

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR GAMBAR	xv
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.3 Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Distribusi Khi – Kuadrat	4
2.2 Distribusi <i>Generalized Log-Logistic</i> (GLL).....	7
2.3 Ekspansi Deret Maclaurin	9
2.4 Fungsi Pembangkit Momen.....	10
2.5 Kasus Khusus atau <i>Limiting</i> GLL (α, β, m_1, m_2).....	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 Khi – Kuadrat (v)	16
4.2 Distribusi Khi-Kuadrat (v) sebagai Bentuk Khusus dari Distribusi <i>Gamma</i> ($m_1 = \frac{v}{2}, \gamma = 2$)	17
4.3 Distribusi <i>Gamma</i> (m_1, γ) sebagai Kasus <i>Limiting</i> atau Distribusi Limit dari Distribusi <i>GLL</i> ($\alpha = 1, \beta = -\ln(\gamma m_2), m_1, m_2 \rightarrow \infty$)	18
4.4 Distribusi Khi-kuadrat (v) sebagai Kasus <i>Limiting</i> atau Distribusi Limit dari Distribusi <i>GLL</i> ($\alpha = 1, \beta = -\ln(2m_2), m_1 = \frac{v}{2}, m_2 \rightarrow \infty$)	19

4.3	Grafik Fungsi Distribusi	21
-----	--------------------------------	----

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	27
5.2	Saran	28

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN