

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
A. Landasan Teori.....	6
1. Tanah salin .....	6
2. Nitrogen .....	8
3. Pupuk Kascing .....	10
4. Zeolit .....	14
B. Peneliti terdahulu.....	17
C. Kerangka Pemikiran .....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	20
B. Alat dan Bahan .....	20
1. Bahan.....	20
2. Alat.....	21
C. Metode Penelitian.....	22
D. Pelaksanaan Penelitian.....	23
1. Persiapan Tanah, Pupuk Kascing, dan Zeolit.....	23
2. Analisis Pendahuluan .....	23
3. Pemberian pupuk kascing, zeolit, dan ZA .....	24

4. Inkubasi .....	24
5. Perlakuan Pelindian.....	25
6. Pengambilan sampel akhir dan analisis setelah perlakuan .....	25
E. Analisis Laboratorium .....	26
1. Sebelum Inkubasi .....	26
2. Pasca Inkubasi .....	27
F. Analisis Data.....	27
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
A. Sifat Tanah, Kascing, ZA, dan Zeolit .....	28
B. Hasil Setelah Pelindian.....	30
1. pH H <sub>2</sub> O Tanah Setelah Pelindian.....	30
2. DHL Tanah Setelah Pelindian.....	34
3. N-Tersedia Tanah.....	39
4. pH Air Lindian .....	44
5. DHL Air Lindi .....	46
6. NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> Air Lindi .....	48
7. NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> Air Lindi.....	51
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>55</b>
A. Kesimpulan .....	55
B. Saran .....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN</b>	