UNIVERSITAS
GADJAH MADA
INVENTARISASI JENIS-JENIS ANGGOTA FAMILI ASTERACEAE DI KAWASAN TAMAN WISATA PLAWANGAN TAMAN NASIONAL GUNUNG MERAPI
YOSSIANA APRIANI, Drs. Wiyono, M. Si
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN ii
HALAMAN PERNYATAAN ii
HALAMAN PERSEMBAHAN iv
KATA PENGANTAR vi
DAFTAR ISI vii
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR TABEL x
DAFTAR LAMPIRAN xi
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Perumusan Masalah 2
1.3 Tujuan Penelitian 3
1.4 Manfaat penelitian 3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 4
2.1 Taman Nasional Gunung Merapi 4
2.2 Komposisi Jenis 5
2.3 Identifikasi Tumbuhan 6
2.4 Tumbuhan Bawah 7
2.5 Ciri Morfologi Tumbuhan *Asteraceae* 8
2.6 Indeks Nilai Penting 9
BAB III METODE PENELITIAN 11
3.1 Lokasi dan Waktu 11
3.2 Lokasi Geografis dan Administratif Taman Nasional Gunung Merapi 11
3.3 Bahan Penelitian 12
3.4 Alat Penelitian 12
3.5 Pengambilan Sampel 12
3.6 Analisis Data 12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 14

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
INVENTARISASI JENIS-JENIS ANGGOTA FAMILI ASTERACEAE DI KAWASAN TAMAN WISATA PLAWANGAN TAMAN NASIONAL GUNUNG MERAPI
YOSSIANA APRIANI, Drs. Wiyono, M. Si
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.1 Identifikasi dan Inventarisasi Tumbuhan Bawah 14
4.2 Jenis Penyusun Anggota Famili *Asteraceae* 23
4.3 Indeks Nilai Penting 25
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 30
5.1 KESIMPULAN 30
5.2 SARAN 31
DAFTAR PUSTAKA 32
LAMPIRAN 34

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
INVENTARISASI JENIS-JENIS ANGGOTA FAMILI ASTERACEAE DI KAWASAN TAMAN WISATA PLAWANGAN TAMAN NASIONAL GUNUNG MERAPI
YOSSIANA APRIANI, Drs. Wiyono, M. Si
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Lokasi Penelitian 11
Gambar 2. *Ageratum conyzoidez* 14
Gambar 3. *Synedrella nodiflora* 15
Gambar 4. *Eupotarium riparium* 16
Gambar 5. *Bidens biternata* 16
Gambar 6. *Elephantopus scaber* 17
Gambar 7. *Elephantopus tomentosus* 18
Gambar 8. *Pseudoelephantopus spicatus* 18
Gambar 9. *Eupotarium inulifolium* 19
Gambar 10. *Blumea balsamifera* 19
Gambar 11. *Acmella paniculata* 20

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
INVENTARISASI JENIS-JENIS ANGGOTA FAMILI ASTERACEAE DI KAWASAN TAMAN WISATA PLAWANGAN TAMAN NASIONAL GUNUNG MERAPI
YOSSIANA APRIANI, Drs. Wiyono, M. Si
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Inventarisasi di petak ukur sekitar jalan setapak datar..... 21
Tabel 2. Inventarisasi di petak ukur sekitar tebing 22
Tabel 3. Daftar jenis dan habitus anggota Famili Asteraceae di petak ukur sekitar jalan setapak dan sekitar tebing 24
Tabel 4. Kelimpahan jenis Famili Asteraceae di petak ukur sekitar jalan setapak 25
Tabel 5. Kelimpahan jenis Famili Asteraceae di petak ukur sekitar tebing..... 26

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
INVENTARISASI JENIS-JENIS ANGGOTA FAMILI ASTERACEAE DI KAWASAN TAMAN WISATA PLAWANGAN TAMAN NASIONAL GUNUNG MERAPI
YOSSIANA APRIANI, Drs. Wiyono, M. Si
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Keadaan lapangan di petak ukur sekitar jalan setapak 35
Lampiran 2. Keadaan lapangan di petak ukur sekitar tebing 36
Lampiran 3. Data pengamatan di petak ukur sekitar jalan setapak 37
Lampiran 4. Data pengamatan di petak ukur sekitar tebing..... 42
Lampiran 5. Rekap hasil inventarisasi 47
Lampiran 6. Kondisi di lapangan 48