

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR HAK ATAS KELAYAKAN ATAS INTELEKTUAL	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-3
1.3 Batasan Masalah	I-3
1.4 Tujuan Penelitian	I-4
1.5 Manfaat Penelitian	I-4
1.6 Sistematika Penulisan	I-4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Distribusi Peluang	II-1
2.2 Rataan Distribusi Peluang	II-2
2.3 Variansi Distribusi Peluang	II-2
2.4 Fungsi Kumulatif	II-3
2.5 Fungsi Kuantil	II-3
2.6 Statistik Berurut	II-4
2.7 Distribusi <i>Generalized Pareto (GP)</i>	II-5

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.8	Distribusi <i>Generalized Extreme Value (GEV)</i>	II-6
2.9	Estimasi Parameter	II-7
2.9.1	Metode L-Moment	II-7
2.9.2	Metode <i>Probability Weight Moment (PWM)</i>	II-10
2.10	Uji Kebaikan (<i>Godness of Fit</i>)	II-11
2.10.1	Uji Kolmogorov-Smirnov	II-11
2.10.2	Uji Anderson-Darling	II-12
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN		
3.1	Jenis dan Sumber Data	III-1
3.1.1	Jenis Data	III-1
3.1.2	Sumber Data	III-1
3.2	Tahap Analisis Data	III-1
 BAB IV PEMBAHASAN DAN HASIL		
4.1	Deskriptif Statistik Data	IV-1
4.2	Distribusi <i>Generalized Pareto</i>	IV-2
4.2.1	Metode L-Moment	IV-2
4.2.2	Parameter untuk Distribusi <i>Generalized Pareto</i>	IV-9
4.3	Distribusi <i>Generalized Extreme Value</i>	IV-12
4.3.1	Metode <i>Probability Weight Moment (PWM)</i>	IV-12
4.3.2	Parameter untuk <i>Generalized Extreme Value</i>	IV-14
4.4	Model Distribusi untuk Data Pencemaran Udara (CO) di Pekanbaru	IV-15
4.4.1	Distribusi <i>Generalized Pareto (GP)</i>	IV-15
4.4.2	Distribusi <i>Generalized Extreme Value (GEV)</i>	IV-17
4.5	Uji Kebaikan Model (<i>Goodness of Fit</i>)	IV-18
4.5.1	Uji Kolmogorov-Smirnov	IV-18
4.5.2	Uji Anderson Darling	IV-21

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	V-1
5.2 Saran	V-1

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

