

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Allah Yang Esa, yang telah memberikan kelimpahan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul: **“Pemberian Pupuk NPK dan Cendawan Mikoriza Arbuskula Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Merah (*Capsicum annuum* L) Pada Medium Gambut”**.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Ir. Wardati, MSc sebagai dosen pembimbing I dan Ibu Ir. Fetni Silvina, MP sebagai dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan arahan, petunjuk, nasehat dan motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman yang turut memberikan dukungan dan dorongan didalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun guna kesempurnaan penulisan skripsi ini.

Pekanbaru, Agustus 2007

Nelly Aruan

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
III. BAHAN DAN METODA	13
3.1. Tempat dan Waktu	13
3.2. Bahan dan Alat	13
3.3. Metoda Penelitian	13
3.4. Pelaksanaan Penelitian	15
3.5. Pengamatan	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
V. KESIMPULAN DAN SARAN	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata Tinggi Tanaman dengan Pemberian CMA dan Pupuk NPK	21
2. Rerata Infeksi Mikoriza Pada Akar Tanaman dengan Pemberian CMA dan Pupuk NPK.....	24
3. Rerata Berat Berangkasan Kering Tanaman dengan Pemberian CMA dan Pupuk NPK.....	26
4. Rerata Umur Muncul Bunga Pertama Tanaman dengan Pemberian CMA dan Pupuk NPK.....	30
5. Rerata Umur Panen Tanaman dengan Pemberian CMA dan Pupuk NPK.....	32
6. Rerata Persentase Bunga Menjadi Buah dengan Pemberian CMA dan Pupuk NPK.....	35
7. Rerata Berat Buah Segar per Tanaman dengan CMA dan Pupuk NPK.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Tabel Analisis Sidik Ragam	44
2. Denah Penelitian dengan Rancangan Acak Lengkap	46
3. Deskripsi Cabai Varietas TM-999	47
4. Prosedur Pengamatan Persentase Infeksi Mikoriza pada Akar Tanaman	48
5. Hasil Analisis Tanah.....	49
6. Gambar Infeksi Mikoriza.....	50