

DAFTAR ISI

Halaman

RINGKASAN	i
SUMMARY	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	2
1.3. Hipotesis.....	2
1.4. Manfaat	3
1.5. Alur Pikir Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Bawang Merah	4
2.2. Alfisols.....	6
2.3. Pupuk Kompos Cair.....	7
2.4. Teh Kompos	8
2.5. Manfaat dan Pengaruh Kalium Humat	11
III. BAHAN DAN METODE	13
3.1. Tempat dan Waktu	13
3.2. Alat dan Bahan	13
3.3. Rancangan Penelitian	14
3.4. Pelaksanaan Penelitian	14
3.5 Analisa Data	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
4.1. Kondisi Residu Kimia Teh Kompos Kulit Pisang Setelah Pertanaman Bawang Merah.....	17
4.2. Pengaruh Residu Teh Kompos Kulit Pisang dengan Aplikasi Asam Humat Terhadap Sifat Kimia Tanah.....	18
4.3. Pengaruh Residu Teh Kompos Kulit Pisang dengan Aplikasi Asam Humat Terhadap Pertumbuhan Bawang Merah	20
4.4. Pengaruh Residu Teh Kompos Kulit Pisang dengan Aplikasi Asam Humat Terhadap Produksi Bawang Merah	22
4.5. Pengaruh Residu Teh Kompos Kulit Pisang dengan Aplikasi Asam Humat Terhadap Ketersediaan dan Serapan Kalium	26
4.6. Korelasi antar Parameter Pengamatan	28
V. KESIMPULAN DAN SARAN	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	37

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Alur Pikir Penelitian	3
2.	Pengaruh Residu Teh Kompos Kulit Pisang dengan Aplikasi Asam Humat terhadap Jumlah Umbi	23
3.	Pengaruh Residu Teh Kompos Kulit Pisang dengan Aplikasi Asam Humat terhadap Berat Basah Tanaman.....	24
4.	Pengaruh Residu Teh Kompos Kulit Pisang dengan Aplikasi Asam Humat terhadap Berat Kering Tanaman	25
5.	Pengaruh Residu Teh Kompos Kulit Pisang dengan Aplikasi Asam Humat terhadap Serapan Kalium	28
6.	Regresi antara Ketersediaan Kalium dengan Jumlah Umbi, Berat Basah Tanaman dan Berat Kering Umbi.....	29



DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Perbedaan Kandungan Kimia pada The Kompos.....	8
2.	Parameter Pengamatan	16
3.	Residu Kimia The Kompos Kulit Pisang Setelah Pertanaman Bawang Merah Umur 95 HST	17
4.	Pengaruh Residu Teh Kompos Kulit Pisang dengan Aplikasi Asam Humat terhadap pH tanah pada 85 HST	18
5.	Pengaruh Residu Teh Kompos Kulit Pisang dengan Aplikasi Asam Humat terhadap C-Organik tanah pada 0 dan 85 HST	19
6.	Pengaruh Residu Teh Kompos Kulit Pisang dengan Aplikasi Asam Humat terhadap Tinggi Tanaman.....	20
7.	Pengaruh Residu Teh Kompos Kulit Pisang dengan Aplikasi Asam Humat terhadap Jumlah Daun.....	21
8.	Pengaruh Residu Teh Kompos Kulit Pisang dengan Aplikasi Asam Humat terhadap Ketersediaan Kalium	26



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Hasil Analisis Dasar	37
2.	Kriteria Kandungan Unsur Hara di Dalam Tanah	38
3.	Kriteria Kalium Humat.....	39
4.	Denah Percobaan	40
5.	Perhitungan Dosis Pupuk Teh Kompos Kulit Pisang	41
6.	Perhitungan Dosis Pupuk KCL.....	42
7.	Perhitungan Pupuk Dasar Tanaman Bawang Merah (Urea, ZA, SP-36 Dan Kalium Humat.....	43
8.	Perhitungan Kebutuhan Air Kapasitas Lapang Tiap Polibag.....	44
9.	Deskripsi Varietas Tuk-tuk Fliphina	45
10.	Analisis Ragam Pengaruh Residu Tehh Kompos Kulit Pisang terhadap Parameter Pengamatan	46
11.	Tabel Data Pengamatan.....	49
12.	Matriks Korelasi Pengamatan	50
13.	Dokumentasi Penelitian	51

