

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
A. Kekeringan.....	5
B. Penginderaan Jauh .....	10
C. Citra Landsat.....	12
D. <i>Temperature Vegetation Dryness Index</i> (TVDI) .....	17
E. Indeks Vegetasi ( <i>Vegetation Index</i> ).....	20
F. Suhu Permukaan Lahan ( <i>Land Surface Temperature</i> ).....	22
G. Kadar Lengas dan TVDI.....	24
H. Penelitian Terdahulu .....	25
I. Kerangka Pemikiran.....	28
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	29
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	29
C. Metode Penelitian .....	30
D. Diagram Alir .....	33

E. Tahapan Penelitian.....	34
<b>BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH .....</b>	<b>52</b>
A. Letak Geografis.....	52
B. Kondisi Iklim .....	54
C. Topografi.....	59
D. Jenis Tanah dan Formasi Karst .....	60
E. Pertanian .....	64
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>66</b>
A. Pengolahan Citra Satelit.....	66
B. Kadar Lemas .....	72
C. Analisis Statistik .....	76
D. Pembuatan Peta Sebaran Status Kekeringan.....	81
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>85</b>
A. Kesimpulan .....	85
B. Saran .....	86
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>87</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>91</b>