

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	i
DAFTAR GAMBAR	ii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat Penelitian	3
D. Kerangka Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengetahuan Dasar Kebakaran Hutan	6
B. Proses Kebakaran	7
C. Tipe Kebakaran Hutan.....	8
D. Penyebab Langsung Kebakaran Hutan.....	9
E. Penyebab Tidak Langsung Kebakaran Hutan.....	11
F. Bahan Bakar.....	12
1. Ukuran Bahan Bakar.....	12
2. Susunan Bahan Bakar.....	13
3. Volume Bahan Bakar.....	13
4. Jenis Bahan Bakar.....	13
5. Kondisi Bahan Bakar.....	13
6. Bentuk Hidup Tumbuhan.....	14
G. Penilaian Bahaya kebakaran.....	15
1. Indeks Cuaca Kebakaran	16
2. Pengukuran Bahaya Kebakaran	17
3. Pengukuran Praktis Kekeringan di Lapangan	17
4. Indeks Sifat dan Kelembaban Bahan Bakar	18
5. Indeks Kekeringan	19
6. <i>Fire Danger Method</i>	20
7. <i>Canadian Fire Danger Tables</i>	20

III. METODE PENELITIAN

A. Waktu dan Tempat.....	21
B. Alat dan Objek Penelitian	22
C. Batasan Penelitian	22
D. Metode Penelitian	22
E. Metode Pengambilan Data	23
1. Analisis Vegetasi.....	23
2. Metode Gravimetri.....	25
3. Uji Pembakaran/Eksperimen.....	26
F. Analisis Data.....	27

IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN

A. Letak dan Luas.....	28
B. Sejarah Kawasan.....	28
C. Topografi.....	29
D. Tanah.....	30
E. Iklim.....	30
F. Ekosistem.....	31

V. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	32
1. Analisis Vegetasi	32
2. Kadar Air dan Perilaku Api Bahan Bakar	34
3. Uji Korelasi	36
B. Pembahasan.....	39
1. Analisis Vegetasi	39
2. Kadar Air dan Perilaku Api Bahan Bakar	42
3. Uji Korelasi	46

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	49
B. Saran	50

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Tabel.....	53
Gambar 7-12.....	53-56