

## DAFTAR ISI

COVER .....	1
LEMBAR PENGESAHAN.....	2
ABSTRAK.....	3
DAFTAR ISI.....	5
DAFTAR GAMBAR.....	7
DAFTAR TABEL .....	8
BAB I PENDAHULUAN.....	9
1.1 Latar Belakang .....	9
1.2 Rumusan Masalah .....	12
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	13
1.4 Tujuan Penelitian .....	14
1.5 Manfaat Penelitian .....	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	15
2.1 Kajian teori.....	15
2.1.1 Penginderaan Jauh Untuk Ekosistem Alami Lahan Gambut .....	15
2.1.2 Citra Multiresolusi.....	17
2.1.3 Koreksi Citra .....	20
2.1.4 OBIA (Object Based Image Analysis) .....	20
2.1.5 Ekosistem Alami Lahan Gambut .....	26
2.1.6 Vegetasi.....	35
2.1.7 Indeks Vegetasi.....	40
2.2 Penelitian Sebelumnya .....	41
2.3 Batasan Oprasional.....	49
2.4 Kerangka Berpikir.....	49
BAB III METODE PENELITIAN .....	52
3.1 Lokasi Penelitian .....	52
3.2 Alat dan Bahan.....	53
3.2.1 Alat .....	53
3.2.2 Bahan .....	54
3.2 Populasi Dan Sampel .....	55



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PEMETAAN SEBARAN EKOSISTEM ALAMI LAHAN GAMBUT MELALUI VEGETASI DENGAN METODE  
OBJECT BASED IMAGE**

**ANALYSIS (OBIA) DI KECAMATAN BANGKO KABUPATEN ROKAN HILIR RIAU**

MS ROGANDA, Dr. Sigit Heru Murti B.S., M.Si., Wirastuti Widyatmanti, Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

3.3	Pra Pemerosesan Data .....	55
3.3.1	Koreksi Citra.....	55
3.3.2	Masking .....	56
3.3.3	Transformasi Indek Vegetasi .....	57
3.4	Pemerosesan Data .....	58
3.5	Diagram Alir Penelitian.....	61
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	62
4.1	Koreksi Citra.....	62
4.2	Transformasi Indeks Vegetasi.....	64
4.3	Penentuan Sampel .....	67
4.4	Ciri Vegetasi Terentang (Endemik) Sebagai <i>Ruleset</i> OBIA.....	68
4.5	OBIA .....	69
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN .....	81
5.1	Kesimpulan .....	81
5.2	Saran .....	81
	Daftar Pustaka .....	82