

## DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS</b>	
A. Tinjauan Pustaka	
1. Klasifikasi dan Asal- usul Tanaman Tebu.....	4
2. Morfologi dan Anatomi Tanaman Tebu.....	6
3. Pemanfaatan dan Produktivitas Tebu di Indonesia.....	10
4. Asal- usul dan Deskripsi Varietas Tebu Unggul di Indonesia.....	12
5. Peranan Struktur Morfologi dan Anatomi pada Sifat Unggul dan Resistensi terhadap Serangan Hama.....	17
6. Penanda Molekuler <i>Rapid Amplified Polymorphic DNA</i> (RAPD) dan Polymorphism Information Content.....	21
7. Sistematika, Hubungan Kekerabatan, dan Klastering.....	24
8. <i>Principal Component Analysis</i> (PCA).....	27
B. Hipotesis.....	28
<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	29
B. Alat dan Bahan.....	29
C. Cara Kerja.....	31
D. Analisis Data.....	35
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Karakterisasi Anatomis Varietas Tebu Unggul Indonesia.....	40
B. Hubungan Kekerabatan Varietas Tebu Unggul Indonesia berdasarkan Karakter Anatomis.....	55
C. Karakter Polimorfisme melalui Penanda Molekuler RAPD.....	57
D. Hubungan Kekerabatan Varietas Tebu Unggul Indonesia berdasarkan Penanda Molekuler RAPD.....	60
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	66
<b>LAMPIRAN</b> .....	78-91