

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI.....	x
ABSTRACT	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	4
1.3 Kegunaan	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Botani Tanaman Kedelai	5
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Kedelai	5
2.3 Dampak Kekeringan pada Tanaman	7
2.4 Cendawan Mikoriza Arbuskular.....	9
2.5 Manfaat Mikoriza Untuk Mengurangi Dampak Kekeringan Pada Tanaman ...	12
III. METODE PENELITIAN.....	14
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	14
3.2 Alat dan Bahan.....	14
3.3 Rancangan Percobaan.....	14
3.4 Tata Laksana Penelitian	15
3.5 Variabel Pengamatan.....	17
3.6 Analisis Data.....	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
A. Hasil Penelitian.....	25
4.1 Komponen Lingkungan.....	25
4.2 Komponen Pertumbuhan Periodik	29
4.3 Komponen Destuktif Tanaman	35
4.4 Komponen Analisis Pertumbuhan.....	44
4.5 Komponen Fisiologis Tanaman	48
4.6 Komponen Hasil.....	50
B. Pembahasan Umum	52
1. Pengaruh Mikoriza Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai	52
2. Pengaruh Kekeringan Dengan Interval Waktu Penyiraman Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai.....	60
3. Interaksi Antara Aplikasi Inokulan Mikoriza Dengan Interval Waktu Penyiraman Yang Berbeda pada Tanaman Kedelai.....	67
V. KESIMPULAN DAN SARAN	70
5.1 Kesimpulan.....	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	81