UNIVERSITAS GADJAH MADA
STUDI PERMUDAAN ALAM BERDASARKAN DEPOSIT BIJI TUMBUHAN DALAM TANAH PASCA LETUSAN GUNUNG MERAPI DI HUTAN KALIURANG
IKA SARI RAHADIANTI, Ir. Adriana, MP.
Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

Halaman Judul i
Halaman Pengesahan ii
Halaman Persembahan iii
Kata Pengantar v
Daftar Isi vii
Daftar Tabel ix
Daftar Gambar x
Daftar Lampiran xi
Daftar Istilah xii
Intisari xv

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang 1
1.2. Tujuan Penelitian 3
1.3. Manfaat Penelitian 4

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Hutan Hujan Tropis 5
2.2. Permudaan Alam Hutan Hujan Tropis 6
2.3. Deposit Biji Tumbuhan dalam Tanah 9
2.4. Suksesi Sekunder 11
2.5. Tindakan Silvikultur dalam Dinamika Permudaan Alam 13

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Tempat Penelitian 15
3.2. Waktu Penelitian 15
3.3. Bahan dan Alat Penelitian 15
3.4. Cara Penelitian 16
3.5. Analisis Data 18

BAB IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN

4.1. Hutan Kaliurang 20
4.1.1. Sejarah Hutan Kaliurang 20
4.1.2. Kondisi Tanah dan Topografi 21
4.2. Gunung Merapi 22
4.2.1. Letusan Gunung Merapi 22
4.2.2. Bahaya Gunung Merapi 23

PERPUSTAKAAN FAK. KEHUTANAN UGM

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
STUDI PERMUDAAN ALAM BERDASARKAN DEPOSIT BIJI TUMBUHAN DALAM TANAH PASCA LETUSAN GUNUNG MERAPI DI HUTAN KALIURANG
IKA SARI RAHADIANTI, Ir. Adriana, MP.
Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.2.3. Manfaat Gunung api 25

Halaman

BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1. Kelimpahan Jenis Deposit Biji Tumbuhan dalam Tanah 27
5.1.1. Kelimpahan Jenis Pada Daerah Alami 28
5.1.2. Kelimpahan Jenis Pada Daerah Transisi 32
5.1.3. Kelimpahan Jenis Pada Daerah Paska Letusan 37
5.2. Diversitas Jenis Deposit Biji Tumbuhan dalam Tanah 40
5.3. Pola Persebaran Deposit Biji Tumbuhan dalam Tanah 46

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan 53
6.2. Saran 54

Daftar Pustaka 55
Lampiran