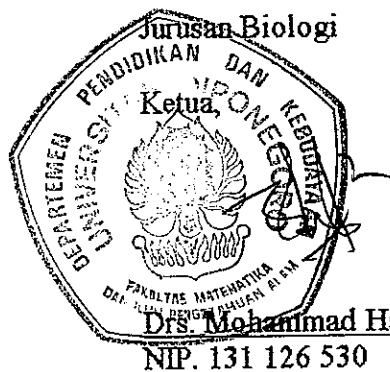


Judul Skripsi : Penggunaan Kombinasi Kompos Sisa Tanaman Legum
dan Jerami Padi Untuk Pertumbuhan Tanaman Cabai
(*Capsicum annuum*, var. L)

Nama : Ika Niken Sari

NIM : J 201 94 1074

Tanggal lulus ujian : 28 September 1999

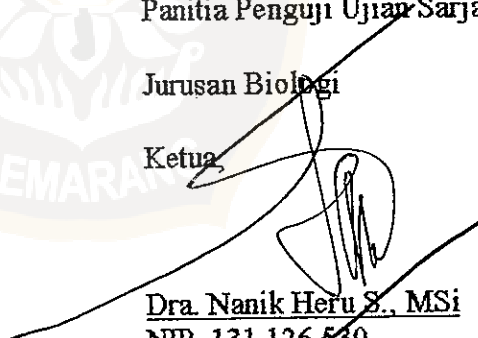


Semarang, Oktober 1999

Panitia Penguji Ujian Sarjana

Jurusan Biologi

Ketua


Dra. Nanik Heru S., MSi
NIP. 131 126 530

Judul Skripsi : Penggunaan Kombinasi Kompos Sisa Tanaman Legum dan
Jerami Padi untuk Pertumbuhan Tanaman Cabai (*Capsicum
annuum*, var.L).

Nama : Ika Niken Sari

NIM : J 201 94 1074

Telah selesai dan layak untuk mengikuti ujian sarjana.

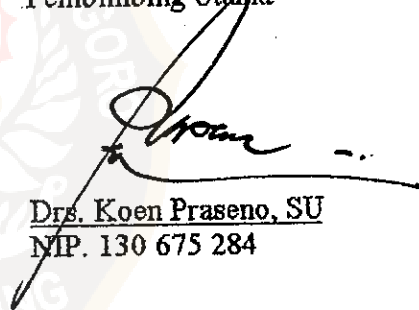
Semarang, Oktober 1999

Pembimbing Anggota

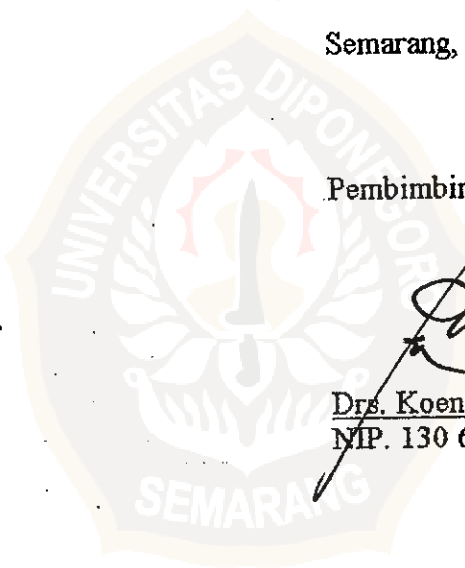


Dra. Endah Dwi Hastuti, MSi
NIP. 131 625 509

Pembimbing Utama



Drs. Koen Praseno, SU
NIP. 130 675 284



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat-Nya dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai syarat untuk mencapai sarjana strata satu dengan judul : **Penggunaan Kombinasi Kompos Sisa Tanaman Legum dan Jerami Padi untuk Pertumbuhan Tanaman Cabai (*Capsicum annuum*, var L).**

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan berbagai pihak, sehingga dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Drs. Mustafid, M.Eng.Ph.D, selaku Dekan F MIPA UNDIP
2. Drs. Mohammad Hadi, MSi selaku Ketua Jurusan Biologi F MIPA
3. Drs. Koen Praseno, SU selaku pembimbing utama
4. Dra. Endah Dwi Hastuti, Msi selaku pembimbing anggota
5. Bapak dan Ibu dosen Biologi F MIPA UNDIP
6. Kepada Bapak, Ibu, Mas Ilham dan semua keluarga atas dukungan dan cinta kasih yang mendalam
7. Semua pihak yang telah memberi sumbangan tenaga dan fikiran selama penelitian, maupun penulisan skripsi ini.

Akhir kata, semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat yang cukup berarti. Penulis menyadari bahwa tulisan ini masih jauh dari sempurna sehingga adanya saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi semua pihak.

Semarang, Oktober 1999

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Formulasi Permasalahan.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Tanaman Cabai.....	4
B. Pupuk Organik.....	7
C. Pertumbuhan.....	13
III. HIPOTESIS PENELITIAN.....	15
IV. METODOLOGI PENELITIAN.....	16
A. Lokasi dan waktu penelitan.....	16
B. Bahan dan Alat.....	16
C. Cara Kerja.....	16
D. Parameter yang diamati.....	18
E. Model analisis data.....	19
V. HASIL PENELITIAN.....	20
A. Tinggi Tanaman.....	20
B. Jumlah Tunas.....	21
C. Berat basah tanaman.....	22
D. Berat kering tanaman.....	24
VI. PEMBAHASAN.....	26
VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
A. Kesimpulan.....	33
B. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
01. Tinggi tanaman cabai yang dipupuk kombinasi kompos sisa tanaman legum dan jerami padi	20
02. Jumlah tunas tanaman cabai yang dipupuk kombinasi kompos sisa tanaman legum dan jerami padi.....	22
03. Berat basah tanaman cabai yang dipupuk kombinasi kompos sisa tanaman legum dan jerami padi	23
04. Berat kering tanaman cabai yang dipupuk kombinasi kompos sisa tanaman legum dan jerami padi.....	24





DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
01. Perhitungan Analisis Varians dari tinggi tanaman cabai	37
02. Perhitungan Uji Wilayah Ganda Duncan dari tinggi tanaman cabai	39
03. Perhitungan Analisis Varians dari jumlah tunas tanaman cabai	40
04. Perhitungan Analisis Varians dari berat basah tanaman cabai	42
05. Perhitungan Uji Wilayah Ganda Duncan dari berat basah tanaman cabai	44
06. Perhitungan Analisis Varians dari berat kering tanaman cabai	45
07. Perhitungan Uji Wilayah Ganda Duncan dari berat kering tanaman cabai	47
08. Hasil Analisis media tanam pada tiap-tiap perlakuan.....	48
09. Data suhu dan kelembaban harian	49
10. Data pH media tiap-tiap perlakuan	51