

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
HALAMAN PERNYATAAN .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
INTISARI .....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1    Latar Belakang.....	1
I.2    Rumusan Masalah .....	3
I.3    Tujuan Penelitian.....	3
I.4    Pertanyaan Penelitian .....	3
I.5    Ruang Lingkup .....	4
I.6    Manfaat Penelitian.....	4
I.7    Tinjauan Pustaka .....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
II.1    Kebakaran Hutan .....	6
II.2    Pengolahan Citra .....	6
II.3 <i>Normalized Burn Ratio</i> .....	7
II.4    Keparahan Kebakaran ( <i>Burn Severity</i> ).....	8
BAB III PELAKSANAAN PENELITIAN .....	10
III.1    Lokasi Penelitian .....	10

III.2	Peralatan dan Bahan Penelitian .....	10
III.2.1	Peralatan Penelitian.....	10
III.2.2	Bahan Penelitian .....	11
III.3	Tahapan Penelitian .....	11
III.3.1	Pengumpulan Data.....	11
III.3.2	Koreksi Radiometrik Citra.....	13
III.3.3	Perhitungan Normalized Burn Ratio (NBR).....	13
III.3.4	Perhitungan <i>difference NBR</i> (dNBR).....	13
III.3.5	<i>Cloud Masking</i> .....	14
III.3.6	Klasifikasi dNBR dan Penyajian Peta .....	14
III.3.7	Analisis Hasil.....	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		17
IV.1	Hasil dNBR .....	17
IV.2	Analisis Pemulihan Keseluruhan.....	20
IV.2.1	Perhitungan Luas Keseluruhan .....	20
IV.2.2	Perhitungan Luas Berdasarkan Kabupaten/Kota .....	21
IV.3	Analisis Pemulihan pada Sampel .....	22
IV.3.1	Pemulihan pada Sampel Titik.....	22
IV.3.2	Pemulihan pada Sampel Garis .....	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....		31
V.1	Kesimpulan.....	31
V.2	Saran .....	32
DAFTAR PUSTAKA .....		33
LAMPIRAN.....		35