

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
INTISARI	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Tujuan	3
I.3. Materi Pekerjaan.....	3
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	4
I.5. Rencana Pelaksanaan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
II.1. Penginderaan Jauh.....	5
II.2. Citra Satelit Sentinel-2A.....	7
II.3. Koreksi Atmosfer DOS	9
II.4. Transformasi Citra Satelit untuk Deteksi Nitrogen dan Vegetasi..	10
II.5. Klasifikasi Citra	13
II.6. Analisis Geospasial	15

II.7. Uji Korelasi Hasil Klasifikasi	17
BAB III PELAKSANAAN.....	19
III.1. Persiapan.....	20
III.2. Alat dan Bahan.....	20
III.3. Tahap Pra Pengolahan.....	20
III.4. Tahap Pengolahan Data.....	22
III.5. Tahap Analisis Data	28
III.6. Pelaporan	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
IV.1. Hasil Koreksi Atmosfer DOS	34
IV.2. Hasil Klasifikasi Deteksi Kandungan Nitrogen.....	34
IV.3. Hasil Klasifikasi Kerapatan Vegetasi	36
IV.4. Analisis Keterkaitan Kandungan Nitrogen dengan Kerapatan Vegetasi.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
V.1. Kesimpulan	41
V.2. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
DAFTAR LAMAN	46
LAMPIRAN A.....	47
LAMPIRAN B	48
LAMPIRAN C	49
LAMPIRAN D.....	50