

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.5 Metode Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Regresi <i>Complementary Log-log</i>	6
2.2 <i>Maximum Likelihood Estimation</i> (MLE).....	9
2.3 Distribusi Bernoulli dan Binomial.....	12
2.4 Odds dan Rasio Odds	17
2.5 Peluang	21
2.6 Uji Signifikansi.....	23
2.6.1 Uji Wald.....	24
2.6.2 Uji Rasio <i>Likelihood</i>	24
2.7 Pemilihan Model Terbaik	25
2.7.1 <i>Akaike Information Criterion</i> (AIC)	26

2.7.2	<i>Bayesian Information Criterion (BIC)</i>	27
2.8	Data Kategorik.....	28
2.9	Asuransi.....	30
BAB III	PEMBAHASAN	32
3.1	Model Regresi <i>Complementary Log-Log</i>	32
3.2	Estimasi Parameter Model Regresi <i>Complementary Log-log</i>	34
3.3	Uji Signifikansi Parameter Regresi <i>Complementary Log-Log</i>	40
3.3.1	Uji Wald.....	40
3.3.2	Uji Rasio Likelihood.....	41
3.4	Pemilihan Model Terbaik Regresi <i>Complementary Log-Log</i>	42
3.4.1	<i>Akaike Information Criterion (AIC)</i>	42
3.4.2	<i>Bayesian Information Criterion (BIC)</i>	42
3.5	Langkah Analisis Regresi <i>Complementary Log-Log</i> pada Data Kategorik	43
BAB IV	STUDI KASUS	45
4.1	Persiapan Data	45
4.2	Simulasi Perhitungan.....	49
4.2.1	Analisis Deskriptif	49
4.2.2	Estimasi Parameter Regresi <i>Complementary Log-Log</i>	50
4.2.3	Uji Signifikansi Parameter Regresi <i>Complementary Log-Log</i>	51
4.2.4	Pemilihan model Terbaik Regresi <i>Complementary Log-Log</i>	54
4.2.5	Koefisien Determinasi (R^2) Regresi <i>Complementary Log-Log</i>	56
4.3	Analisis Hasil dan Interpretasi.....	57
BAB V	KESIMPULAN	59
5.1	Kesimpulan.....	59
5.2	Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	65
LAMPIRAN	66