

DAFTAR ISI

Halaman

<u>RINGKASAN</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>SUMMARY</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>KATA PENGANTAR</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>RIWAYAT HIDUP</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>DAFTAR ISI</u>	.....	1
<u>DAFTAR TABEL</u>	.....	2
<u>DAFTAR GAMBAR</u>	.....	3
<u>DAFTAR LAMPIRAN</u>	.....	4
<u>I. PENDAHULUAN</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 <u>Latar Belakang</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 <u>Tujuan</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 <u>Hipotesis</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 <u>Manfaat</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>II. TINJAUAN PUSTAKA</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 <u>Erupsi Gunung Berapi</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 <u>Dampak Erupsi Gunung Berapi Terhadap Kesuburan Tanah</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 <u>Dampak Erupsi Gunung Berapi Terhadap pH dan Unsur P</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>III. BAHAN DAN METODE</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 <u>Tempat dan Waktu</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 <u>Alat dan Bahan</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 <u>Metode penelitian</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
3.4 <u>Rancangan Percobaan</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
3.5 <u>Variabel pengukuran</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
3.6 <u>Pelaksanaan Penelitian</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7 <u>Analisa Statistika</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
4.1 <u>HASIL</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
4.2 <u>Karakteristik Kimia Tanah di Desa Waturejo dan Desa Wonosari</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
4.3 <u>Pembahasan Umum</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>V. KESIMPULAN DAN SARAN</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
5.1 <u>Kesimpulan</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 <u>Saran</u>	.....	Error! Bookmark not defined.

<u>DAFTAR PUSTAKA</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>LAMPIRAN</u>	.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Hal
<u>1. Karakteristik kimia abu vulkan pada tiga sistem Agroforestri di Desa Waturejo.</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>2. Distribusi jenis dan ukuran partikel abu vulkan.</u>	Error! Bookmark not defined.	
<u>3. Jumlah abu vulkan di ketiga sistem AF di desa Waturejo.</u>	.....	Error! Bookmark not defined.
<u>4. Hasil analisis kimia tanah di Desa Waturejo dan Wonosari</u>	...Error! Bookmark not defined.	



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Hal
1.	<u>Skema hubungan masalah dan solusi yang diberikan serta dampaknya terhadap proses dalam tanah dan jasa lingkungan.</u> .....Error! Bookmark not defined.	
2.	<u>Empat lokasi penelitian pohon KBR di Kabupaten Malang Raya (Sembayu, 2013)</u>.....Error! Bookmark not defined.	
3.	<u>Rancangan plot pengamatan</u> .....Error! Bookmark not defined.	
4.	<u>Peta Penggunaan lahan Desa Waturejo, Kec. Ngantang, Kab. Malang</u> Error! Bookmark not defined.	
5.	<u>Peta penggunaan lahan Desa Wonosari, Kec. Wonosari, Kab. Malang</u> Error! Bookmark not defined.	
6.	<u>Persentase partikel abu vulkan pada ketiga sistem AF di lokasi +Abu</u> Error! Bookmark not defined.	
7.	<u>Persentase jenis partikel tanah pada abu vulkan</u> Error! Bookmark not defined.	
8.	<u>Hubungan antara kadar Silika (Si) dengan pH abu vulkan (A); B. kandungan Sufur (S) dengan pH abu vulkan (B)</u> .....Error! Bookmark not defined.	
9.	<u>Hubungan pH dengan P-tersedia dalam abu vulkan.</u> Error! Bookmark not defined.	
10.	<u>Hubungan antara pH tanah dengan kandungan P tersedia pada tanah +Abu (A) dan -Abu (B)</u>.....Error! Bookmark not defined.	
11.	<u>Hubungan P tersedia dan DBH pohon KBR di lokasi +Abu</u> Error! Bookmark not defined.	
12.	<u>Hubungan antara P tersedia dengan DBH tanaman pada lokasi -Abu</u> Error! Bookmark not defined.	



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Hal
<u>1 . Langkah kerja analisis P tersedia metode P Bray.</u>	<u>..... Error! Bookmark not defined.</u>	
<u>2. Langkah kerja metode X-ray Flourescence.</u>	<u>..... Error! Bookmark not defined.</u>	
<u>3. Distribusi partikel abu vulkan</u>	<u>..... Error! Bookmark not defined.</u>	
<u>4. Hasil analisis tekstur tanah pada abu vulkan</u>	<u>..... Error! Bookmark not defined.</u>	
<u>5. Hasil analisis kimia abu vulkan</u>	<u>..... Error! Bookmark not defined.</u>	
<u>6. Hasil analisis kimia tanah desa + Abu dan – Abu.</u>	<u>..... Error! Bookmark not defined.</u>	
<u>7. Hasil pengukuran bentuk kanopi tanaman pada sistem AF di lokasi +Abu</u>	<u>..... Error! Bookmark not defined.</u>	
<u>8. Analisis Ragam P tersedia dan pH tanah +Abu dan –Abu</u>	<u>..... Error! Bookmark not defined.</u>	
<u>9. Analisis Ragam regresi berganda P tersedia tanah dengan kadar Si, kandungan S dan pH abu vulkan.</u>	<u>..... Error! Bookmark not defined.</u>	
<u>10. Analisis Ragam regresi berganda P tersedia tanah dengan masing masing variabel (kadar Si, kandungan S dan pH abu vulkan)</u>	<u>.... Error! Bookmark not defined.</u>	
<u>11. Hasil regresi berganda P tersedia tanah, pH, kadar Si dan kandungan Sulfur pada abu vulkan.</u>	<u>..... Error! Bookmark not defined.</u>	
<u>12. Metode analisis pH tanah dan abu vulkan</u>	<u>..... Error! Bookmark not defined.</u>	
<u>3. Dokumentasi penelitian</u>	<u>..... Error! Bookmark not defined.</u>	

