

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah .....	3
I.3. Tujuan Penelitian.....	4
I.4. Pertanyaan Penelitian .....	4
I.5. Ruang Lingkup .....	5
I.6. Manfaat Penelitian.....	5
I.7. Tinjauan Pustaka .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>10</b>
II.1. Lahan Gambut .....	10
II.2. Kebakaran Hutan dan Lahan .....	11
II.3. Landsat 8 .....	12
II.4. Sentinel-2 .....	13
II.5. Sentinel-1 .....	15
II.6. <i>Normalized Burn Ratio</i> .....	16
II.7. <i>Radar Vegetation Index</i> .....	18
<b>BAB III PELAKSANAAN.....</b>	<b>19</b>
III.1. Lokasi Penelitian.....	19
III.2. Peralatan dan Bahan Penelitian.....	20
III.2.1. Peralatan Penelitian .....	20
III.2.2. Bahan Penelitian.....	20
III.3. Tahapan Penelitian.....	20
III.3.1. Persiapan .....	22



III.3.2. <i>Pre-processing</i> .....	22
III.3.3. Uji Akurasi .....	28
III.3.4. Perhitungan Luas.....	28
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>29</b>
IV.1 Evaluasi Pemulihan Vegetasi Metode NBR .....	29
IV.1.1 Perhitungan Nilai dNBR .....	29
IV.1.2 Perhitungan Luas Tingkat Keparahan .....	32
IV.2 Evaluasi Pemulihan Vegetasi Metode RVI .....	37
IV.2.1 Perhitungan Nilai dRVI.....	37
IV.2.2 Perhitungan Luas Tingkat Keparahan .....	40
IV.3 Hasil Evaluasi Pemulihan Vegetasi .....	43
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>50</b>
V. 1 Kesimpulan .....	50
V. 2 Saran .....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>52</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>58</b>