

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah.....	1
1.2 Batasan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
II. LANDASAN TEORI	5
2.1 Model Regresi Poisson	5
2.2 Distribusi Gamma	7
2.3 Distribusi Binomial Negatif.....	8
2.4 Model Regresi Binomial Negatif	9
2.5 Fungsi Link	11
2.6 Metode <i>Maximum Likelihood Estimation</i> (MLE).....	13
2.7 Metode Iterasi <i>Newton Raphson</i>	15
III. METODE PENELITIAN	17
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	17
3.2 Data Penelitian	17
3.3 Metode Penelitian	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Distribusi Binomial Negatif	19
4.2 Model Regresi Binomial Negatif	27
4.3 Estimasi Parameter Model Regresi Binomial Negatif Dengan Metode <i>Maximum Likelihood Estimation</i> (MLE).....	32
4.4 Pendugaan/Estimasi dengan Metode Iterasi <i>Newton Raphson</i>	40
4.5 Hasil Analisis Pendugaan Model Regresi Binomial Negatif	49
4.5.1 Pendugaan Parameter α dan β	50

V. KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran	55

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN