

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	6
1.3 Kerangka Pemikiran	6
1.4 Hipotesis	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Sejarah Singkat Tanaman Kedelai	10
2.2 Klasifikasi Tanaman Kedelai	11
2.3 Morfologi Tanaman Kedelai	11
2.4 <i>Soybean mosaic virus</i>	12
2.5 Ketahanan Tanaman Terhadap Penyakit	14
2.6 Keragaman	15
2.7 Heritabilitas	17
2.8 Silsilah	22
III. BAHAN DAN METODE	23
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.2 Bahan dan Alat	23
3.3 Metode Penelitian	24
3.4 Analisis Data	24
3.5 Pelaksanaan Penelitian	26
3.5.1 Pembuatan larutan buffer fosfat	26
3.5.2 Perbanyakan inokulum <i>soybean mosaic virus</i>	27

3.5.3	<i>Persiapan lahan</i>	27
3.5.4	<i>Penanaman</i>	28
3.5.5	<i>Pemupukan</i>	30
3.5.6	<i>Inokulasi soybean mosaic virus di lapangan</i>	30
3.5.7	<i>Pelabelan</i>	31
3.5.8	<i>Perawatan dan pemeliharaan tanaman</i>	31
3.5.9	<i>Pemanenan</i>	31
3.5.10	<i>Pengamatan</i>	31
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1	Hasil Penelitian	35
4.2	Pembahasan.....	39
4.2.1	<i>Keragaman dan heritabilitas</i>	39
4.2.2	<i>Nomor-nomor harapan kedelai populasi keturunan F₃ hasil Persilangan Tanggamus x Taichung</i>	44
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1	Kesimpulan	45
5.2	Saran	46
	PUSTAKA ACUAN	47