

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR GAMBAR	xiv
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	2
1.3 Manfaat Penelitian.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Distribusi Normal Umum.....	3
2.2 Distribusi Log Normal.....	3
2.3 Distribusi <i>Generalized Gamma</i> (GG).....	8
2.4 Distribusi <i>Generalized Log-Logistic</i> (GLL).....	8
2.5 Ekspansi Deret Maclaurin	10
2.6 Fungsi Pembangkit Momen.....	11
2.7 Fungsi Pembangkit Momen Distribusi <i>Generalized Gamma</i> (GG).....	12
2.8 Fungsi Pembangkit Momen Distribusi <i>Generalized Log-Logistik</i> (GLL)	12
2.9 Isometri (U)	13
III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	14
3.2 Metode Penelitian	14

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Fungsi Pembangkit Momen Distribusi Log Normal (μ, σ^2)	15
4.2	Distribusi Log Normal (μ, σ^2) sebagai Bentuk Khusus dari Distribusi GG $\left(\alpha = n, \gamma = (\sigma^2 n^2)^{\frac{1}{n}}, m_1 = \frac{e^{n\mu + \frac{1}{2}(n\sigma^2)}}{\sigma^2 n^2}\right)$	18
4.3	Distribusi GG (a, γ, m_1) sebagai Kasus <i>Limiting</i> atau Distribusi Limit dari GLL $\left(\alpha = a, \beta = -a \ln\left(\gamma(m_2)^{\frac{1}{a}}\right), m_1, m_2 \rightarrow \infty\right)$	19
4.4	Distribusi Log Normal (μ, σ^2) sebagai Kasus <i>Limiting</i> atau Distribusi Limit dari GLL $\left(\alpha = a, \beta = -a \ln\left(\gamma(m_2)^{\frac{1}{a}}\right), m_1, m_2 \rightarrow \infty\right)$	20
4.3	Grafik Pendekatan Distribusi Log Normal dengan Distribusi GLL melalui Distribusi GG.....	20
4.5	Grafik Distribusi Log Normal dengan Parameter yang Berbeda	24
4.6	Grafik Distribusi <i>Generalized Gamma</i> dengan Parameter yang Berbeda	26
4.7	Grafik Distribusi <i>Generalized Log-Logistic</i> dengan Parameter yang Berbeda	29

V. KESIMPULAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN