

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN ORISINALITAS	iii
INTISARI/ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Manfaat	4
1.4. Dasar Teori.....	5
1.4.1. Karakteristik Hujan	5
1.4.2. Siklon Tropis.....	7
1.4.3. Banjir Sebagai Bencana Hidrometeorologis	8
1.5. Penelitian Sebelumnya	9
1.6. Kerangka Penelitian	14
1.7. Batasan Operasional.....	16
BAB II METODE PENELITIAN	17
2.1. Alat dan Bahan	17
2.2. Pemilihan Lokasi Kajian	18
2.3. Sumber Data	18
2.4. Teknik Pengumpulan Data	21
2.5. Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data	22
2.5.1. Teknik Pengolahan Data	22
2.5.2. Teknik Analisis Data	23
2.6. Tahapan Penelitian.....	24
BAB III DESKRIPSI WILAYAH	27
3.1. Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian.....	27
3.2. Karakteristik Klimatologi	31

3.2.1. Klasifikasi Iklim Wilayah Kajian	31
3.2.2. Curah hujan Wilayah Kajian	32
3.2.3. Sistem Iklim Wilayah Kajian	34
3.3. Kondisi Topografi dan Fisiografis	37
3.3.1. Kondisi Topografis dan Fisiografis Pulau Jawa	38
3.3.2. Kondisi Topografis dan Fisiografis Provinsi Bengkulu- Provinsi Lampung	39
BAB IV PEMBAHASAN	43
4.1. Bencana Hidrometeorologis Siklon Tropis	43
4.1.1. Siklon Tropis Cempaka	43
4.1.2. Siklon Tropis Dahlia.....	47
4.1.3 Perbandingan Siklon Tropis Cempaka dan Dahlia	50
4.2.A. Hujan Ekstrem Siklon Tropis Cempaka	54
4.2.1.A. Pengelompokan Wilayah Siklon Tropis Cempaka.....	56
4.2.2.A. Karakteristik Spasiotemporal Hujan Periode Siklon Tropis Cempaka	58
4.2.B. Hujan Ekstrem Siklon Tropis Dahlia	68
4.2.1.B. Pengelompokan Wilayah Siklon Tropis Dahlia.....	69
4.2.2.B. Karakteristik Spasiotemporal Hujan Periode Siklon Tropis Dahlia	71
4.3. Perbandingan Karakteristik Hujan Ekstrem Periode Siklon Tropis Cempaka dan Dahlia	78
4.3.1. Studi Kasus Provinsi Banten dan Kabupaten Sukabumi.....	78
4.3.2. Perbedaan Hasil Uji Korelasi Data CHIRPS.....	79
4.4. Pola Kejadian Banjir Sebagai Bencana Turunan Siklon Tropis	82
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	88
5.1. Kesimpulan	88
5.2. Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN	94