

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>1</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>ix</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xi</b>
<b>I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	3
C. Manfaat Penelitian .....	3
D. Hipotesis.....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
A. Psamment .....	4
B. Peran Kalium.....	6
C. Peran Pupuk KCl.....	8
D. Peran Pupuk Kandang Sapi.....	11
E. Peran Biochar Sekam Padi.....	13
F. Peran Mikoriza.....	16
G. Bawang Merah Var. Crok Kuning.....	19
<b>III. METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>23</b>
A. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	23
B. Alat dan Bahan.....	23
C. Metode Penelitian.....	23
D. Tata Laksana Penelitian .....	24

E. Parameter yang Diamati .....	26
F. Analisis Data .....	29
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
A. Karakteristik Tanah Awal .....	30
B. Karakteristik Pupuk Kandang Sapi .....	32
C. Karakteristik Biochar Sekam Padi .....	33
D. Karakteristik Pupuk KCl .....	34
E. Karakteristik Mikoriza .....	35
F. Pengaruh Kombinasi Beberapa Bahan Amandemen dan Pupuk KCl terhadap Sifat Kimia Tanah Inkubasi.....	36
G. Pengaruh Kombinasi Beberapa Bahan Amandemen dan Pupuk KCl terhadap Sifat Agronomis Bawang Merah.....	43
H. Pengaruh Kombinasi Beberapa Bahan Amandemen dan Pupuk KCl terhadap Kadar dan Serapan Hara K Tanaman .....	51
I. Hubungan antara Parameter Total Biomassa dan Serapan Hara K terhadap Sifat Kimia Tanah .....	52
J. Hubungan antara Parameter Total Biomassa dan Serapan Hara K terhadap Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah .....	54
K. Hubungan antara Parameter Total Biomassa dan Serapan Hara K terhadap Produksi Umbi Bawang Merah .....	56
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>62</b>
A. Kesimpulan .....	62
B. Saran.....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>63</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>70</b>