

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	i
DAFTAR GAMBAR	ii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	8
1.3 Kerangka Pemikiran	8
1.4 Hipotesis	11
II. TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Tanaman Kedelai	12
2.1.1 Sejarah Tanaman Kedelai	12
2.1.2 Taksonomi Tanaman Kedelai	13
2.1.3 Morfologi Tanaman Kedelai	13
2.1.4 Syarat Tumbuh Tanaman Kedelai	18
2.2 Soybean Mosaic Virus	19
2.2.1 Karakteristik SMV	19
2.2.2 Penularan SMV	20
2.2.3 Gejala Penyakit Mosaic Kedelai	21
2.2.4 Pengendalian SMV	22
2.3 Heritabilitas	23
2.4 Korelasi	25
2.5 Silsilah	27
III. BAHAN DAN METODE	28
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	28

3.2 Bahan dan Alat	28
3.3 Metode Penelitian	29
3.4 Analisis Data	29
3.5 Pelaksanaan Penelitian	31
3.5.1 Pembuatan larutan bufer fosfat	31
3.5.2 Perbanyakan inokulum soybean mosaic virus	32
3.5.3 Persiapan lahan	33
3.5.4 Penanaman	33
3.5.5 Pemupukan	35
3.5.6 Inokulasi soybean mosaic virus di Lapangan	35
3.5.7 Pelabelan	36
3.5.8 Perawatan dan pemeliharaan tanaman	36
3.5.9 Pemanenan	36
3.5.10 Pengamatan	37
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	40
4.1 Hasil Penelitian	40
4.1.1 Heritabilitas	40
4.1.2 Korelasi	41
4.1.3 Genotipe-genotipe harapan	43
4.2 Pembahasan	44
4.2.1 Heritabilitas	44
4.2.2 Korelasi	46
4.2.3 Genotipe-genotipe harapan	51
V. KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran	53
PUSTAKA ACUAN	54
LAMPIRAN	67