

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	iv
HALAMAN PENGESAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH	xvii
Intisari	xix
<i>Abstract</i>	xx
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	3
I.3. Tujuan Penelitian	5
I.4. Pertanyaan Penelitian	5
I.5. Ruang Lingkup	5
I.6. Manfaat Penelitian	6
I.7. Tinjauan Pustaka	7
BAB II. LANDASAN TEORI	10
II.1. <i>Geoprocessing</i> dan <i>Terrain Analysis</i>	10
II.2. Multi Criteria Analysis (MCA)	12
II.3. Interpretasi Citra Penginderaan Jauh	13
II.4. <i>Sampling</i> Penelitian	14
II.5. <i>Accuracy Assessment</i>	15
II.6. Penggunaan Lahan	18
II.7. Parameter Potensi Lahan	20
II.8. Indeks Potensi Lahan (IPL)	22
II.9. Daerah Rawan Bencana	25
II.10. Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW)	25

BAB III. METODE PENELITIAN	27
III.1. Lokasi Penelitian	27
III.2. Peralatan dan Bahan Penelitian	28
III.2.1. Peralatan Penelitian	28
III.2.2. Bahan Penelitian	28
III.3. Tahapan Penelitian.....	30
III.3.1. Pengumpulan Data.....	30
III.3.2. Penyusunan Peta Indeks Potensi Lahan (IPL).....	35
III.3.3. Penyusunan Peta Penggunaan Lahan.....	47
III.3.4. Analisis Penggunaan Lahan Berdasarkan IPL dan RTRW	48
III.3.5. Evaluasi penggunaan lahan.....	50
III.3.6. Penyajian Peta.....	51
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
IV.1. Peta Indeks Potensi Lahan (IPL) Kabupaten Wonosobo	52
IV.2. Penggunaan Lahan Kabupaten Wonosobo Tahun 2021.....	58
IV.2.1. Hasil Interpretasi Citra	58
IV.2.2. Klasifikasi Penggunaan Lahan Kabupaten Wonosobo Tahun 2021	69
IV.2.3. Uji Akurasi Hasil Interpretasi Kelas Penggunaan Lahan	71
IV.3. Analisis Penggunaan Lahan Berdasarkan Indeks Potensi Lahan (IPL)	79
IV.4. Analisis Kesesuaian Antara Penggunaan Lahan Tahun 2021 dengan RTRW Kabupaten Wonosobo.....	85
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	99
V.1. Kesimpulan	99
V.2. Saran	100
DAFTAR PUSTAKA.....	102
LAMPIRAN	106