

## DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
Abstrak .....	x
<i>Abstract</i> .....	xi
	Hal.
<b>BAB I       PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	4
C. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II      TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Karakteristik Nangka .....	5
B. Distribusi dan Syarat Tumbuh Nangka.....	6
C. Manfaat Tanaman Nangka .....	7
D. Pertumbuhan dan Perkembangan Nangka .....	8
E. Uji Keturunan Nangka .....	8
1. Heritabilitas .....	9
2. Korelasi Genetik.....	10
<b>BAB III     METODE PENELITIAN</b>	
A. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	11
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	11
C. Prosedur Penelitian .....	12
D. Analisa Data.....	15

	Hal.
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN
A.	Kondisi Lingkungan Tempat Penelitian ..... 20
B.	Pertumbuhan Nangka di Wanagama ..... 26
C.	Variasi Perbuahan ..... 33
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN
A.	Kesimpulan ..... 43
B.	Saran..... 44
DAFTAR PUSTAKA	..... 45
LAMPIRAN	..... 48

## DAFTAR TABEL

Nomor	Hal.
1. Jumlah <i>Seedlot</i> Masing-masing Provenans	12
2. Usia dan Stadium Kematangan Buah Nangka Mulai dari Pembuahan	14
3. Analisis Varians RCBD ( <i>Randomized Completely Blok Design</i> )	16
4. Analisis Korelasi Genetik RCBD	17
5. Kondisi Lingkungan di Sekitar Profil Tanah	21
6. Hasil Selidik Cepat Kualitatif Tanah	23
7. Ranking Persen Hidup Nangka Umur 7 Tahun Berdasarkan Provenans	25
8. Hasil Analisis Varians Riap Tinggi selama 1 Tahun	28
9. Hasil Analisis Varians Riap Diameter Selama 1 Tahun	29
10. Ranking Pertambahan Diameter Berdasarkan Provenans Selama 1 Tahun	31
11. Ranking Pertambahan Tinggi Berdasarkan Provenans Selama 1 Tahun	32
12. Curah Hujan dan Jumlah Produksi Gori	34
13. Jumlah <i>Seedlot</i> yang Dapat Dipanen Gorinya di Wanagama	36
14. Bulan Panen Gori Selama 1 Tahun	38
15. Daftar <i>Seedlot</i> yang Berbuah Selama Satu Tahun	40

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Hal.
1. Stadium 1: Calon Buah atau Babal	14
2. Stadium 2: Duri Sangat Rapat	14
3. Stadium 3: Jarak antar Duri semakin Renggang	14
4. Stadium 4: Duri sudah Mulai Renggang dan Tumpul	14
5. Stadium 5: Buah Matang, Muncul Aroma Khas	15
6. Stadium 6: Jatuh dari Pohon atau Busuk	15
7. Lokasi Blok I	15
8. Lokasi Blok II	15
9. Lokasi Blok III	16
10. Lokasi Blok IV	16
11. Lokasi Blok V	16
12. Lokasi Blok VI	16
13. Diagram Profil Tanah 1	23
14. Diagram Profil Tanah 2	23
15. Diagram Profil Tanah 3	23
16. Kondisi Pohon Terserang Mati Pucuk	28
17. Pohon yang Dipangkas oleh Pesanggem	28
18. Kompetisi Pohon Nangka dengan Tanaman Semusim	28
19. Produksi Gori Selama Satu Tahun	34
20. Produksi Gori Selama Satu Tahun Berdasarkan Provenans	38

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Hal.
1. Persen Hidup Tiap <i>Seedlot</i> pada Uji Keturunan F2 Nangka	48
2. Ranking Pertambahan Diameter Tiap <i>Seedlot</i> pada Uji Keturunan F2 Nangka	50
3. Ranking Pertambahan Tinggi Tiap <i>Seedlot</i> pada Uji Keturunan F2 Nangka	52
4. Perhitungan Heritabilitas Diameter	54
5. Perhitungan Korelasi Genetik Diameter Pohon dan Jumlah Buah	54
6. Perhitungan Korelasi Genetik	59