

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
II. LANDASAN TEORI	
2.1 Distribusi F	5
2.2 Distribusi <i>Three-Parameter Generalized F</i>	6
1.2.1 Nilai Harapan Distribusi <i>Three-Parameter Generalized F</i>	7
2.2.2 Varians Distribusi <i>Three-Parameter Generalized F</i> ..	9
2.3 Metode <i>Probability Weighted Moment</i> (PWM)	10
2.4 Karakteristik Penduga.....	12
2.4.1 Tak Bias	12
2.4.2 Varians Minimum	12
2.4.2.1 <i>Informasi Fisher</i>	13
2.4.2.2 Matriks <i>Informasi Fisher</i>	13
2.4.2.3 <i>Cramer – Rao Lower Bound</i> (CRLB).....	14
2.4.3 Konsisten	14
III. METODE PENELITIAN	
3.1 Metode Penelitian	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Grafik Distribusi <i>Three-Parameter Generalized F</i>	18
4.1.1 Grafik dengan meningkat, m_1 dan m_2 meningkat	18
4.1.2 Grafik dengan tetap, m_1 meningkat dan m_2 tetap.....	19
4.1.3 Grafik dengan tetap, m_1 tetap dan m_2 meningkat.....	20
4.1.4 Grafik dengan dan m_1 meningkat dan m_2 tetap.....	21

4.1.5 Grafik dengan θ tetap, m_1 dan m_2 meningkat	22
4.1.6 Grafik dengan θ meningkat, m_1 tetap dan m_2 meningkat	23
4.2 Fungsi Kumulatif Distribusi <i>Three-Parameter Generalized F</i> .	24
4.3 Invers Distribusi <i>Three-Parameter Generalized F</i>	26
4.4 <i>Probability Weighted Moment</i> Distribusi <i>Three-Parameter Generalized F</i>	27
4.5 Penduga Parameter θ dan m	28
4.5.1 Penduga Parameter m	28
4.5.2 Penduga Parameter θ	30
4.6 Karakteristik Penduga Distribusi <i>Three-Parameter Generalized F</i>	30
4.6.1 Memeriksa Sifat Ketakbiasan Penduga Distribusi <i>Three-Parameter Generalized F</i> secara analitik.....	31
4.6.1.1 Penduga Parameter m	31
4.6.1.2 Penduga Parameter θ	32
4.6.2 Memeriksa Sifat Ketakbiasan Penduga Distribusi <i>Three-Parameter Generalized F</i> secara numerik.....	32
4.6.3 Memeriksa Sifat Varians Minimum Distribusi <i>Three-Parameter Generalized F</i>	35
4.6.4 Memeriksa sifat Kekonsistenan Penduga Distribusi <i>Three-Parameter Generalized F</i>	40
4.6.4.1 Penduga Parameter m	40
4.6.4.2 Penduga Parameter θ	42
 V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran	45

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN