

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang dan Masalah	1
1.2. Tujuan Penelitian	6
1.3. Kerangka Pemikiran	7
1.4. Hipotesis.....	10
II. TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1. Sejarah Singkat Tanaman Kedelai.....	11
2.1.1. <i>Klasifikasi Tanaman Kedelai</i>	11
2.1.2. <i>Morfologi Tanaman Kedelai</i>	12
2.2. Soybean Mosaic Virus	13
2.2.1. <i>Gejala Soybean Mosaic Virus</i>	14
2.3. Ketahanan Tanaman Terhadap Penyakit	15
2.3.1. <i>Ketahanan Horisontal</i>	15
2.3.2. <i>Ketahanan Vertikal</i>	16
2.4. Pola Pewarisan Karakter.....	16
2.5. Modifikasi Nisbah Mendel	17
2.5.1. <i>Modifikasi Nisbah 3 :1</i>	17
2.5.2. <i>Modifikasi Nisbah 9:3:3:1</i>	18
III. BAHAN DAN METODE	21
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.2. Bahan dan Alat	21
3.3. Metode Penelitian.....	22
3.4. Analisis Data	22
3.4.1. <i>Analisis segregasi karakter agronomi kedelai</i>	22
3.4.2. <i>Uji signifikansi berbagai nisbah generasi F₂</i>	24
3.5. Pelaksanaan Penelitian	26
3.5.1. <i>Pembuatan larutan bufer fosfat</i>	26
3.5.2. <i>Perbanyakan Inokulum SMV</i>	27

3.5.3. Persiapan Lahan	27
3.5.4. Penanaman	28
3.5.5. Pemupukan.....	28
3.5.6. Inokulasi SMV di Lapangan	28
3.5.7. Pelabelan	28
3.5.8. Perawatan dan Pemeliharaan Tanaman	29
3.5.9. Pemanenan	29
3.5.10. Pengamatan	29
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1. Hasil Penelitian.....	32
4.2. Pembahasan	45
V. KESIMPULAN.....	49
5.1.Kesimpulan	49
5.2.Saran	50
PUSTAKA ACUAN	51
LAMPIRAN.....	52