

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT KETERANGAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN DEDIKASI.....</b>	<b>vi</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	4
<b>TINJUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
Pupuk Organik.....	5
Sludge Biogas.....	6
Biochar.....	7
Pertumbuhan Tanaman Jagung ( <i>Zea mays</i> ).....	8
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....</b>	<b>10</b>
Landasan Teori.....	10
Hipotesis.....	11
<b>MATERI DAN METODE.....</b>	<b>12</b>
Waktu dan Tempat Penelitian.....	12
Materi Penelitian.....	12
Alat penelitian.....	12
Bahan penelitian.....	12
Metode Penelitian.....	12
Pembuatan <i>biochar</i> ampas tebu.....	13
Tahap persiapan.....	13
Tahap pemeliharaan dan pengamatan.....	14
Tahap pemanenan.....	14
Tahap pengujian.....	14
Uji kualitas fisik pupuk organik.....	14
Uji kualitas kimia pupuk organik.....	14
Analisis Data.....	19

<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>20</b>
Pembuatan Pupuk Organik.....	20
Tahap Pengujian.....	21
Pertumbuhan Tanaman Jagung ( <i>Zea mays</i> ).....	28
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>35</b>
Kesimpulan.....	35
Saran.....	35
<b>RINGKASAN.....</b>	<b>36</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>41</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>45</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>47</b>