

**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 mengikuti 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 KEKAYAAN INTELEKTUAL	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBERAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-2
1.3 Batasan Masalah.....	I-2
1.4 Tujuan Penelitian	I-2
1.5 Manfaat Penelitian	I-2
1.6 Sistematika Penulisan	I-3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Curah Hujan Ekstrem	II-1
2.2 Variabel Acak Kontinu	II-1
2.3 Fungsi Densitas	II-2
2.4 Fungsi Distribusi	II-2
2.5 Distribusi Peluang	II-2
2.6 Rataan Distribusi Peluang	II-3
2.7 Variansi Distribusi Peluang.....	II-3



UNIVERSITAS

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 mengikuti 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.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

Sultan Syarif Kasim State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

2.8	Distribusi Gamma	II-4
2.9	Distribusi Pareto.....	II-4
2.10	Distribusi Gamma-Pareto	II-5
2.11	Estimasi Parameter.....	II-9
2.11.1	Fungsi <i>Likelihood</i>	II-9
2.11.2	Estimasi Maksimum <i>Likelihood</i>	II-9
2.11.3	Metode Newton-Raphson untuk menghampiri Nilai Parameter	II-10

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Jenis dan Sumber Data	III-1
3.1.1	Jenis Data	III-1
3.2.2	Sumber Data.....	III-1
3.2	Metode Analisis Data	III-1

BAB IV PEMBAHASAN

4.1	Deskriptif Data Curah Hujan Ekstrem di Pekanbaru	IV-1
4.2	Distribusi Gamma-Pareto	IV-2
4.2.1	Estimasi Parameter Distribusi Gamma-Pareto Menggunakan Maksimum <i>Likelihood</i>	IV-2

BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan	V-1
5.2	Saran.....	V-1

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP