

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	15
1.1.Latar Belakang.....	15
1.2.Rumusan Masalah	16
1.3.Tujuan Penelitian.....	17
1.4.Manfaat Penelitian.....	17
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	18
2.1.Lahan Gambut	18
2.2.Restorasi Gambut	19
2.3.Kesatuan Hidrologis Gambut	21
2.4.Hydrological Respon Unit.....	21
2.5.Land Mapping Unit dan Ragam	22
2.6.Klasterisasi K-Means	22
2.7.Analytical Hierarchy Process	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1.Waktu dan Lokasi Penelitian.....	24
3.2.Metode Penelitian.....	24
3.3.Jenis Data Penelitian.....	25
3.4.Metode Pengumpulan Data.....	25

3.5. Metode Analisis Data	27
BAB IV GAMBARAN UMUM.....	38
4.1. Badan Restorasi Gambut dan Mangrove (BRGM)	38
4.1.1. Landasan Hukum, Tugas dan Fungsi	38
4.1.2. Program Kerja Restorasi Gambut	39
4.1.3. Wilayah Kerja Restorasi Gambut	39
4.2. Deskripsi Objek Penelitian.....	41
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	42
5.1. Identifikasi Ragam <i>Hydrological Respon Unit</i>	42
5.2. Penentuan HRU Prioritas Untuk <i>Rewetting</i>	47
5.2.1. Nilai Kepentingan Variabel.....	47
5.2.2. Perangkingan HRU Prioritas <i>Rewetting</i>	50
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	55
6.1. Kesimpulan.....	55
6.2. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN.....	62

DAFTAR TABEL

Tabel 3.3.1. Jenis Data Penelitian	25
Tabel 3.6.1. Skor Luas Areal Efektif	27
Tabel 3.6.2. Skor Fungsi Gambut	27
Tabel 3.6.3. Skor Fungsi Kawasan	28
Tabel 3.6.4. Skor Kawasan PIPPIB	28
Tabel 3.6.5. Skor Tutupan Lahan.....	28
Tabel 3.6.6. Skor Kesatuan Pengelolaan Hutan.....	29
Tabel 3.6.7. Skor Kelas Kedalaman Gambut.....	29
Tabel 3.6.8. Skor Intensitas Kerusakan.....	29
Tabel 3.6.9. Skor Kepadatan Kanal	30
Tabel 3.6.10. Skor Intensitas Kebakaran	30
Tabel 3.6.11. Skor Neraca Air	30
Tabel 3.6.12. Skala Penilaian Perbandingan Berpasangan	36
Tabel 3.6.13. Model Matriks Perbandingan Berpasangan	36
Tabel 3.6.14. Nilai RI (Random Indeks).....	37
Tabel 5.1.1. Sebaran Klasifikasi Kawasan Berdasarkan Toponimi Pengelolaan BRGM untuk Perencanaan Rewetting Gambut	43
Tabel 5.1.2. Anggota Klaster HRU	44
Tabel 5.1.3. Nilai Rerata Variabel Berdasarkan Klaster.....	45
Tabel 5.2.1.1. Konsistensi Nilai Kepentingan.....	47
Tabel 5.2.1.2. Nilai Kepentingan Variabel AHP	48
Tabel 5.2.2.1. Rangking HRU Prioritas Rewetting.....	51
Tabel 5.2.2.2. Sebaran HRU Prioritas Rewetting	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1.1. Peta Sebaran HRU Restorasi Gambut di Sumatera.....	24
Gambar 3.6.1. Identifikasi Ragam HRU	31
Gambar 3.6.2. Penentuan Rangking Prioritas HRU.....	34
Gambar 3.6.3. Struktur Hierarki Penelitian	35
Gambar 4.1. Peta Wilayah Kerja BRGM.....	40
Gambar 4.2. Peta Wilayah Penelitian	41
Gambar 5.1.1. Peta Ragam HRU	42
Gambar 5.1.2. Peta Komposisi LMU	43
Gambar 5.1.3. Peta Sebaran Klaster HRU Rewetting di Sumatera	46
Gambar 5.2.2.1. Struktur Hierarki Penentuan HRU Prioritas Rewetting	51
Gambar 5.2.2.2. Peta Sebaran HRU Prioritas Rewetting di Pulau Sumatera	54

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penilaian kepentinganan Variabel Rewetting	62
Lampiran 2. Hasil Penilaian Kepentinganan oleh Narasumber	62
Lampiran 3. Daftar HRU Prioritas Rewetting di Sumatera	70
Lampiran 4. Lampiran proses Microsoft Access	94
Lampiran 5. Hasil Perhitungan Analisis K-Means	101