

DAFTAR ISI

ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR SIMBOL	xvi
DAFTAR ISTILAH	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Metode Penelitian	6
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Analisis Multivariat	9
2.2 Teori Peluang	10
2.2.1 Distribusi Normal	10
2.2.2 <i>Maximum Likelihood Estimation</i> (MLE)	12
2.2.3 Analisis Regresi dan Analisis Korelasi	12
2.3 Teori Graf	15
2.4 <i>Graphical Model</i>	17
2.5 <i>Network Analysis</i> (NA)	18

2.6	Matriks	20
2.7	Metode Suksesif Interval (MSI)	22
2.8	Uji Normalitas	23
2.8.1	<i>Univariate Normality Test</i> (Uji Normalitas Univariat)	23
2.8.2	<i>Multivariate Normality Test</i> (Uji Normalitas Multivariat)	24
2.8.3	Teorema Limit Pusat	25
2.9	<i>Cluster Analysis</i>	26
2.9.1	Metode hierarki	27
2.9.2	Metode non-hierarki	28
2.10	Gangguan Mental	29
2.11	Komorbiditas dan <i>Bridge Symptoms</i>	30
2.12	<i>Patient Health Questionnaire-9</i> (PHQ-9)	31
2.13	<i>Generalized Anxiety Disorder-7</i> (GAD-7)	34

BAB III NETWORK ANALYSIS MENGGUNAKAN METODE GAUSSIAN

	GRAPHICAL MODEL (GGM)	37
3.1	<i>Gaussian Grapical Model</i> (GGM)	37
3.1.1	Asumsi GGM	38
3.1.2	Persamaan GGM	43
3.1.3	Analisis Sentralitas	44
3.2	<i>Bridge Analysis</i>	44
3.3	Optimalisasi	45
3.3.1	EBICglasso	46
3.3.2	<i>Bonferroni Corection</i> dan <i>Forward-Search</i>	46
3.4	<i>Bayesian Information Criterion</i>	47
3.5	Tahapan Penelitian Skripsi	48

BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISA

4.1	Sumber Data	49
4.2	Identifikasi Variabel	51
4.3	Perubahan Skala Likert Alat Ukur	52
4.4	Analisis Deskriptif	54
4.5	Uji Asumsi	56
4.6	Pembentukan GGM	58
4.7	Optimalisasi Model	62
4.8	Analisis Sentralitas	64
4.9	<i>Bridge Analysis</i>	66
4.10	GGM untuk Beberapa Kategori Responden	68

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	74
5.1 Kesimpulan	74
5.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	77
DAFTAR PUSTAKA	77
RIWAYAT HIDUP	80

