

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT	xii
 BAB I. PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat Penelitian	3
1.4 Hipotesis Penelitian	3
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	 4
2.1 Cacing Tanah.....	4
2.2 Kebun Karet	5
2.3 Pupuk Kompos	9
2.4 Arang Sekam	11
 BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	 14
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan	14
3.2 Alat dan Bahan.....	14
3.3 Rancangan Percobaan	14
3.4 Tata Laksana.....	15
3.4.1 Pengambilan Sampel dan Persiapan	15
3.4.2 Pengamatan Cacing Tanah	16
3.5 Analisis Laboratorium	17
3.5.1 Analisis Tanah	17
3.5.2 Analisis Cacing Tanah	17
3.5.3 Analisis Data	17
 BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	 17
4.1 Hasil Karakteristik Tanah Awal	19
4.2 Hasil Karakteristik Tanah Sesudah Perlakuan Terhadap Ketersediaan Unsur Hara	19
4.2.1 Hasil Karakteristik Tanah Terhadap C-organik	19
4.2.2 Hasil Karakteristik Tanah Terhadap KPK	21
4.2.3 Hasil Karakteristik Tanah Terhadap N-total	21
4.2.4 Hasil Karakteristik Tanah Terhadap P-tersedia	22
4.2.5 Hasil Karakteristik Tanah Terhadap K-tersedia	23
4.3 Kelimpahan Cacing Tanah	24
4.4 Hasil Getah Karet.....	25
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	 28
5.1 Kesimpulan	28
5.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	28





DAFTAR TABEL

Tabel 1. Komposisi Kimiawi Sekam Padi	13
Tabel 2. Karakteristik Tanah Awal dan Jumlah Cacing Sebelum Perlakuan	19
Tabel 3. Hasil Rata-Rata C-organik Setelah Perlakuan	20
Tabel 4. Hasil Rata-Rata KPK Setelah Perlakuan	21
Tabel 5. Hasil Rata-Rata N-total Setelah Perlakuan	22
Tabel 6. Hasil Rata-Rata P-tersedia Setelah Perlakuan	23
Tabel 7. Hasil Rata-Rata K-tersedia Setelah Perlakuan	24
Tabel 8. Hasil Rata-Rata Kelimpahan Cacing Tanah	25
Tabel 9. Hasil Rata-Rata Getah Karet Pada Bulan Januari – April	26



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Denah Lokasi Afdeling PTPN IX Kebun Batu Jamus	8
Gambar 2. Cacing Pada Perlakuan 1	34
Gambar 3. Cacing Pada Perlakuan 2	35
Gambar 4. Cacing Pada Perlakuan 3	35
Gambar 5. Cacing Pada Perlakuan 4	36
Gambar 6. Cacing Pada Perlakuan 5	36
Gambar 7. Cacing Pada Perlakuan 6	37
Gambar 8. Cacing dalam tanah	37
Gambar 9. Rorak pada pohon karet	37
Gambar 10. Analisis N-total di Laboratorium Tanah Umum	38
Gambar 11. Analisis Bahan Organik di Laboratorium Tanah Umum	38
Gambar 12. Destruksi di Laboratorium Tanah Umum	38



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data hasil Kadar Lengas	39
Lampiran 2. Data hasil pH	43
Lampiran 3. Data hasil KPK	44
Lampiran 4. Data hasil Bahan Organik	45
Lampiran 5. Data hasil N-Total Tanah	46
Lampiran 6. Data hasil P-Tersedia Olsen	47
Lampiran 7. Data hasil K-Tersedia	48
Lampiran 8. Data ANOVA	49