

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Manfaat Penelitian	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. <i>Generalized Linear Model</i> (GLM).....	5
2.2. Regresi <i>Poisson</i>	5
2.3. Multikolinieritas.....	7
2.4. <i>Overdispersion</i>	8
2.5. Regresi <i>Generalized Poisson</i> (GP).....	9
2.6. Regresi <i>Negative Binomial</i> (NB).....	10
2.7. <i>Zero Inflation</i>	11
2.8. Regresi <i>Zero Inflated Poisson</i> (ZIP).....	11
2.9. Regresi <i>Zero Inflated Generalized Poisson</i> (ZIGP).....	13
2.10. Pendugaan Parameter Model Regresi <i>Zero Inflated Generalized Poisson</i> (ZIGP).....	14
2.11. Regresi <i>Zero Inflated Negative Binomial</i> (ZINB)....	16
2.12. Pendugaan Parameter Model Regresi <i>Zero Inflated Negative Binomial</i> (ZINB).....	17
2.13. Pengujian Parameter Model.....	19
2.14. Uji Kelayakan Model.....	20
2.15. Pemilihan Model Terbaik	21

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Sumber Data.....	23
3.2. Metode Analisis.....	24

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Pengujian Asumsi Peubah Respon Menyebar <i>Poisson</i>	29
4.2. Pengujian Asumsi Kebebasan Multikolinieritas Antar Peubah Prediktor.....	29
4.3. Pemeriksaan <i>Overdispersion</i> pada Peubah Respon.....	30
4.4. Pemeriksaan <i>Zero Inflation</i> pada Peubah Respon.....	31
4.5. Pendugaan dan Pengujian Parameter Model ZIGP dan ZINB.....	31
4.5.1. Model Regresi <i>Zero Inflated Generalized Poisson (ZIGP)</i>	31
4.5.2. Model <i>Zero Inflated Negative Binomial (ZINB)</i>	33
4.6. Pengujian Kelayakan Model ZIGP dan ZINB.....	36
4.7. Pemilihan Model Terbaik.....	37

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan.....	39
5.2. Saran.....	39

DAFTAR PUSTAKA	41
-----------------------------	----

LAMPIRAN	45
-----------------------	----