

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persembahan	iii
Halaman Pernyataan.....	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
Abstrac	xi
Intisari	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Manfaat Penelitian	3
1.4. Hipotesis	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Erupsi Merapi	5
2.2. Suksesi	6
2.3. Karakteristik Suksesi	7
2.4. Tahapan Suksesi	8
2.5. Macam Suksesi	9
BAB III METODE PENELITIAN/PELAKSANAAN	12
3.1. Lokasi Penelitian	12
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	13
3.3. Metode Pengambilan Data.....	14
3.4. Analisis Data.....	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1. Kondisi Lahan Pasca Erupsi	17

4.2. Kualias Tapak Berdasarkan Tingkat Keparahan Erupsi.....	19
4.3. Kondisi Vegetasi Berdasrkan Tingkat Keparahan Erupsi	21
4.4. Kondisi Tumbuhan Pasca Erupsi Berdasarkan Tingkat Kerusakan	23
4.5. Jumlah Tumbuhan	32
4.6. Jumlah Jenis dan Habitus.	36
4.7. Tingkatan Sukseksi.....	39
 BAB V KESIMPULAN.....	 47
5.1 Kesimpulan	47
5.2 Saran.....	48
 DAFTAR PUSTAKA	 49

DAFTAR GAMBAR

1. Tingkatan – tingkatan suksesi	11
2. Lokasi terdampak langsung di Dusun Kopeng Desa Kepuharjo Pada Bulan Juli 2015.....	14
3. Lokasi terdampak tidak langsung di Dusun Kopeng Desa Kepuharjo Pada Bulan Juli 2015.....	15
4. Lay out bentuk pengambilan data pada plot	16
5. Kondisi Hutan Rakyat di Sekitar Bangunan Bunker, Dusun Kopeng Desa Kepuharjo Sebelum Erupsi	17
6. Kondisi Hutan Rakyat di Sekitar Bangunan Bunker, Dusun Kopeng Desa Kepuharjo Setelah Erupsi 2010.....	17
7. Kondisi Hutan Rakyat di Sekitar Bangunan Bunker, Dusun Kopeng Desa Kepuharjo Pada Bulan Juli 2015	18
8. Profil tanah tidak terdampak langsung memiliki 2 lapisan solum	20
9. Profil Tanah Pada Lokasi Terdampak Langsung di Dusun Kopeng Desa Kepuharjo Pada Bulan Juli 2015.....	21
10. Jumlah Total Tumbuhan Pada Lokasi Terdampak langsung di Dusun Kopeng Desa Kepuharjo Juli 2015 dengan jarak 112, 142, 202, 232, dan 252meter dari sungai.	22
11. Jumlah Total Tumbuhan Pada Lokasi Terdampak tidak langsung di Dusun Kopeng Desa Kepuharjo Pada Bulan Juli 2015 dengan jarak 294, 324, 344, 364, dan 384meter dari sungai.	22
12. Jenis Pogonatherum paniceum (Lamk) Hack.	24
13. Jenis Imperata cylindrical (Alang-alang)	25
14. Jenis Eupatorium odoratum (Kerinyu).....	26
15. jenis Eupatorium riparium (Irengan).....	26
16. Jenis Trema cannabina (Trema)	27
17. Jenis Artocarpus heterophyllus (Nangka)	28

18. Jenis <i>Acacia decurrens</i> (Akasia)	28
19. Jenis <i>Pytirogramma calomelanos</i>	29
20. Jenis <i>Pleocnemia</i> sp.....	30
21. Jenis <i>Anaphalis longifolia</i> (Edelweis).....	31
22. Jumlah tumbuhan bawah di lahan terdampak tidak langsung di Dusun Kopeng, Desa Kepuharjo Pada Bualn Juli 2015.....	43
23. Jumlah tumbuhan jenis berkayu di lahan terdampak tidak langsung di Dusun Kopeng Desa Kepuharjo Pada Bulan Juli 2015.....	43
24. Jumlah jenis tumbuhan bawah pada lokasi terdampak langsung di Dusun Kopeng Desa Kepuharjo Pada Bulan Juli 2015.....	44
25. Jenis berkayu pada lokasi terdampak langsung di Dusun Kopeng Desa Kepuharjo Pada Bulan Juli 2015.....	44

DAFTAR TABEL

1. Daftar Jenis Tumbuhan di lokasi terdampak langsung dan tidak langsung.	32
2. Jumlah jenis tanaman di lokasi terdampak langsung di Dusun Kopeng Desa Kepuharjo Pada Bulan Juli 2015	33
3. Jumlah jenis tanaman di lokasi terdampak tidak langsung Pada di Dusun Kopeng Desa Kepuharjo Bulan Juli 2015	34
4. Data pengamatan suhu, kelembaban dan kecepatan angin di kedua lokasi Pada Bulan Juli 2015.	37
5. Kesesuaian jenis dengan tempat tumbuh.	38
6. Tabel Status Unsur Hara tanah.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

1. Kriteria penilaian sifat-sifat kimia tanah.....	51
2. Tally sheet untuk pengambilan data jumlah dan jenis tumbuhan lokasi terdampak langsung	52
3. Tally sheet untuk pengambilan data jumlah dan jenis tumbuhan lokasi terdampak tidak langsung	58