

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii
INTISARI.....	1
ABSTRACT .....	2
I. PENDAHULUAN.....	3
1. Latar belakang .....	3
2. Tujuan.....	4
3. Kegunaan .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
1. Botani tanaman.....	5
2. Kultivar kedelai .....	9
3. Komponen hasil dan hasil tanaman .....	13
4. Hipotesis .....	16
III. METODE PENELITIAN .....	16
1. Tempat dan waktu .....	16
2. Bahan dan alat .....	16
3. Tata Laksana.....	16
3.1. Persiapan media tanam .....	17
3.2. Penanaman.....	17
3.3. Penyiraman .....	17
3.4. Penjarangan .....	17
3.5. Penyiangan .....	17
3.6. Pengendalian hama dan penyakit .....	17
3.7. Pemanenan.....	18
4. Variabel yang diamati.....	18
5. Rancangan percobaan .....	19
6. Analisis hasil .....	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
1. Pembahasan umum .....	35
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	38



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**HUBUNGAN KOMPONEN HASIL DAN HASIL TIGA BELAS KULTIVAR KEDELAI (Glycine Max (L.)  
Merr.)**  
ADHITYA HERWIN DWIPUTRA, Prof. Dr. Ir. Didik Indradewa, Dip.Agr.St. ; Eka Tarwaca Susila S.P., M.P., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

1. Kesimpulan.....	38
2. Saran .....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN .....	43

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 4.1.** Dinamika tinggi tanaman tiga belas kultivar fase V0–R8 ..... 23  
**Gambar 4.2.** Dinamika diameter batang tiga belas kultivar kedelai pada V0–R8 ..... 25

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1.</b> Kultivar–kultivar kedelai unggul dan tahun pelepasannya.....	12
<b>Tabel 4.1.</b> Tinggi tanaman ketiga belas kultivar fase R1–R8.....	21
<b>Tabel 4.2.</b> Diameter batang ketiga belas kultivar fase R1–R8.....	24
<b>Tabel 4.3.</b> Jumlah cabang tiga belas kultivar kedelai fase R1, R3, R5 dan R8 .....	27
<b>Tabel 4.4.</b> Jumlah polong tiga belas kultivar kedelai fase R3, R5 dan R8 .....	28
<b>Tabel 4.5.</b> Jumlah Dompok tiga belas kultivar Fase R1–R3 .....	29
<b>Tabel 4.6.</b> Jumlah Biji dan Bobot 100 butir tiga belas kultivar kedelai fase R8 .....	30
<b>Tabel 4.7.</b> Bobot biji pertanaman tiga belas kultivar kedelai fase R8 .....	31
<b>Tabel 4.8.</b> Nilai korelasi antar variabel komponen hasil dan hasil pada tanaman kedelai fase R8 .....	32
<b>Tabel 4.9.</b> Koefisien lintas terhadap nilai korelasi beberapa variabel komponen hasil pada fase R8.....	34

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Denah penelitian.....	43
<b>Lampiran 2.</b> Deskripsi pertumbuhan kultivar unggul kedelai .....	44
<b>Lampiran 3.</b> Anova tinggi tanaman .....	45
<b>Lampiran 4.</b> Anova jumlah cabang.....	45
<b>Lampiran 5.</b> Anova jumlah polong.....	45
<b>Lampiran 6.</b> Anova berat 100 biji.....	46
<b>Lampiran 7.</b> Fase pertumbuhan tanaman kedelai .....	46
<b>Lampiran 8.</b> Korelasi komponen hasil dan hasil Fase R1.....	47
<b>Lampiran 9.</b> Korelasi komponen hasil dan hasil fase R3 .....	47
<b>Lampiran 10.</b> Korelasi komponen hasil dan hasil fase R5 .....	47
<b>Lampiran 11.</b> Analisis sidik lintas (path analysis) Fase R1 .....	48
<b>Lampiran 12.</b> Analisis sidik lintas (path analysis) fase R3.....	48
<b>Lampiran 13.</b> Analisis sidik lintas (path analysis) fase R5.....	48
<b>Lampiran 14.</b> Dokumentasi pelaksanaan .....	49