



## DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi .....	vi
Daftar Tabel .....	ix
Daftar Grafik .....	x
Daftar Foto .....	xi
Daftar Gambar .....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	3
C. Perumusan Masalah .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengertian Dendrologi .....	5
B. Anatomi Dan Taksonomi .....	7
C. Klasifikasi .....	8
D. Diskripsi Marga <i>Leucaena</i> (Lamtoro) .....	9
E. Anatomi Kayu Marga <i>Leucaena</i> (Lamtoro) .....	15
F. Arti Ekonomi Marga <i>Leucaena</i> (Lamtoro) .....	17
G. Ditribusi Dan Habitat Marga <i>Leucaena</i> (Lamtoro) .....	18
H. Varietas Marga <i>Leucaena</i> (Lamtoro) .....	20
I. Komposisi Kimia Species <i>Leucaena</i> .....	21
J. Perbedaan <i>Leucaena leucocephala</i> (Lmk.) de Wit (Lamtoro Gung) dengan <i>Leucaena glauca</i> Benth. (Petai Cina) .....	22



K. Arsitektur Tumbuhan .....	26
L. Kunci Determinasi .....	27
III. DISKRIPSI LOKASI PENELITIAN	
A. Letak Geografis .....	29
B. Topografi .....	30
C. Geologi Dan Tanah .....	31
D. Iklim .....	33
IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	
A. Bahan .....	35
B. Alat .....	35
C. Waktu Penelitian .....	39
D. Cara Pengumpulan Bahan Dan Pengambilan Data	40
E. Analisis Data .....	41
V. HASIL DAN ANALISIS HASIL	
A. Hasil Penelitian .....	42
B. Diskripsi Tumbuhan .....	43
C. Model Arsitektur .....	72
D. Kunci Determinasi Untuk Mengenal Species	
<i>Leucaena</i> .....	74
E. Kunci Determinasi Untuk Mengenal Model arsitektur	
Pohon Marga <i>Leucaena</i> .....	76
VI. PEMBAHASAN	
A. Perbedaan Morfologi .....	77
B. Perbandingan Arsitektur .....	87
C. Penentuan Nama Yang Tepat Untuk <i>Lamtoro Gung</i> dan	
<i>Petai Cina</i> .....	88



**VII. KESIMPULAN DAN SARAN**

<b>A. Kesimpulan .....</b>	<b>91</b>
<b>B. Saran .....</b>	<b>92</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>93</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>96</b>