

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Pembatasan Masalah	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Titik Panas (<i>Hotspot</i>)	4
2.2 Iklim.....	7
2.2.1 Suhu Udara.....	8
2.2.2 Kelembaban	9
2.2.3 Penyinaran Matahari (Intensitas Cahaya)	10
2.3 Kebakaran Hutan dan Lahan.....	13
2.3.1 Proses Terjadinya Kebakaran Hutan dan Lahan	14
2.3.2 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kebakaran Hutan dan Lahan	16
2.3.3 Dampak Terjadinya Kebakaran Hutan dan Lahan.....	18
2.4 Sistem Informasi Geografis (SIG)	20
2.5 Minitab.....	22
2.6 Hipotesa Penelitian	22
2.7 Kajian Empiris	23

BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1. Lokasi Penelitian.....	25
3.2. Alat dan Sumber Data Penelitian.....	25
3.3. Metode Analisis Data.....	26
3.3.1 Analisis <i>Trend</i> Titik Panas (<i>Hotspot</i>)	26
3.3.2 Analisis Pola Perubahan Iklim.....	26
3.3.3 Variabel Data	27
3.3.4 Uji Normalitas.....	27
3.3.5 Uji Koefisien Korelasi	28
3.3.6 Analisis <i>Stepwise</i>	28
3.4. Diagram Alir Penelitian	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Analisis <i>Trend</i> Titik Panas (<i>Hotspot</i>)	30
4.2 Analisis Pola Perubahan Iklim.....	37
4.3 Analisis Statistik	42
4.3.1 Uji Normalitas.....	42
4.3.2 Uji Signifikan Koefisien Korelasi.....	43
4.3.3 Analisis <i>Stepwise</i>	49
4.4 Upaya Mitigasi Kebakaran Lahan	51
BAB V PENUTUP	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	