

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan	4
1.3 Kerangka Pemikiran	4
1.4 Hipotesis	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Klasifikasi Ilmiah Tanaman Kedelai	7
2.2. Morfologi Tanaman Kedelai	7
2.2.1. Akar Tanaman Kedelai	7
2.2.2. Batang Tanaman Kedelai	8
2.2.3. Daun Tanaman Kedelai	8
2.2.4. Bunga Tanaman Kedelai	8
2.2.5. Biji Tanaman Kedelai	9
2.3 Syarat Tumbuh	9
2.4 Pemuliaan Tanaman Kedelai.....	10
2.5 Silsilah	13
2.6 Varietas Kedelai	16
2.7. Heritabilitas	17
III. BAHAN DAN METODE	20
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	20
3.2 Bahan dan Alat	20
3.3. Metode Penelitian	21
3.4. Analis Data	21

3.5. Pelaksanaan Penelitian	22
3.5.1. Pengolahan Tanah dan Pembuatan Petak Lahan	22
3.5.2. Penanaman	23
3.5.3. Pemupukan	23
3.5.4. Pelabelan	23
3.5.5. Pemeliharaan Tanaman	24
3.5.6. Pemanenan	25
3.6. Variabel Pengamatan	25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1. Hasil Penelitian.....	28
4.2. Pembahasan	31
4.2.1 Heritabilitas Arti Luas.....	31
4.2.2 Nomor-nomor Harapan Kedelai Generasi F ₆ Hasil Persilangan Wilis x B ₃₅₇₀	33
V. KESIMPULAN DAN SARAN	35
5.1. Kesimpulan.....	35
5.2. Saran	36
PUSTAKA ACUAN	37
LAMPIRAN.....	40