

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	iii
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan	3
I.3 Manfaat	3
I.4 Batasan Masalah.....	4
I.5 Landasan Teori.....	4
I.5.1 <i>Burn severity</i>	4
I.5.2 Landsat 8	5
I.5.3 <i>Supervised Classification</i>	6
I.5.4 Metode <i>Normalized Burn Ratio</i> (NBR).....	8
I.5.5 Matriks Konfusi.....	10
BAB II PERSIAPAN DAN PELAKSANAAN.....	12

II.1	Persiapan	12
II.1.1	Alat penelitian.....	12
II.1.2	Bahan penelitian	12
II.2	Pelaksanaan	13
II.2.1	<i>Pre-processing</i>	14
II.2.2	Menghitung Nilai NBR.....	19
II.2.3	Validasi	20
II.2.4	Pengolahan dNBR pada area hutan dan lahan	23
II.2.5	Penyajian peta dNBR.....	26
II.2.6	Hitungan luas setiap tingkatan keparahan kebakaran	27
II.2.7	Evaluasi dengan menggunakan sampel wilayah.....	29
BAB III	HASIL DAN PEMBAHASAN	30
III.1	Hasil NBR	30
III.2	Hasil dNBR	32
III.3	Analisis pemulihan keseluruhan	34
III.4	Analisis pemulihan pada sampel wilayah	38
BAB IV	KESIMPULAN DAN SARAN	45
IV.1	Kesimpulan	45
IV.2	Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....		51