

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	iii
Halaman Persembahan.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Lampiran.....	xii
Intisari .....	xiii
Abstract .....	xiv
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1. Hutan Rawa Gambut.....	5
2.2. Gambut.....	8
2.3. <i>Water Table</i> .....	12
2.4. Analisis Vegetasi.....	15
<b>BAB III. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>18</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	18
3.2. Bahan dan Alat.....	18
3.2.1. Bahan Penelitian.....	18
3.2.2. Alat Penelitian.....	18
3.3. Cara Pengambilan Data.....	19
3.3.1. Dinamika <i>Water Table</i> .....	19
3.3.2. Analisis Vegetasi.....	21
3.4. Analisis Data.....	23
3.4.1. Dinamika <i>Water Table</i> .....	23
3.4.2. Analisis Vegetasi.....	23
3.4.3. Stratifikasi Vegetasi.....	23
3.4.3. Diagram Profil.....	24
<b>BAB IV. KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....</b>	<b>25</b>
4.1. Luas Areal Suaka Margasatwa Danau Pulau Besar, Danau Bawah. 25	25
4.1.1. Luas Suaka Margasatwa Danau Pulau Besar, Danau Bawah.....	25

4.1.2. Aksesibilitas.....	26
4.2. Iklim.....	27
4.3. Kondisi Hutan.....	28
<b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>31</b>
5.1. Analisis Vegetasi.....	31
5.1.1. Analisis Vegetasi Zamrud Selatan.....	31
5.1.2. Analisis Vegetasi Zamrud Utara.....	37
5.2. Stratifikasi Vegetasi.....	42
5.2.1. Stratifikasi Vegetasi Zamrud Selatan.....	43
5.2.2. Stratifikasi Vegetasi Zamrud Utara.....	44
5.3. Dinamika <i>Water Table</i> .....	46
5.3.1. Dinamika <i>Water Table</i> Zamrud Selatan.....	46
5.3.2. Dinamika <i>Water Table</i> Zamrud Utara.....	50
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>54</b>
6.1. Kesimpulan.....	54
6.2. Saran.....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>59</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Petak ukur I 10 x 10 meter Zamrut Selatan.....	31
Tabel 2. Plot Semai 1 x 1 Zamrud Selatan.....	35
Tabel 3. Petak ukur II 10 x 10 meter Zamrut Utara.....	37
Tabel 4. Plot Semai 1 x 1 Zamrud Utara.....	40
Tabel 5. Contoh Tabel Data Hujan dan Tinggi Muka Air Tanah Zamrut Selatan.	46
Tabel 6. Contoh Tabel Data Hujan dan Tinggi Muka Air Tanah Zamrut Selatan.	49

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Gambar Kawasan Lahan Gambut.....	10
Gambar 2. Cara <i>Download Water Level Logger</i> .....	19
Gambar 3. Pemindahan Data dari <i>Water Level Logger</i> ke Komputer.....	20
Gambar 4. Petak Ukur Transek Kuadrat Bersambungan.....	21
Gambar 5. Peta Suaka Margasatwa Danau Pulau Besar, Danau Bawah.....	24
Gambar 6. Kondisi Jalan di Kawasan Suaka Margasatwa.....	25
Gambar 7. Kondisi Hutan Suaka Margasatwa.....	28
Gambar 8. Vegetasi Kawasan Zamrut selatan.....	32
Gambar 9. Diagram Profil Vertikal Zamrud Selatan.....	33
Gambar 10. Diagram Profil Horizontal Zamrud Selatan.....	34
Gambar 11. Vegetasi Kawasan Zamrut Utara.....	38
Gambar 12. Diagram Profil Vertikal Zamrud Utara.....	39
Gambar 13. Diagram Profil Horizontal Zamrud Utara.....	40
Gambar 14. Strata Vegetasi Zamrut Selatan.....	42
Gambar 15. Strata Vegetasi Zamrut Utara.....	44
Gambar 16. Grafik Dinamika <i>Water Table</i> Zamrut Selatan.....	47
Gambar 17. Grafik Dinamika <i>Water Table</i> Zamrut Utara.....	51

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
<b>Lampiran 1.</b> Data Analisis Vegetasi Zamrud Selatan PU I.....	59
<b>Lampiran 2.</b> Data Analisis Vegetasi Zamrud Selatan PU II.....	60
<b>Lampiran 3.</b> Data Analisis Vegetasi Zamrud Selatan PU III.....	62
<b>Lampiran 4.</b> Data Analisis Vegetasi Zamrud Utara PU I.....	63
<b>Lampiran 5.</b> Data Analisis Vegetasi Zamrud Utara PU II.....	65
<b>Lampiran 6.</b> Data Analisis Vegetasi Zamrud Utara PU III.....	66
<b>Lampiran 7.</b> Data Analisis Vegetasi Zamrud Utara PU IV.....	67
<b>Lampiran 8.</b> Contoh Tabel Dinamika <i>Water Table</i> Zamrud Selatan.....	69
<b>Lampiran 9.</b> Contoh Tabel Dinamika <i>Water Table</i> Zamrud Utara.....	70
<b>Lampiran 10.</b> Contoh Perhitungan Kerapatan dan Luas Penampang Tajuk...	71
<b>Lampiran 11.</b> Foto Kegiatan.....	71