

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1 Kekeringan.....	4
2.2 Metode Analisa Indeks Kekeringan Meteorologis	6
2.3 Curah Hujan.....	7
2.4 Analisa Curah Hujan Rata-rata.....	8
2.4.1 Metode Rerata Aritmatik (<i>Aljabar</i>)	8
2.4.2 Metode <i>Thiessen</i>	8
2.4.3 Metode <i>Isohyet</i>	9

2.5	Pengisian Data Curah Hujan yang Hilang	10
2.6	Uji Konsistensi Data	11
2.7	Sungai	13
2.7.1	Daerah Aliran Sungai (DAS)	14
2.7.2	Fungsi Daerah Aliran Sungai	15
2.8	Metode <i>Standardized Precipitation Index</i> (SPI).....	16
2.9	Sistem Infomasi Geografis.....	17
2.10	Penelitian Terdahulu	18
2.11	Posisi Penelitian.....	35
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		36
3.1	Lokasi Penelitihan dan Waktu Penelitian	36
3.2	Data Penelitian.....	37
3.3	Tahapan Penyelesaian Penelitian.....	37
3.4	Alur Penelitian	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		53
4.1	Analisa Data.....	53
4.2	Uji Konsistensi Data	55
4.2.1	Uji Konsistensi Metode <i>Rescaled Adjusted Partial Sums</i>	55
4.2.2	Uji Konsistensi Metode Kurva Massa Ganda	59
4.2.3	Rekapitulasi Uji Konsistensi <i>RAPS</i> dan Kurva Massa Ganda.....	64
4.3	Perhitungan Hujan Wilayah Bulanan	65
4.4	Perhitungan Metode <i>Standardized Precipitation Index</i> (SPI)	71
4.5	Peta Sebaran Kekeringan	77
BAB V PENUTUP		83
5.1	Kesimpulan	83
5.2	Saran	84

DAFTAR PUSTAKA.....	85
----------------------------	-----------

LAMPIRAN