

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan dan Sasaran Penelitian .....	3
1.3.1. Tujuan Penelitian.....	3
1.3.2. Sasaran Penelitian .....	4
1.4. Kegunaan Penelitian .....	4
1.5. Kajian Pustaka .....	5
1.5.1. Hujan di Indonesia.....	5
1.5.2. <i>El Nino Southern Oscillation (ENSO)</i> .....	9
1.5.3. Hubungan <i>ENSO</i> dan Hujan di Indonesia.....	13



I.6. Kerangka teori .....	16
I.7. Hipotesis .....	18
I.8. Metode Penelitian .....	19
I.8.1. Data .....	19
a. Data Primer.....	19
b. Data Sekunder .....	20
I.8.2. Metode.....	21
1.8.2.1. Pemilihan Daerah Penelitian.....	21
1.8.2.2. Pemilihan Sampel .....	21
1.8.2.3. Metode Analisis .....	22
I.9. Batasan Operasional.....	28
BAB II. KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN .....	31
2.1. Letak, Luas dan Posisi Wilayah .....	31
2.2. Fisiografi dan Elevasi.....	32
2.3 Iklim .....	33
2.3.1. Zone Konvergensi Intertropis ( <i>intertropical convergence zone-ITCZ</i> ).....	33
2.3.2. Angin Monsun.....	36
2.3.3. Hujan .....	37
a. Tipe Hujan .....	37
b. Fluktuasi Hujan .....	38
2.3.4. Tipe Iklim.....	39
2.4. Daerah Prakiraan Musim .....	41



BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
3.1. Sebaran Curah Hujan Pulau Jawa.....	44
3.1.1. Permulaan Musim Hujan dan Permulaan Musim Kemarau..	44
3.1.1a. Permulaan Musim Hujan.....	44
3.1.1b. Permulaan Musim Kemarau.....	45
3.1.2. Total Hujan Musim Hujan dan Total Hujan Musim Kemarau...	46
3.1.2a. Total Hujan Musim Hujan.....	47
3.1.2b. Total Hujan Musim Kemarau.....	48
3.2. Pengaruh <i>El Nino Southern Oscillation (ENSO)</i> .....	58
3.2.1. Pengaruh <i>ENSO</i> Terhadap Permulaan Musim Hujan dan Permulaan Musim Kemarau.....	58
3.2.1a. Pengaruh <i>ENSO</i> Terhadap Permulaan Musim Hujan.....	58
3.2.1b. Pengaruh <i>ENSO</i> Terhadap Permulaan Musim Kemarau.....	60
3.2.2. Pengaruh <i>ENSO</i> Terhadap Total Hujan Musim Hujan dan Total Hujan Musim Kemarau.....	62
3.2.2a. Pengaruh <i>ENSO</i> Terhadap Total Hujan Musim Hujan.....	62
3.2.2b. Pengaruh <i>ENSO</i> Terhadap Total Hujan Musim Kemarau.....	64
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN .....	70
4.1. Kesimpulan.....	70
4.2. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	