

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3

II. LANDASAN TEORI

2.1 Distribusi <i>Generalized</i> Lambda	4
2.2 Ekspansi Deret MacLaurin.....	7
2.3 Fungsi Pembangkit Momen	8
2.4 Momen	10
2.5 Kumulan	11
2.6 <i>Skewness</i>	12
2.7 <i>Kurtosis</i>	13
2.8 Fungsi Karakteristik	14

III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	15
3.2 Metode Penelitian.....	15

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Fungsi Pembangkit Momen Pada Saat $\lambda_3 = 0$	21
4.2 Momen Pertama sampai Momen Keempat	26
4.2.1 Momen Pertama Pada Saat $\lambda_3 = 0$	27

4.2.2	Momen Kedua Pada Saat $\lambda_3 = 0$	29
4.2.3	Momen Ketiga Pada Saat $\lambda_3 = 0$	33
4.2.4	Momen Keempat Pada Saat $\lambda_3 = 0$	41
4.3	Momen Menggunakan Definisi Pada Saat $\lambda_3 = 0$	52
4.3.1	Momen Pertama Pada Saat $\lambda_3 = 0$	52
4.3.2	Momen Kedua Pada Saat $\lambda_3 = 0$	54
4.3.3	Momen Ketiga Pada Saat $\lambda_3 = 0$	56
4.3.4	Momen Keempat Pada Saat $\lambda_3 = 0$	60
4.4	Momen Menggunakan Teorema Pada Saat $\lambda_3 = 0$	64
4.4.1	Momen Pertama Pada Saat $\lambda_3 = 0$	65
4.4.2	Momen Kedua Pada Saat $\lambda_3 = 0$	66
4.4.3	Momen Ketiga Pada Saat $\lambda_3 = 0$	67
4.4.4	Momen Keempat Pada Saat $\lambda_3 = 0$	69
4.5	<i>Kumulan</i> Distribusi <i>Generalized</i> Lambda.....	72
4.5	<i>Skewness</i>	79
4.6	<i>Kurtosis</i>	79
4.7	Fungsi Karakteristik Pada Saat $\lambda_3 = 0$	80
4.8	Simulasi.....	86

V. KESIMPULAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN