



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Status Topik Penelitian	4
2.1.1. Pemodelan Spasial Lahan Kritis	4
2.1.2. Metode Skoring Sistem Informasi Geospasial.....	4
2.1.3. Penelitian Terdahulu DAS Juwana	5
2.2. <i>State of The Art</i>	6
2.2.1. Model RUSLE dalam Prediksi Tingkat Bahaya Erosi.....	6
2.2.2. Pemetaan Lahan Kritis dalam Perdirjen PDASHL	8
BAB 3 BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	9
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	9
3.2. Bahan Penelitian	10
3.3. Diagram Alur Penelitian	12
3.4. Pembuatan Model TBE dalam Pemetaan Lahan Kritis	13
3.4.1. Faktor Erosivitas Curah Hujan (R)	13



3.4.2.	Faktor Erodibilitas Tanah (K)	14
3.4.3.	Faktor Panjang dan Kemiringan Lereng (LS).....	14
3.4.4.	Faktor Vegetasi dan Tutupan Lahan (CP).....	15
3.5.	Pemetaan Lahan Kritis	15
3.6.	Metode Penentuan Prioritas Rencana RHL	16
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		18
4.1.	Model TBE dalam Pemetaan Lahan Kritis	18
4.2.	Pemetaan Lahan Kritis	23
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		30
5.1.	Kesimpulan	30
5.2.	Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA		31



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Bahan Penelitian	10
Tabel 2. Klasifikasi Tingkat Bahaya Erosi	13
Tabel 3. Klasifikasi Kekritisan Lahan.....	15
Tabel 4. Prioritas Penanganan dalam Rencana RHL	16
Tabel 5. Klasifikasi Tingkat Bahaya Erosi DAS Juwana	19
Tabel 6. Klasifikasi Lahan Kritis DAS Juwana	23
Tabel 7. Rencana Rehabilitasi dengan Prioritas Penanganan DAS Juwana	27



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Lokasi Penelitian	9
Gambar 2. Peta Tutupan Lahan DAS Juwana.....	11
Gambar 3. Peta Kelerengan DAS Juwana	11
Gambar 4. Diagram Alur Penelitian	12
Gambar 5. Peta Tingkat Bahaya Erosi DAS Juwana	18
Gambar 6. Peta Erosivitas Curah Hujan DAS Juwana	20
Gambar 7. Peta Jenis Tanah DAS Juwana	21
Gambar 8. Peta Panjang dan Kemiringan Lereng DAS Juwana	22
Gambar 9. Peta Lahan Kritis DAS Juwana.....	23
Gambar 10. Peta Prioritas Penanganan Lahan Kritis DAS Juwana	26



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Indeks CP Kelas Tutupan Lahan dalam (Isma <i>et al.</i> , 2016).....	36
Lampiran 2. Nilai Curah Hujan dan Erosivitas Tiap Stasiun.....	36
Lampiran 3. Rumus LS <i>Raster Calculator</i>	36
Lampiran 4. Nilai Erodibilitas Tanah dalam (Subardja <i>et al.</i> , 2014).....	37
Lampiran 5. Skoring PL dalam P.3/PDASHL/SET/KUM.1/7/2018	37
Lampiran 6. Skoring TBE dalam P.3/PDASHL/SET/KUM.1/7/2018	37
Lampiran 7. Kondisi Lahan Kritis di Lapangan	38
Lampiran 8. <i>Attribute Table</i> Lahan Kritis.....	39