

LEMBAR PERSETUJUAN

- Judul skripsi : KERAGAMAN TANAMAN NANGKA (*Artocarpus Heterophylus* Lamk) BERDASARKAN KARAKTER MORFOLOGI DI KECAMATAN TUMPANG, KABUPATEN MALANG
- Nama mahasiswa : SATRIA PUTRA NEGARA
- Nim : 0110470049 - 49
- Jurusan : Budidaya Pertanian
- Program studi : Pemuliaan Tanaman
- Menyetujui : Dosen Pembimbing

Pertama

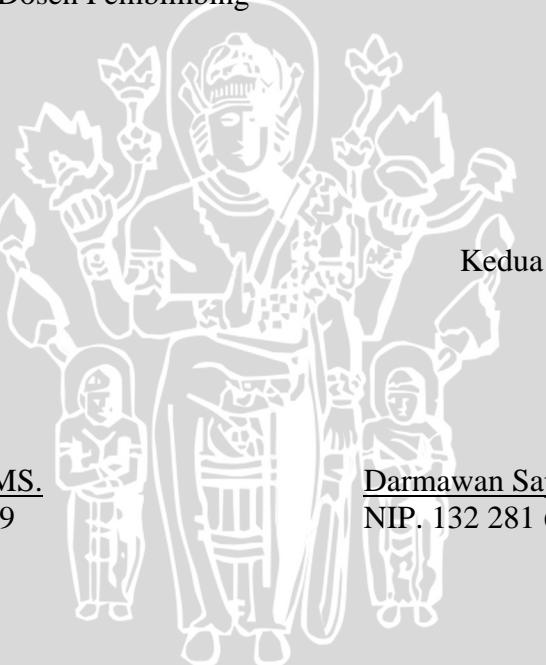
Ir. Respatijarti, MS.
NIP. 130 935 099

Kedua

Darmawan Saptadi SP. MP.
NIP. 132 281 612

Mengetahuhi,
Ketua Jurusan
Budidaya Pertanian

Dr. Ir. Agus Suryanto, MS.
NIP. 130 935 809



LEMBAR PENGESAHAN

Mengesahkan

MAJELIS PENGUJI

Penguji I

Penguji II

Prof. Ir. Sumeru Ashari M.Agr.Sc.Ph.D
NIP. 130 935 078

Ir. Respatijarti, MS.
NIP. 130 935 099

Penguji III

Penguji IV

Darmawan Saptadi SP.,MP
NIP. 132 281 612

Dr. Ir. Kuswanto, MS.
NIP. 131 789 886

Tanggal Lulus :



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmad-nya, sehingga penulisan dapat menyelesaikan penelitian ini. Laporan penelitian yang berjudul Keragaman Tanaman nangka (*Artocarpus heterophylus* lamk) Berdasarkan Karakter Morfologi di Kecamatan Tumpang, Kabupaten Malang diajukan sebagai tugas akhir dalam menyelesaikan studi S1 di Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ir. Respatijarti, MS selaku dosen pembimbing utama yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan laporan penelitian ini.
2. Darmawan Saptadi SP.,MP selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan laporan penelitian ini.
3. Prof. Ir. Sumeru Ashari M.Agr.Sc.Ph.D selaku Dosen Pembahas yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan laporan penelitian ini.
4. Bapak dan Ibu yang telah banyak memberikan dukungan moril maupun materiil kepada penulis sehingga laporan penelitian ini terselesaikan.
5. Semua pihak yang secara langsung dan tidak langsung telah membantu penulis dalam penyusunan laporan penelitian ini.

Akhir kata penulis mengharapkan adanya saran yang bersifat menyempurnakan sehingga tulisan ini dapat bermanfaat bagi penulis dan informasi untuk menunjang perkembangan ilmu pertanian

Malang, Maret 2007

Penulis



RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan pada tanggal 16 Agustus 1983 di Malang sebagai putra

ketiga dari tiga bersaudara dari ayah yang bernama Bambang dan ibu Turiyanti.

Tahun 1995 penulis menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SDN Polehan V Malang, kemudian melanjutkan di SMP Negeri 20 Malang lulus tahun 1998. Pendidikan menengah atas ditempuh di SMU WidyaGama Malang lulus tahun 2001. Pada tahun yang sama penulis diterima di Universitas Brawijaya melalui jalur UMPTN pada Program Studi Pemuliaan Tanaman Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian.



DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
RINGKASAN	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix

I.	PENDAHULUAN	
1.1	Latar Belakang	1
1.2	Tujuan	2
1.3	Hipotesis.....	2
1.4	Manfaat	2
II.	TINJAUAN PUSTAKA	
2.1	Definisi Plasma Nutfah	3
2.2	Tujuan Penelitian Plasma Nutfah.....	5
2.3	Karakterisasi.....	5
2.4	Taksonomi Tanaman Nangka	6
2.5	Keragaman Tanaman Nangka.....	8
2.6	Jenis- Jenis Nangka	9
2.7	Manfaat Nangka	13
2.8	Syarat Tumbuh	14
III.	METODOLOGI PENELITIAN	
3.1	Tempat dan Waktu	16
3.2	Alat dan Bahan	16
3.3	Metode Penelitian	16
3.4	Pelaksanaan Penelitian	17
3.5	Pengamatan	18
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1	Hasil	
4.1.1	Lokasi Penelitian	20
4.1.2	Pengamatan Karakter umum	21
4.1.3	Hasil Karakter Kualitatif	22
4.2	Pembahasan	

4.2.1 Keragaman Morfologi Tanaman Nangka.....	26
4.2.2 Tingkat Produksi Tanaman Nangka.....	30
4.2.3 Teknik Budidaya	33
V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran.....	39

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Gambar Tanaman Nangka no 7,8 dan 13.....	28
2.	Nangka Bubur	29
3.	Nangka kunir.....	30
4.	Buah Pecah Akibat Penyerbukan Tidak Sempurna	35
5.	Buah Busuk Akibat Serangan Lalat Buah.....	36
6.	Pembungkusan Buah untuk menghindari serangan lalat buah.....	37
Lampiran		
7.	Karakter Morfologi Tanaman Nangka.....	54
8.	Peta Malang.....	58
9.	Peta Kecamatan Tumpang	59

DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Hasil karakter kualitatif.....	23
2.	Jenis Buah Nangka Hasil Karakterisasi	25
	Lampiran	
3.	Karakter Buah	58
4.	Karakter Daun	66
5.	Karakter Biji.....	67



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Kuisisioner Budidaya Tanaman Nangka	42
2.	Form Pengamatan Tanaman Nangka	43
3.	Kerangka Penelitian	51
4.	Karakter Morfologi Tanaman Nangka	52
5.	Peta Malang.....	56
6.	Peta Kecamatan Tumpang	57
7.	Data Hasil Pengamatan	58

