

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRACT	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Masalah	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Hujan	5
2.1.1 Curah Hujan	8
2.1.2 Intensitas Hujan	8
2.1.3 Spektrum Hujan	8
2.2 Iklim	9
2.2.1 Osilasi	10

2.2.2 Perubahan Iklim	12
2.3 Statistik Deskriptif Analitis.....	13
2.3.1 Pengumpulan data	13
2.3.2 Uji Validitas data	13
2.3.3 Analisis Korelasi	16
2.3.4 Interpretasi dan Kesimpulan.....	16
2.4 Penelitian Terdahulu	16
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1 Objek dan Rancangan Penelitian	21
3.2 Variabel Penelitian.....	21
3.3 Pengumpulan Data.....	22
3.4 Pengolahan Data.....	22
3.5 Diagram Alir Penelitian	24
3.5.1 Diagram Alir Analisis Statistik Deskriptif Analitis	25
BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Pengolahan Data.....	26
4.1.1 Penentuan Daerah Aliran Sungai (DAS) Menggunakan Aplikasi QGIS.....	26
4.1.2 Data Curah Hujan.....	32
4.1.3 Data Iklim	33
4.1.4 Validasi Data.....	35
4.2 Analisis Data	41
4.2.1 Analisis Tren Data Hujan dan Iklim	42
4.2.2 Analisis Korelasi Data	81
4.3 Pembahasan	104
BAB V PENUTUP	106

5.1 Kesimpulan	106
5.2 Saran.....	107
DAFTAR PUSTAKA.....	108
LAMPIRAN	111
Lampiran 1 Formulir Pembimbingan Skripsi.....	111
Lampiran 2 Data Curah Hujan Harian	114
Lampiran 3 Data Iklim Harian.....	388
Lampiran 4 Data Indeks ENSO	644

