UNIVERSITAS
GADJAH MADA
POTENSI DAN SEBARAN POHON Guioa diplopetala DI ALAS WONOSADI NGAWEN GUNUNG KIDUL
MUTHI NURIZZAMAN, Drs. Wiyono, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN ii
HALAMAN PERNYATAAN iii
HALAMAN PERSEMBAHAN iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI vi
DAFTAR TABEL viii
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR LAMPIRAN x
INTISARI xi
ABSTRACT xii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Perumusan Masalah 3
1.3. Tujuan Penelitian 3
1.4. Manfaat Penelitian 3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 4
2.1. Hutan 4
2.2. Pengertian Pohon 5
2.4. Potensi dan Persebaran Tumbuhan 6
2.5. Ciri Morfologi Wageh (*Guioa diplopetala*) 8
BAB III METODE PENELITIAN 12
3.1. Lokasi Dan Waktu Penelitian 12
3.2. Bahan Penelitian 12
3.3. Alat Penelitian 13
3.4. Metode Penelitian 13
3.5. Prosedur Penelitian 15
3.6. Analisis Data 15
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 16
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian 16
4.2. Sejarah Alas Wonosadi 18
4.3. Potensi dan Sebaran Wageh (*Guioa diplopetala*) Pada Setiap Tingkatan Hidup 20
4.3.1. Semai 22
4.3.2. Sapihan 23
4.3.3. Tiang 24
4.3.4. Pohon 25
4.4. Deskripsi Lapangan Jenis Wageh (*Guioa diplopetala*) Pada Setiap Tingkatan Hidup 26
4.5. Pola Persebaran Wageh (Guioa diplopetala) 28
4.5.1. Indeks Morista 30

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
POTENSI DAN SEBARAN POHON Guioa diplopetala DI ALAS WONOSADI NGAWEN GUNUNG KIDUL
MUTHI NURIZZAMAN, Drs. Wiyono, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.6. Deskripsi Wageh (Guioa diplopetala) 33
BAB V KESIMPULAN 37
5.1. Kesimpulan 37
5.2. Saran 38
DAFTAR PUSTAKA 39
LAMPIRAN 41

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
POTENSI DAN SEBARAN POHON Guioa diplopetala DI ALAS WONOSADI NGAWEN GUNUNG KIDUL
MUTHI NURIZZAMAN, Drs. Wiyono, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Sebaran Tingkat Hidup Pohon Pada Setiap Zona 28
Tabel 2. Pola Persebaran Wageh (Guioa Diplopetala)..... 31

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
POTENSI DAN SEBARAN POHON Guioa diplopetala DI ALAS WONOSADI NGAWEN GUNUNG KIDUL
MUTHI NURIZZAMAN, Drs. Wiyono, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Alas Wonosadi 12
Gambar 2. Layout Petak Ukur 14
Gambar 3. Layout Tata Letak Petak Ukur 14
Gambar 4. Gambaran Denah Sekitar Alas Wonosadi 16
Gambar 5. Peta Letak Alas Wonosadi Dari Arah Wonosari 17
Gambar 6. Grafik Tingkat Hidup Semai Setiap Petak Pengamatan 22
Gambar 7. Grafik Tingkat Hidup Sapihan Setiap Petak Pengamatan 23
Gambar 8. Grafik Tingkat Hidup Tiang Setiap Petak Pengamatan 24
Gambar 9. Grafik Tingkat Hidup Pohon Setiap Petak Pengamatan 25
Gambar 10. Semai Guioa diplopetala 27
Gambar 11. Sapihan Guioa diplopetala 27
Gambar 12. Tiang Guioa diplopetala 27
Gambar 13. Pohon Guioa diplopetala 27
Gambar 14. Grafik Persebaran Tingkat Hidup Pohon Per Zona 29
Gambar 15. Penampakan Ciri Morfologi Guioa diplopetala 34

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
POTENSI DAN SEBARAN POHON Guioa diplopetala DI ALAS WONOSADI NGAWEN GUNUNG KIDUL
MUTHI NURIZZAMAN, Drs. Wiyono, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kondisi Jalan Setapak Pintu Masuk ke Alas Wonosadi…….40
Lampiran 2. Kondisi Taman KEHATI……..…….41
Lampiran 3. Kondisi Lapangan Pada Setiap Zona……..42
Lampiran 4. Pengambilan Data di Lapangan Dengan Membuat Petak Ukur…….43