

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Status Topik Penelitian	5
2.2. State of The Art	6
2.3. Ekowisata	8
2.4. Desa Penyangga di Taman Nasional	9
2.5. Desa Penyangga Matotonan	10
2.6. Wisata Minat Khusus	12
2.7. Wisata <i>Tracking</i>	13
2.8. Faktor Pembatas dalam Berwisata	14
2.9. Daya Dukung Lingkungan Wisata	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	20

3.1. Lokasi dan Waktu	20
3.2. Alat dan Bahan	20
3.3. Jenis dan Sumber Data	21
3.3.1. Data Daya Dukung Fisik	22
3.3.2. Data Daya Dukung Riil	22
3.3.3. Data Daya Dukung Efektif	22
3.4. Pengambilan Data	23
3.4.1. Luas Area.....	23
3.4.2. Curah Hujan	23
3.4.3. Lama Penyinaran Matahari	23
3.4.4. Kelerengan	24
3.4.5. Kepekaan Tanah Terhadap Erodibilitas	24
3.4.6. Tanah Berlumpur	24
3.4.7. Suhu.....	24
3.4.8. Kelembaban.....	24
3.4.9. Sosial	25
3.5. Analisis data	26
3.5.1. Luas Area.....	26
3.5.2. Curah Hujan	26
3.5.3. Lama Penyinaran Matahari	27
3.5.4. Kelerengan	27
3.5.5. Kepekaan Tanah Terhadap Erodibilitas	28
3.5.6. Tanah Berlumpur	29
3.5.7. Suhu.....	29
3.5.8. Kelembaban.....	29
3.5.9. Sosial	30
3.5.10. Daya Dukung Wisata.....	30
BAB IV DESKRIPSI LOKASI.....	32

4.1. Status, Letak, dan Luas Kawasan	32
4.2. Keadaan Biofisik dan Iklim Kawasan	33
4.3. Atraksi, Amenitas, dan Aksesibilitas	35
4.3.1. Atraksi	35
4.3.2. Amenitas	41
4.3.3. Aksesibilitas	42
4.4. Organisasi Pengelola Wisata Desa Matotonan	43
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	45
5.1. Daya Dukung Fisik (<i>Physical Carrying Capacity</i> /PCC)	45
5.1.1. Luas Efektif Wisata <i>Tracking</i>	46
5.1.2. Kebutuhan Ruang Individu dan Durasi Kunjungan	46
5.1.3. Penentuan Daya Dukung Fisik	48
5.2. Daya Dukung Riil (<i>Real Carrying Capacity</i> /RCC)	49
5.2.1. Faktor Koreksi Kelerengan	50
5.2.2. Faktor Koreksi Kepekaan Tanah Terhadap Erodibilitas	52
5.2.3. Faktor Koreksi Tanah Berlumpur	52
5.2.4. Faktor Koreksi Curah Hujan	53
5.2.5. Faktor Koreksi Lama Penyinaran Matahari	54
5.2.6. Faktor Koreksi Suhu	55
5.2.7. Faktor Koreksi Kelembaban	56
5.2.8. Faktor Koreksi Jarak Antar Grup	56
5.2.9. Penentuan Daya Dukung Riil	58
5.3. Daya Dukung Efektif (<i>Effective Carrying Capacity</i> /ECC)	60
5.3.1. Faktor Manajemen/ <i>Management Capacity</i> (MC)	60
5.4. Implikasi Pengelolaan	62
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	64
6.1. Kesimpulan	64
6.2. Saran	64

DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	72

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1. Rasio nilai Q	26
Tabel 3. 2. Penilaian kelas kelerengen	28
Tabel 3. 3. Penilaian jenis tanah	28
Tabel 4. 1. Daftar vegetasi dan satwa yang dapat ditemukan di Desa Matotonan	33
Tabel 4. 2. Struktur organisasi Pokdarwis Puriringan	44
Tabel 5. 1. Luas efektif wisata <i>tracking</i> Desa Matotonan	46
Tabel 5. 2. Durasi rata-rata wisata pada tiap jalur <i>tracking</i> Desa Matotonan	47
Tabel 5. 3. Faktor rotasi pada tiap jalur	48
Tabel 5. 4. Faktor koreksi dan nilai RCC pada tiap jalur	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1. Peta Batas Desa Penyangga Matotonan	20
Gambar 4. 1. Peta jalur wisata <i>tracking</i> di Desa Matotonan.....	32
Gambar 4. 2. Kondisi jalur <i>tracking</i> di Desa Matotonan	36
Gambar 4. 3. Sungai Sireireiket	37
Gambar 4. 4. Sungai Bad Reiket	37
Gambar 4. 5. Sungai Alimoi.....	37
Gambar 4. 6. Air Terjun Silagi-lagi	38
Gambar 4. 7. Uma Matotonan	39
Gambar 5. 1. Kondisi kelerengan curam pada Jalur I	51
Gambar 5. 2. Kondisi tanah pada jalur <i>tracking</i> Desa Matotonan	53
Gambar 5. 3. Ilustrasi jarak antar grup <i>tracking</i>	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan PCC, RCC, dan ECC.....	72
Lampiran 2. Data suhu BMKG Sumatera Barat Stasiun Teluk Bayur periode 2019 – 2023.....	86
Lampiran 3. Data kelembaban BMKG Sumatera Barat Stasiun Teluk Bayur periode 2019 – 2023.....	89
Lampiran 4. Data curah hujan BMKG Sumatera Barat Stasiun Teluk Bayur periode 2019 – 2023.....	92
Lampiran 5. Data lama penyinaran matahari BMKG Sumatera Barat Stasiun Teluk Bayur periode 2019 – 2023	95