

## DAFTARISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
MOTTO	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTARISI	vi
DAFTARTABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
BAB I : PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan penelitian	3
D. Manfaat penelitian	3
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Biogeofisik	4
B. Evaluasi lahan untuk wisata alam	7
C. Model penaksiran lanskap	9
D. Pariwisata dan wisata alam	9
BAB III : METODE PENELITIAN	13
A. Lokasi dan waktu penelitian	13
B. Alat dan bahan	13
C. Jenis data dan cara pengumpulan data	14
D. Analisis data	17

BAB IV	: GAMBARAN UMUM KAWASAN HPH DWIMA GROUP	22
	A. Iklim	22
	B. Fisiografi	23
	C. Hidrologi	24
	D. Tanah dan geologi	24
	E. Aksesibilitas	25
BAB V	: HASILDANPEMBAHASAN	26
	A. Potensi obyek wisata alam di HPH Dwima Group	26
	B. Atraksi wisata alam di HPH Dwima Group	55
	C. Pengembangan wisata alam di HPH Dwima Group	61
BAB VI	: KESIMPULANDANSARAN	72
	A. Kesimpulan	72
	B. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA		78
LAMPIRAN		80

## DAFTAR TABEL

2.1	:	Klasifikasi kesesuaian lahan untuk jalan setapak	8
2.2	:	Klasifikasi kesesuaian lahan untuk tempat bermain	8
4.1	:	Data curah hujan, suhu, dan kelembaban udara	22
4.2	:	Sebaran dan luaskelas lereng areal kerja HPH Dwima Group	23
4.3	:	Morfometri dari sungai-sungai yang mengalir di kawasan HPH Dwima Group	24
5.1	:	Komposisi spesies pohon pada <i>tingkat pancang</i> ( $h > 3$ m, $dbh < 15$ cm) di Bukit Kecubung	27
5.2	:	Komposisi spesies pohon pada tingkat <i>tiang</i> ( $15$ cm $\leq$ $dbh < 30$ cm) di Bukit Kecubung	29
5.3	:	Komposisi spesies pohon pada tingkat <i>pohon</i> ( $dbh \geq 30$ cm) di Bukit Kecubung	30
5.4	:	Daftar jenis satwa liar yang ditemukan di Bukit Kecubung dan sekitarnya	31
5.5	:	Daftar jenis burung yang ditemukandi Bukit Kecubung dan sekitarnya	32
5.6	:	Penilaian ( <i>skoring</i> ) faktor pembatas tanah untuk jalan setapak	35
5.7	:	Komposisi spesies pohon pada tingkat <i>pancang</i> ( $h > 3$ m, $dbh < 15$ cm) di Hutan Pendidikan Dwima Group	37
5.8	:	Komposisi spesies pohon pada tingkat <i>tiang</i> ( $15$ cm $\leq$ $dbh < 30$ cm) di Hutan Pendidikan Dwima Group	38

5.9	:	Komposisi spesies pohon pada <i>tingkatpohon</i> ( dbh $\geq$ 30 cm) di Hutan Pendidikan Dwima Group	39
5.10	:	Penilaian ( <i>shoring</i> ) faktor pembatas tanah untuk tempat bermain ( <i>play ground</i> )	41
5.11	:	Komposisi spesies pohon pada tingkat <i>pancang</i> (h > 3 m, dbh < 15 cm) di Bukit Riah Janda	42
5.12	:	Komposisi spesies pohon pada tingkat <i>tiang</i> (15 cm $\leq$ dbh < 30 cm) di Bukit Riah Janda	43
5.13	:	Komposisi spesies pohon pada tingkat <i>pohon</i> ( dbh $\geq$ 30 cm) di Bukit Riah Janda	44
5.14	:	Atraksi satwa liar di kawasan HPH Dwima Group	56
5.15	:	Atraksi satwa burung di kawasan HPH Dwima Group	57
5.16	:	Analisis SWOT untuk pengembangan wisata alam di HPH Dwima Group	62
5.17	:	Rencana pengembangan wisata alam di kawasan HPH Dwima Group	66
5.18	:	Fasilitas pada aktivitas wisata alam di Bukit Kecubung dan hutan pendidikan Dwima Group	70

## DAFTAR GAMBAR

5.1	:	Jalan setapak Dwima Ecotourism	34
5.2	:	Pemandangan alam dari Bukit Kecubung	36
5.3	:	Bentanglahan di sekitar shelter yang mempunyai topografi datar	40
5.4	:	Bukit Riah Janda terlihat dari TPn terdekat (bejarak 1 km)	45
5.5	:	Tebing Bukit Riah Janda setinggi 100 m	46
5.6	:	Air tejun Bukit Riah Janda	46
5.7	:	Lanskap kam Ujung, PT. Carus Indonesia	48
5.8	:	Rekreasi di Sungai Rangangoi	48
5.9	:	Lanskap riam Bajar di hulu Sungai Kahayan	51
5.10	:	Peninggalan upacara Tiwah di desa Tumbang Atei	54
5.11	:	Kegiatan penyaradan kayu di kawasan HPH Dwima Group	55
5.12	:	Panorama bentanglahan Peg. Muller, yang terlihat dari sekitar Bukit Riah Janda	60

## DAFTAR LAMPIRAN

- 1-A : Contoh data pengamatan persebaran pohon
- 1-B : Data pengamatan burung di Bukit Kecubung
- 1-C : Analisis regresi linier untuk pendugaan jumlah spesies burung yang belum ditemukan di Bukit Kecubung
- 2 : Contoh perhitungan Indeks Diversitas Simpson
- 3 : Daftar spesies pohon yang ditemukan pada di jalan setapak Dwima Ecotourism
- 4 : Persebaran pohon di jalan setapak Dwima Ecotourism
- 5 : Daftar spesies pohon yang ditemukan pada di hutan pendidikan Dwima Group
- 6 : Persebaran pohon di hutan pendidikan Dwima Group
- 7 : Daftar spesies pohon di kaki Bukit Riah Janda
- 8 : Persebaran pohon di kaki Bukit Riah Janda
- 9 : Kriteria penilaian (skoring) parameter lanskap dari Leopold yang dimodifikasi
- 10 : Penilaian parameter lanskap di setiap titik pusat perhatian
- 11 : Kriteria penilaian (skoring) parameter potensi visual
- 12 : Penilaian parameter potensi visual
- 13 : Deskripsi profil tanah kawasan HPH Dwima Group
- 14 : Peta pengembangan wisata alam di HPH Dwima Group
- 15 : Usulan struktur organisasi perencanaan dan pengelola wisata alam HPH Dwima Group