

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Dan Sasaran Penelitian.....	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
1.5. Telaah Pustaka.....	5
1.5.1. Water Balance.....	5
1.5.2. Indeks Kekeringan.....	6
1.5.3. Kecenderungan Curah Hujan Dan Indeks Kekeringan.....	9
1.6. Kerangka Teori.....	10
1.7. Hipotesis.....	13
1.8. Hasil Yang Diperoleh.....	13
1.9. Tahap Penelitian.....	13
1.10. Batasan Istilah.....	14
Diagram Alir Penelitian .....	16
<b>BAB II. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN</b>	
2.1. Letak, Luas Dan Batas.....	17
2.2. Fisiografi.....	17
2.3. Iklim.....	20
2.3.1. Curah Hujan.....	21
2.3.2. Temperatur.....	22
2.3.3. Tipe Iklim.....	22
2.4. Tanah.....	29
2.5. Penggunaan Lahan.....	34

### **BAB III. METODE PENELITIAN**

3.1. Data Penelitian.....	39
3.1.1. Jenis Dan Sumber Data.....	39
3.1.2. Kualitas Dan Kontinuitas Data.....	40
3.2. Metode Penelitian.....	42
3.2.1. Perhitungan Water Balance.....	42
3.2.2. Perhitungan Indeks Kekeringan.....	47
3.3. Analisa Data Penelitian.....	49
3.3.1. Analisis Korelasi Antara Faktor Penyebab Kekeringan Dan Indeks Kekeringan.....	49
3.3.2. Analisis Kecenderungan Hujan Dan Kecenderungan	
3.3.3. Indeks Kekeringan.....	50

### **BAB IV. HASIL**

4.1. Hujan.....	52
4.1.1. Hujan Bulanan.....	52
4.1.2. Hujan Tahunan.....	53
4.2. Indeks Kekeringan.....	59
4.3. Kecenderungan Hujan Dan Kecenderungan Indeks Kekeringan.....	64
4.3.1. Kecenderungan Hujan.....	65
4.3.2. Kecenderungan Kekeringan.....	73
4.4. Siklus Hujan Dan Siklus Kekeringan.....	78

### **BAB V PEMBAHASAN**

5.1. Hubungan Antara Indeks Kekeringan Dan Faktor Yang Mempengaruhi.....	80
5.1.1. Faktor Hujan.....	80
5.1.2. Faktor Tanah Dan Tanaman.....	83
5.1.3. Faktor Evapotranspirasi .....	85
5.2. Hubungan Hujan Dan Indeks Kekeringan.....	87
5.2.1. Agihan Hujan Indeks kekeringan.....	87
5.2.2. Kecenderungan Hujan Dan Indeks Kekeringan.....	92

<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	96
-----------------------------------	----

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	98
-----------------------------	----

### **LAMPIRAN**