

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL..... v

DAFTAR GAMBAR vi

DAFTAR LAMPIRANvii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

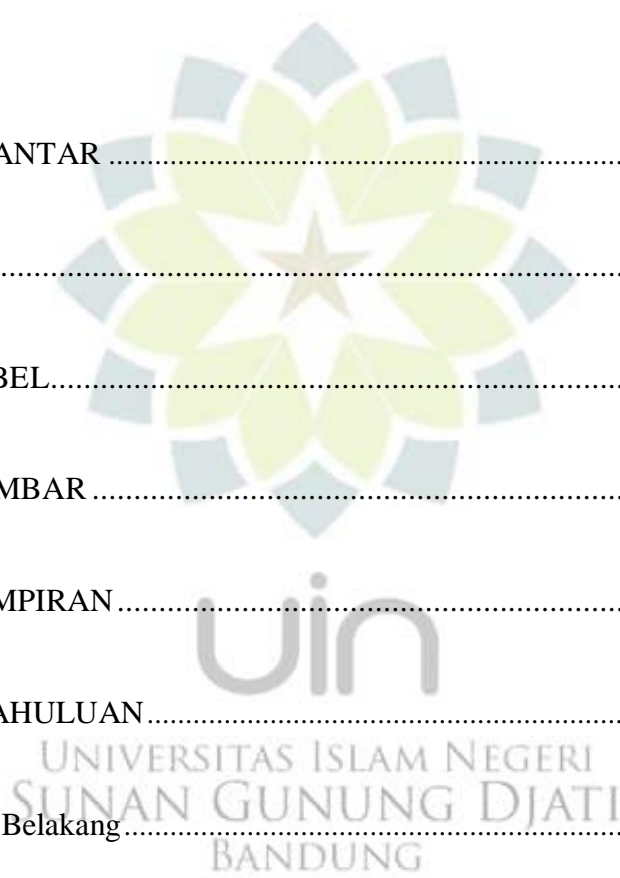
1.2 Rumusan Masalah 2

1.3 Batasan Masalah 2

1.4 Tujuan Penelitian 2

1.5 Manfaat Penelitian 2

1.6 Metode Penelitian 3



1.7	Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....		5
2.1	Data.....	5
2.1.1	Data <i>Time Series</i>	5
2.1.2	Data <i>Cross Section</i>	6
2.1.3	Data panel	7
2.1.4	Data Kategori.....	8
2.2	Distribusi.....	9



2.2.1	Distribusi Eksponensial.....	9
2.2.2	Distribusi Multinomial	11
2.2.3	Distribusi <i>Chi Square</i>	12
2.3	Tabel Kontingensi (<i>Cross Classification Table</i>).....	14
2.4	<i>Lagrange Multiplier</i>	15
2.5	<i>Maximum Likelihood Estimation</i>	16
2.6	Metode <i>Newton Raphson</i>	18
2.7	Uji <i>Likelihood Ratio Test</i>	20
2.8	HIV/AIDS	22
BAB III ANALISIS DATA PANEL UNTUK DATA KATEGORI		26
3.1	Struktur Data Panel untuk data kategori	26
3.2	Model Data Panel untuk Data Kategori	26
3.3	Estimasi Parameter Model dengan Menggunakan Metode <i>Maximum Likelihood Estimation</i> 28	
3.4	Asumsi dan Uji hipotesis <i>Uji Likelihood Ratio Test</i>	31

3.5	Langkah-Langkah Menentukan Taksiran Parameter Model	35
 BAB IV ANALISIS DATA PANEL UNTUK DATA KATEGORI PADA		
DATA PENDERITA AIDS DI JAWA BARAT		
		37
4.1	Struktur Data.....	37
4.2	Estimasi Model dan Uji Hipotesis	37
4.3	Analisis Hasil.....	39
BAB V PENUTUP		41
5.1	Kesimpulan	41
5.2	Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA		43
LAMPIRAN		48
RIWAYAT HIDUP		54

