

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
INTISARI .....	ix
ABSTRACT .....	x
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	3
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat .....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	4
A. Tinjauan Pustaka .....	4
a. Kacang Tanah .....	4
b. Karakter Morfologis .....	6
c. Hubungan Kekerabatan .....	7
d. Dasar Teori .....	8
B. Hipotesis .....	9
BAB III. METODE PENELITIAN .....	10
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	10
B. Bahan dan Alat .....	10
C. Cara Kerja .....	11
D. Analisis Data .....	12
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	13
A. Variasi Morfologi Kacang Tanah ( <i>Arachis hypogaea</i> ) .....	13
B. Hubungan Kekerabatan Fenetik Antar Kultivar .....	29
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN .....	36
A. Simpulan .....	36
B. Saran .....	36
DAFTAR PUSTAKA .....	37
LAMPIRAN .....	40

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Akar dan polong kacang tanah kultivar Tuban, Talam 1, Talam 2, dan Talam 3.....	13
Gambar 2. Daun kultivar kacang tanah kultivar Tuban, Talam 1, Talam 2, dan Talam 3.....	17
Gambar 3. Bunga kacang tanah kultivar Tuban, Talam 1, Talam 2, dan Talam 3...	18
Gambar 4. Polong kacang tanah kultivar Tuban.....	21
Gambar 5. Polong kacang tanah kultivar Talam 1.....	22
Gambar 6. Polong kacang tanah kultivar Talam 2.....	23
Gambar 7. Polong kacang tanah kultivar Talam 3.....	24
Gambar 8. Kulit dalam polong kultivar Tuban, Talam 1, Talam2, dan Talam 3.....	24
Gambar 9. Warna primer biji kultivar Tuban, Talam 1, Talam 2, dan Talam 3.....	26
Gambar 10. Dendogram hubungan kekerabatan kacang tanah kultivar Tuban, Talam 1, Talam 2, dan Talam 3.....	29
Gambar 11. Scatter plot PCA kultivar kacang tanah Tuban, Talam 1, Talam 2, dan Talam 3.....	31

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Daftar individu kacang tanah kultivar Tuban, Talam 1, Talam 2, dan Talam 3.....	28
Tabel 2. Nilai korelasi masing-masing karakter.....	32