

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Kerangka Pemikiran .....	7
1.5 Hipotesis .....	11
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	12
2.1 Tanaman Kedelai .....	12
2.1.1 Sejarah Singkat Tanaman Kedelai .....	12
2.1.2 Morfologi Tanaman Kedelai .....	13
2.1.3 Syarat Tumbuh Tanaman Kedelai .....	14
2.2 Penyakit Mosaik Tanaman Kedelai .....	15
2.2.1 Penyebab Penyakit .....	15
2.2.2 Gejala Penyakit Mosaik Tanaman Kedelai .....	15
2.2.3 Pengendalian Penyakit Mosaik Tanaman Kedelai .....	16

2.3	Ketahanan Terhadap Penyakit .....	17
2.3.1	<i>Ketahanan Horizontal</i> .....	17
2.3.2	<i>Ketahanan Vertikal</i> .....	18
2.4	Keragaman Genetik dan Heritabilitas .....	20
2.4.1	<i>Keragaman Genetik</i> .....	20
2.4.2	<i>Heritabilitas</i> .....	22
III.	BAHAN DAN METODE .....	24
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian .....	24
3.2	Alat dan Bahan.....	24
3.3	Metode Penelitian .....	25
3.4	Analisis Data .....	25
3.5	Pelaksanaan Penelitian.....	27
3.5.1	<i>Pembuatan Larutan Buffer Fosfat</i> .....	27
3.5.2	<i>Perbanyakkan Inokulum soybean mosaik virus</i> .....	27
3.5.3	<i>Persiapan Lahan</i> .....	28
3.5.4	<i>Penanaman</i> .....	28
3.5.5	<i>Pemupukan</i> .....	29
3.5.6	<i>Inokulasi soybean mosaic virus di Lapangan</i> .....	30
3.5.7	<i>Pelabelan</i> .....	30
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.....	38
V. KEIMPULAN DAN SARAN .....	45
VI. Kesimpulan .....	45
6.1 Saran .....	46
PUSTAKA ACUAN .....	47
LAMPIRAN .....	50