

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
RIWAYAT HIDUP.....	ii
ABSTRAK .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
BAB I Pendahuluan .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
BAB II Kajian Teori .....	5
2.1 Evaporasi .....	5
4.3.2 Pengertian.....	5
4.3.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Evaporasi .....	6
2.2 Aljabar Matriks.....	8
2.2.1 Defenisi .....	8
2.2.2 Jenis-Jenis Matriks .....	9
2.3 Nilai Eigen dan Vektor Eigen .....	10
2.4 Matriks Korelasi .....	12
2.5 Analisis Klaster .....	13
2.5.1 Konsep Dasar .....	13
2.5.2 Melakukan Analisis Klaster .....	15
2.6 Analisis Komponen Utama .....	19
2.6.1 Menentukan Komponen Utama.....	20
2.6.2 Kriteria Pemilihan Komponen Utama .....	21
2.7 Regresi Linear Berganda .....	21

2.8	Analisis Regresi Komponen Utama .....	22
2.9	Uji-F .....	24
2.10	Uji-t .....	24
BAB III	Metode Penelitian.....	26
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
3.2	Jenis Penelitian.....	26
3.3	Prosedur Penelitian.....	26
BAB IV	Pembahasan .....	30
4.1	Pengumpulan Data .....	30
4.2	Analisis Klaster .....	33
4.3	Analisis Komponen Utama .....	40
4.4.1	Klaster I.....	41
4.4.2	Klaster II.....	45
4.4	Membuat Model .....	49
4.5.2	Uji F .....	51
4.5.3	Uji t .....	52
BAB V	PENUTUP.....	55
5.1	Kesimpulan .....	55
5.2	Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	56	
INDEKS .....	57	
Lamp. A Menghitung Koefisien Korelasi Dengan Bantuan MS. Excell.....	57	
Lamp. B Output SPSS.....	62	
Lamp. C Tabel F.....	65	
Lamp. D Tabel t.....	70	