



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	14
1.1 Latar Belakang.....	14
1.2 Rumusan Masalah.....	15
1.3 Tujuan Penelitian.....	16
1.4 Manfaat Penelitian.....	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	17
2.1 Telaga.....	17
2.2 Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Bawah.....	18
2.3 Komposisi Jenis.....	18
2.4 Tumbuhan Bawah.....	19
2.5 Kondisi Tempat Tumbuh Tumbuhan Bawah.....	21
2.6 Analisis Komunitas Tumbuhan.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
3.2 Bahan Penelitian.....	24
3.3 Alat Penelitian.....	24
3.4 Prosedur Penelitian.....	24
3.5 Analisis Data.....	26
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....	27
4.1 Gambaran Umum dan Sejarah Telaga Bromo.....	27
4.2 Gambaran Umum dan Sejarah Telaga Winong.....	28
4.3 Gambaran Umum dan Sejarah Telaga Towet.....	30
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	32
5.1 Komposisi Jenis Tumbuhan Bawah Pada Ekosistem Telaga.....	32
5.2 Indeks Nilai Penting Tumbuhan Bawah Pada Telaga Bromo, Telaga Winong, dan Telaga Towet.....	37
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	49



Komposisi Jenis Tumbuhan Bawah Pada Ekosistem Telaga Di Gunungkidul Yogyakarta
SUWITO SETYO BUDI, Drs. Wiyono, S.Hut., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

6.1	Kesimpulan.....	49
6.2	Saran.....	49
	DAFTAR PUSTAKA	50
	LAMPIRAN	52



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta lokasi penelitian	23
Gambar 2. (a) <i>Lay out</i> penentuan titik zona dan pembagian petak ukur dan (b) Bentuk Petak Ukur	25
Gambar 3. (a) Telaga Bromo berdasarkan citra satelit dan (b) kondisi dilapangan	27
Gambar 4. (a) Telaga Winong berdasarkan citra satelit dan (b) kondisi di lapangan	28
Gambar 5. Telaga Towet berdasarkan citra satelit dan (b) kondisi di lapangan.	30
Gambar 6. Spesies-spesies tumbuhan bawah yang mendominasi Telaga Bromo. (a) <i>Eupatorium odoratum</i> , (b) <i>Oplismenus burmanii</i> , dan (c) <i>Coleus parviflorus</i>	40
Gambar 7. Spesies-spesies tumbuhan bawah yang mendominasi Telaga Winong. (a) <i>Laportea microstigma</i> , (b) <i>Pogonatherum paniceum</i> , dan (c) <i>Eupatorium odoratum</i>	43
Gambar 8. Spesies-spesies tumbuhan bawah yang mendominasi Telaga Towet. (a) <i>Eupatorium odoratum</i> , (b) <i>Pennisetum purpureum</i> , dan (c) <i>Coleus parviflorus</i>	45



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jenis-jenis tumbuhan bawah yang ditemukan pada Telaga Bromo, Telaga Winong, dan Telaga Towet Gunungkidul.....	32
Tabel 2. Jumlah Individu ditemukannya Tumbuhan Bawah dalam Petak Ukur pada Ketiga Telaga	35
Tabel 3. Indeks Nilai Penting Tumbuhan Bawah Pada Telaga Bromo	38
Tabel 4. Indeks Nilai Penting Tumbuhan Bawah Pada Telaga Winong.....	41
Tabel 5. Indeks Nilai Penting Tumbuhan Bawah Pada Telaga Towet	43
Tabel 6. Perbandingan Nilai INP Tiap Jenis Pada Ketiga Telaga	46



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Jumlah Masing-masing Tumbuhan Bawah Tiap PU pada Ketiga Telaga.....	53
Lampiran 2. Gambar Tumbuhan Bawah Beserta Keteranganannya.....	54
Lampiran 3. Kondisi Telaga Bromo Beserta Aktivitas Masyarakat Sekitarnya.....	63
Lampiran 4. Kondisi Telaga Winong Beserta Aktivitas Masyarakat Sekitarnya.	64
Lampiran 5. Kondisi Telaga Towet Beserta Aktivitas Masyarakat Sekitarnya.	65
Lampiran 6. Kegiatan Pengambilan dan Pengolahan Data	66