

DAFTAR ISI

halaman

DAFTAR GAMBAR.....	xvi
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Distribusi Normal.....	6
2.2 Distribusi Log Normal	7
2.2.1 Fungsi Distribusi Kumulatif Distribusi Log Normal	8
2.2.2 Nilai Harapan Distribusi Log Normal.....	9
2.2.3 Nilai Ragam Distribusi Log Normal	11
2.3 Penduga Parameter.....	13
2.3.1 Takbias	13
2.3.2 Ragam Minimum.....	14
2.3.2.1 <i>Cramer-Rao Inequality</i>	14
2.3.2.2 Informasi Fisher.....	15
2.3.3 Konsisten.....	17
2.4 Metode <i>Generalized Moment</i>	19
2.5 Matrik Varian Kovarian Asimtotik Menggunakan Metode <i>Generalized Moment</i>	20
III. METODOLOGI PEMBAHASAN	
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	21
3.2 Metode Penelitian.....	21

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Grafik Fungsi Kepekatan Peluang Distribusi	
	Log Normal (μ, σ^2)	23
4.1.1	Grafik Fungsi Kepekatan Peluang Distribusi	
	Log Normal (μ, σ^2) Dengan Nilai Parameter μ	
	Menurun dan σ tetap	24
4.1.2	Grafik Fungsi Kepekatan Peluang Distribusi	
	Log Normal (μ, σ^2) Dengan Nilai Parameter μ	
	Meningkat dan σ tetap	25
4.1.3	Grafik Fungsi Kepekatan Peluang Distribusi	
	Log Normal (μ, σ^2) Dengan Nilai Parameter μ	
	Tetap dan σ Meningkatkan	26
4.1.4	Grafik Fungsi Kepekatan Peluang Distribusi	
	Log Normal (μ, σ^2) Dengan Nilai Parameter μ	
	Tetap dan σ Menurun	27
4.2	Menduga Parameter Distribusi Log Normal Menggunakan Metode	
	<i>Generalized Moment</i>	28
4.2.1	Penduga Parameter μ	29
4.2.2	Penduga Parameter σ^2	29
4.3	Memeriksa Ketakbiasan Penduga Parameter Distribusi	
	Log Normal (μ, σ^2)	30
4.3.1	Ketakbiasan Penduga Parameter μ Distribusi	
	Log Normal	30
4.3.2	Ketakbiasan Penduga Parameter σ^2 Distribusi	
	Log Normal	31
4.4	Memeriksa Varian Minimum Penduga Parameter	
	Distribusi Log Normal (μ, σ^2)	32
4.4.1	Matrik Informasi Fisher Dari Penduga Parameter	
	Distribusi Log Normal (μ, σ^2)	32
4.4.2	<i>Cramer-Rao Inequality</i> Untuk Ragam Penduga	
	Parameter Distribusi Log Normal (μ, σ^2)	39
4.5	Memeriksa Kekonsistenn Penduga Parameter	
	Distribusi Log Normal (μ, σ^2)	40
4.5.1	Kekonsistennan Penduga Parameter μ Distribusi	
	Log Normal	40
4.5.2	Kekonsistennan Penduga Parameter σ^2	
	Distribusi Log Normal	42
4.6	Matrik Varian Kovarian Asimtotik Distribusi Log	
	Normal (μ, σ^2) Menggunakan Metode <i>Generalized Moment</i>	44

V. KESIMPULAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN