

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Letak Geografis Pulau Jawa	4
2.2 Musim Hujan dan Kemarau Pulau Jawa	5
2.3 Karakteristik Curah Hujan Pulau Jawa	8
2.4 Kondisi Umum Daerah Istimewa Yogyakarta	10
2.5 Penelitian Terdahulu Terkait Pola Penyebaran Curah Hujan	12
BAB III	
LANDASAN TEORI	16
3.1 Cuaca dan Iklim	16
3.2 Hujan	17
3.2.1 Proses fisis presipitasi	18
3.2.2 Curah hujan	19
3.2.3 Musim hujan dan kemarau	20
3.2.4 Faktor pengaruh penyebaran curah hujan	22
3.2.5 Proses hujan orografis	24
3.3 Peta Topografi	25
3.4 Metode Isohyet	26
3.5 Analisis Runtun Waktu	27
3.5.1 Analisis korelasi	28

BAB IV

METODE PENELITIAN	30
4.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	30
4.2 Bahan dan Alat.....	31
4.3 Software Penelitian.....	32
4.4 Penakar Hujan.....	32
4.5 Prosedur Penelitian	34
4.6 Pengumpulan Data.....	35
4.7 Pengolahan Data	36

BAB V

HASIL DAN PEMBAHASAN	38
5.1 Analisis Pola Penyebaran Curah Hujan.....	38
5.2 Analisis Efek Topografi terhadap Pola Penyebaran Curah Hujan.....	43

BAB VI

KESIMPULAN.....	56
6.1 Kesimpulan.....	56
6.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA.....	58