14	Angka Kematian Bayi	26
2.15	Program SPSS	27
2.16	Program R-Studio	28
BAB III	METODE PENELITIAN	29
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	29
3.2	Jenis Penelitian dan Sumber Data	29
3.3	Populasi dan Sampel	29
3.4	Desain dan Variabel Penelitian	29
3.5	Prosedur Penelitian	32
3.6	Analisis Data	34
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	37
4.1	Hasil Penelitian.....	37
4.1.1	Karakteristik Data	37
4.1.2	Uji Distribusi Poisson	39
4.1.3	Estimasi Model Regresi Poisson.....	40
4.1.3.1	Pengujian Parameter	41
4.1.3.2	Pengujian Ketetapan Model Regresi Poisson	44
4.1.4	Uji Multikolinearitas	44
4.1.5	Analisis Regresi dengan Metode <i>Modified Jackknife</i>	46
4.2	Pembahasan	57
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	61
5.1	Kesimpulan.....	61
5.2	Saran	62
DAFTAR PUSTAKA		63
DAFTAR LAMPIRAN		65