

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN	
KATA PENGANTAR	i
UCAPAN TERIMAKASIH	ii
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.5.1 Manfaat Teoritis	5
1.5.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
2.1 Analisis Regresi.....	6
2.2 <i>Generalized Linear Model</i>	6
2.3 Distribusi <i>Poisson</i>	7
2.4 Distribusi Keluarga Eksponensial.....	10
2.5 Model Data Cacah (<i>Count data</i>)	12
2.6 Metode Kemungkinan Maksimum	12
2.7 Regresi <i>Poisson</i>	13
2.7.1 Model Regresi <i>Poisson</i>	13
2.7.2 Penaksiran Parameter Model Regresi <i>Poisson</i>	14
2.7.3 Uji Signifikansi Parameter secara Serempak (<i>Overall</i>) Model Regresi <i>Poisson</i>	17
2.7.4 Uji Signifikansi Masing-Masing Parameter dalam Model Regresi <i>Poisson</i>	18
2.8 <i>Excess Zero</i>	19
2.9 <i>Overdispersi</i> dan <i>Underdispersi</i>	19

Redicha Julianda Harahap, 2018

**PENERAPAN DATA COUNT DENGAN MENGGUNAKAN REGRESI HURDLE
POISSON**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

2.10	Model Regresi <i>Hurdle Poisson</i>	20
2.11	Kematian Ibu	21
2.11.1	Determinan Kematian Ibu.....	22
2.11.2	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kematian Ibu	25
2.11.3	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kematian Ibu di Provinsi Jawa Barat	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		29
3.1	<i>Overdispersi</i>	29
3.1.1	<i>Deviance</i>	29
3.1.2	Pendeteksian <i>Overdispersi</i>	29
3.2	Model Regresi <i>Hurdle</i>	30
3.2.1	Model Regresi <i>Hurdle Poisson</i>	33
3.2.2	Penaksiran Parameter Model Regresi <i>Hurdle Poisson</i>	36
3.2.3.1	Penaksiran Parameter Model Logit pada Model Regresi <i>Hurdle Poisson</i>	39
3.2.3.1	Penaksiran Parameter Model <i>Truncated Poisson</i> pada Model Regresi <i>Hurdle Poisson</i>	42
3.2.3	Pengujian Signifikansi Parameter secara Serempak (<i>Overall</i>) pada Model <i>Hurdle Poisson</i>	45
3.2.3.1	Pengujian Signifikansi Parameter secara Serempak (<i>Overall</i>) Model Logit pada Model Regresi <i>Hurdle Poisson</i>	45
3.2.3.2	Pengujian Signifikansi Parameter secara Serempak (<i>Overall</i>) Model <i>Truncated</i> <i>Poisson</i> pada Model Regresi <i>Hurdle Poisson</i>	46
3.2.4	Pengujian Signifikansi Masing- masing Parameter secara Parsial pada Model <i>Hurdle Poisson</i>	46

Redicha Julianda Harahap, 2018

**PENERAPAN DATA COUNT DENGAN MENGGUNAKAN REGRESI HURDLE
POISSON**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

3.2.4.1	Pengujian Signifikansi Masing-masing Parameter secara Parsial Model Logit pada Model Regresi <i>Hurdle Poisson</i>	46
3.2.4.2	Pengujian Signifikansi Masing-masing Parameter secara Parsial Model <i>Truncated Poisson</i> pada Model Regresi <i>Hurdle Poisson</i>	47
3.3	Langkah Analisis	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		49
4.1	Studi Kasus.....	49
4.2	Hasil Analisis Data	49
4.3	Model Regresi <i>Poisson</i>	50
4.4	Pendeteksian <i>Overdispersi</i>	54
4.5	Model Regresi <i>Hurdle Poisson</i>	55
4.5.1	Model Logit	55
4.5.1.1	Taksiran Parameter Model	55
4.5.1.2	Uji Signifikansi Parameter secara Serempak (<i>Overall</i>)	56
4.5.1.3	Uji Signifikansi Masing-masing Parameter Secara Parsial ...	57
4.5.1.4	Interpretasi Model Logit	58
4.5.2	Model <i>Truncated Poisson</i>	58
4.5.2.1	Taksiran Parameter Model.....	58
4.5.2.2	Uji Signifikansi Parameter secara Serempak (<i>Overall</i>)	60
4.5.2.3	Uji Signifikansi Masing-masing Parameter Secara Parsial ...	60
4.5.2.4	Interpretasi Model <i>Truncated Poisson</i>	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		63
5.1	Kesimpulan.....	63

Redicha Julianda Harahap, 2018

PENERAPAN DATA COUNT DENGAN MENGGUNAKAN REGRESI HURDLE POISSON

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

5.2	Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	69
BIODATA		

Redicha Julianda Harahap, 2018
*PENERAPAN DATA COUNT DENGAN MENGGUNAKAN REGRESI HURDLE
POISSON*
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu