

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK.. .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT.. .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
A. Peranan Nitrogen.....	5
B. Peranan Kalium .....	6
C. Tanah Inceptisol .....	7
D. Biochar (Tempurung Kelapa) .....	10
E. Pupuk Kandang Sapi .....	11

F. Ampas Tebu (Blotong) .....	12
<b>BAB III METODE PELAKSANAAN.....</b>	<b>14</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	14
B. Metode Penelitian.....	14
C. Pelaksanaan Penelitian .....	15
D. Parameter Pengamatan .....	19
E. Pengolahan Data.....	20
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>21</b>
A. Sifat Kimia Tanah Sebelum Perlakuan .....	21
B. Pengaruh Biochar dan Bahan Organik Terhadap pH tanah .....	23
C. Pengaruh Biochar dan Bahan Organik terhadap C-organik tanah ...	26
D. Pengaruh Biochar dan Bahan Organik terhadap KPK tanah.....	28
E. Pengaruh Biochar dan Bahan Organik terhadap N-total tanah .....	30
F. Pengaruh Biochar dan Bahan Organik terhadap K-tersedia tanah...	32
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>35</b>
A. Kesimpulan.....	35
B. Saran.....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>36</b>
<b>LAMPIRAN</b>	