

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tinjauan Umum Tanaman Kedelai.....	5
B. Peranan <i>Trichoderma sp</i> Pada Tanaman	10
C. Peranan <i>Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA)</i> Pada Tanaman.....	11
D. Kerangka Pemikiran	12
E. Hipotesis	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
A. Tempat dan Waktu Penelitian	15
B. Bahan dan Alat	15
C. Metode Penelitian	15
D. Pelaksanaan Penelitian	16
E. Parameter Pengamatan	21
F. Analisis Data	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Parameter Pertumbuhan.....	26

B. Parameter Hasil.....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	56
A. Kesimpulan.....	56
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	62

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3. 1	Jenis dan Waktu Pemupukan Tanaman Kedelai 19
Tabel 4. 1	Rerata tinggi tanaman kedelai umur 14, 21, dan 28 HST (cm)..... 27
Tabel 4. 2	Rerata tinggi tanaman kedelai umur 35 HST (cm) 28
Tabel 4. 3	Rerata diameter batang tanaman kedelai umur 14, 21, dan 28 HST (cm) 30
Tabel 4. 4	Rerata diameter batang tanaman kedelai umur 35 HST (cm) 31
Tabel 4. 5	Rerata jumlah daun trifoliat tanaman kedelai 14, 21, 28, dan 35 HST (helai) 33
Tabel 4. 6	Rerata jumlah cabang tanaman kedelai 14, 21, 28, dan 35 HST (buah) 35
Tabel 4. 7	Rerata jumlah bintil akar efektif tanaman kedelai (buah) 37
Tabel 4. 8	Rerata bobot segar /tanaman (gram) 39
Tabel 4. 9	Rerata jumlah polong /tanaman (buah) 40
Tabel 4. 10	Rerata bobot polong segar /tanaman (gram) 42
Tabel 4. 11	Rerata bobot biji segar tanaman (gram) 43
Tabel 4. 12	Rerata bobot biji kering matahari /tanaman (gram) 45
Tabel 4. 13	Rerata bobot kering brangkasan (gram) 47
Tabel 4. 14	Rerata bobot biji kering per petak hasil (gram) 49
Tabel 4. 15	Rerata bobot biji kering matahari per hektar (ton/ha) 50
Tabel 4. 16	Rerata bobot 100 biji kering matahari (gram) 52
Tabel 4. 17	Rerata nilai indeks panen (<i>Harvest Index</i>) 54