

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	4
C. Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
III. HIPOTESIS	16
IV. METODE PENELITIAN	17
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	17
B. Alat dan Bahan Penelitian	17
C. Tata Laksana Penelitian	18
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
A. Insidensi Penyakit	23
B. Deteksi Virus.....	27
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
A. Kesimpulan	33
B. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	34



DAFTAR TABEL

Table 1. Komposisi campuran reagen RT-PCR.....	20
Table 2. Komposisi campuran reagen PCR	21
Table 3. Urutan basa pasangan primer reaksi PCR.....	21
Table 4. Program amplifikasi DNA dengan PCR	21
Table 5. Persentase insidensi penyakit pada penanaman bawang merah asal TSS ...	25
Table 6. Hasil deteksi virus	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Gejala infeksi kumulatif virus pada tanaman bawang merah asal TSS ...	23
Gambar 2. Grafik insidensi penyakit pada tanaman bawang merah asal TSS	26
Gambar 3. Visualisasi hasil amplifikasi DNA Potyvirus	29
Gambar 4. Visualisasi hasil amplifikasi DNA Carlavirus	30