

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRAK.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	13
1.1. Latar Belakang.....	13
1.2. Tujuan.....	14
1.3. Manfaat Penelitian.....	14
1.4. Hipotesis.....	14
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	16
2.1. Logam Berat Emas (Au).....	16
2.2. Zeolit.....	17
2.3. Kompos.....	19
2.4. Padi.....	20
2.4.1. Tanaman Padi.....	20
2.4.2. Syarat Tumbuh.....	21
III. METODE PENELITIAN.....	23
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	23
3.2. Bahan dan Alat Penelitian.....	23
3.3. Rancangan Percobaan.....	23
3.4. Tata Laksana Penelitian.....	24
3.4.1. Preparasi Tanah.....	24
3.4.2. Inkubasi Tanah.....	24
3.4.3. Penanaman dan Pemeliharaan.....	25

3.4.4. Pengamatan dan Pengujian.....	25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1. Karakteristik Tanah Awal.....	27
4.2. Karakteristik Zeolit.....	29
4.3. Karakteristik Kompos.....	30
4.4. Pengaruh Perlakuan Pemberian Zeolit dan Kompos terhadap Parameter sifat kimia tanah.....	32
4.5. Pengaruh Perlakuan Pemberian Zeolit dan Kompos Terhadap Kandungan Au pada Gabah.....	40
4.6. Pengaruh Perlakuan Pemberian Zeolit dan Kompos Terhadap Pertumbuhan Tanaman.....	48
4.6.1. Pengaruh Perlakuan Pemberian Zeolit dan Kompos Terhadap Tinggi Tanaman.....	48
4.6.2. Pengaruh Perlakuan Pemberian Zeolit dan Kompos Terhadap Jumlah Daun	50
4.6.3. Pengaruh Perlakuan Pemberian Zeolit dan Kompos Terhadap Jumlah anakan	51
4.6.4. Pengaruh Perlakuan Pemberian Zeolit dan Kompos Terhadap Berat Segar dan Berat Kering Tajuk.....	54
4.6.5. Pengaruh Perlakuan Pemberian Zeolit dan Kompos Terhadap Berat Segar dan Berat Kering Gabah.....	56
4.6.6. Pengaruh Perlakuan Pemberian Zeolit dan Kompos Terhadap Berat Segar dan Berat Kering Akar.....	58
4.6.7. Pengaruh Perlakuan Pemberian Zeolit dan Kompos Terhadap Volume Akar	60
V. PENUTUP.....	62
5.1. KESIMPULAN.....	62
5.2. SARAN.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN.....	69