

INTISARI	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah	2
I.3. Tujuan Penelitian.....	3
I.4. Pertanyaan Penelitian	3
I.5. Ruang Lingkup	3
I.6. Manfaat Penelitian.....	4
I.7. Tinjauan Pustaka	4
I.8. Hipotesis	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
II.1. Tanah dan Lahan	8
II.2. Nilai Tanah	8
II.3. Faktor yang Mempengaruhi Nilai Tanah	9
II.4. Penilaian Tanah	10
II.5. Zona Nilai Tanah.....	11
II.6. Tutupan lahan	11
II.7. <i>Pan Sharpening</i>	13
II.8. Klasifikasi Terbimbing.....	13
II.9. OBIA	14
II.10. Uji Akurasi	14
II.11. Analisis Spasial	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
III.1. Lokasi Penelitian	18
III.2. Peralatan dan Bahan Penelitian	19
III.2.1. Peralatan Penelitian	19
III.2.2. Bahan Penelitian	19



III.3. Tahapan Penelitian	20
III.3.1. Diagram Alir Penelitian.....	20
III.3.2. Identifikasi Awal	22
III.3.3. Studi Literatur.....	22
III.3.4. Pengumpulan Data.....	22
III.3.5. Pemilihan data	26
III.3.6. Pembuatan Peta Zona Nilai Tanah	26
III.3.6.1. <i>Clip</i>	26
III.3.6.2. <i>Overlay</i>	27
III.3.7. Analisis Perubahan Zona Nilai Tanah	28
III.3.8. Pembuatan Peta Tutupan Lahan	28
III.8.1. Koreksi Radiometrik	29
III.8.2. Koreksi Geometrik	31
III.8.3. <i>Layer Stacking</i>	31
III.8.4. <i>Pan Sharpening</i>	31
III.8.5. <i>Cropping</i>	33
III.8.6. Klasifikasi Terbimbing.....	34
III.8.7. OBIA	38
III.8.8. Uji Akurasi	39
III.3.9. Analisis Perubahan Tutupan Lahan.....	48
III.3.10. Overlay atau penggabungan antara Peta Perubahan Zona Nilai Tanah dan Peta Perubahan Tutupan lahan	48
III.3.11. Analisis hubungan zona nilai tanah terhadap tutupan lahan.....	49
III.3.12. Kesimpulan.....	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	51
IV.1. Peta Zona Nilai Tanah Kecamatan Tembalang	51
IV.1.1. Peta Zona Nilai Tanah Kecamatan Tembalang Tahun 2020.....	52
IV.1.2. Peta Zona Nilai Tanah Kecamatan Tembalang Tahun 2022	53
IV.2. Analisis Perubahan Zona Nilai Tanah Kecamatan Tembalang	55
IV.3. Peta Tutupan lahan Kecamatan Tembalang	61
IV.3.1 . Peta Tutupan lahan Kecamatan Tembalang Tahun 2020.....	66
IV.3.2 . Peta Tutupan lahan Kecamatan Tembalang Tahun 2022.....	67
IV.4. Analisis Perubahan Tutupan lahan Kecamatan Tembalang Tahun 2020 dan 2022	69
IV.5. Analisis Hubungan Perubahan Nilai Tanah terhadap Tutupan Lahan	78
BAB V KESIMPULAN	88



**ANALISIS HUBUNGAN PERUBAHAN NILAI TANAH TERHADAP TUTUPAN LAHAN DI KECAMATAN
TEMBALANG TAHUN 2020 DAN
2022**

Deri Arya Wiratama, Dr.Eng. Ir. Purnama Budi Santosa, ST, M.App.Sc., IPM.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

V.1. Kesimpulan.....	88
V.2. Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA.....	90
LAMPIRAN.....	94