

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tanah Latosol	6
B. Limbah Biomassa Industri Minyak Kayu Putih	9
C. Pupuk Kandang Ayam	13
D. Nitrogen	16
E. Phosphor	18

F. Kalium	20
G. Penelitian Terdahulu	23
H. Kerangka Pemikiran.....	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	25
A. Waktu dan Tempat Penelitian	25
B. Bahan dan Alat	25
C. Metode Penelitian	26
D. Tahapan Penelitian	28
E. Parameter Penelitian	30
F. Analisis Data Penelitian	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Analisis Sebelum Perlakuan	32
1. Karakteristik Tanah Latosol	32
2. Karakteristik Limbah Biomassa Industri Minyak Kayu Putih dan Pupuk Kandang Ayam	36
B. Hasil Analisis Setelah Perlakuan.....	37
1. Pengaruh Limbah Biomassa Industri Minyak Kayu Putih dan Pupuk Kandang Ayam Pada pH H ₂ O.....	37
2. Pengaruh Limbah Biomassa Industri Minyak Kayu Putih dan Pupuk Kandang Ayam Pada C-Organik.....	41
3. Pengaruh Limbah Biomassa Industri Minyak Kayu Putih dan Pupuk Kandang Ayam Pada N-Tersedia.....	44

4. Pengaruh Limbah Biomassa Industri Minyak Kayu Putih dan Pupuk Kandang Ayam Pada P-Tersedia	48
5. Pengaruh Limbah Biomassa Industri Minyak Kayu Putih dan Pupuk Kandang Ayam Pada K-Tersedia	51
6. Pengaruh Limbah Biomassa Industri Minyak Kayu Putih dan Pupuk Kandang Ayam Pada KPK Tanah	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	58
A. Kesimpulan	58
B. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	65