

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GRAFIK	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat Penelitian	3
D. Hipotesis	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Sistematika <i>Artocarpus heterophyllus</i> lamk.	5
B. Lukisan Botanis	6
C. Ekologi dan distribusinya	7
D. Kegunaan	9
E. Upaya Silvikultur <i>A. heterophyllus</i> lamk	10
F. Pemuatan Nangka	11
G. Pertumbuhan Tanaman	12
H. Seleksi dan Uji Keturunan	13
I. Heritabilitas	15

BAB III.	METODOLOGI PENELITIAN	
A.	Letak dan Luas	17
B.	Tanah dan Geologi	18
C.	Iklim	18
D.	Waktu Pelaksanaan Penelitian	18
E.	Alat dan Bahan Penelitian.....	19
F.	Rancangan Penelitian.....	20
G.	Parameter Yang diamati.....	20
H.	Cara Kerja	21
I.	Analisa Data dan Perhitungan.....	23
BAB IV.	HASIL DAN ANALISA HASIL	
A.	Persen Hidup	25
B.	Tinggi Tanaman	27
C.	Diameter Pangkal Batang.....	31
D.	Heritabilitas.....	32
BAB V.	PEMBAHASAN	
A.	Persen Hidup.....	33
B.	Tinggi Tanaman.....	35
C.	Diameter Pangkal Batang.....	36
D.	Heritabilitas.....	37
BAB VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	
A.	Kesimpulan.....	39
B.	Saran.....	40

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

No.	Halaman
1. Rekapitulasi Hasil Perhitungan Nilai Heritabilitas Tinggi Tanaman Dan diameter batang untuk berbagai umur dari beberapa Penelitian ...	16
2. Tata Waktu Kegiatan Penelitian	19
3. Tabel Anova untuk Rancangan Acak Lengkap	23
4. Persen Hidup Tanaman Pada Umur 3, 6, dan 9 Bulan	25
5. Hasil Analisis Varian Tinggi Tanaman Pada Umur 9 Bulan	27
6. Data Pertumbuhan Tinggi 10 Pohon Terbaik Umur 9 Bulan	28
7. Hasil Analisis Lanjut dengan DMRT Terhadap 50 Famili Terbaik Berdasarkan Ukuran Tinggi	29
8. Hasil Analisis Varian Diameter Pangkal Batang Pada Umur 9 Bulan.....	31

DAFTAR GRAFIK

No.	Halaman
1. Hubungan Antara Umur Dengan Persentase Hidup Tanaman Nangka.....	26
2. Hubungan Antara Umur Dengan Persentase Mati Tanaman Nangka.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Halaman
1. Peta Desa Jati Ayu.....	43
2. Peta Wilayah Penanaman	44
3. Data Curah Hujan	45
4. Peta Tanaman	46
5. Laporan Penanaman Uji Keturunan Nangka	47
6. Data Hasil Pengukuran Tinggi dan Diameter pada Umur 9 Bulan	48
7. Out Put Anova Tinggi dan Diameter	73
8. Simpangan Rata-rata	82