

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat Penelitian	3
1.4 Rumusan Masalah.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tanaman Pisang (<i>Musa</i> spp.)	5
2.2 Penyakit BBTv pada Tanaman Pisang	6
2.3 Serangga Vektor BBTv, <i>Pentalonia nigronervosa</i>	11
2.4 Kisaran Inang <i>Banana Bunchy Top Virus</i>	13
2.5 Persebaran BBTv di Jawa Tengah dan DI Yogyakarta.....	14
III. HIPOTESIS	18
IV. METODOLOGI.....	19
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	19
3.2 Bahan dan Alat Penelitian	19
3.3 Tata Laksana Penelitian	20
3.3.1 Pengambilan dan pengawetan sampel dari lapangan.....	20
3.3.2 Amplifikasi DNA.....	21
3.3.3 Visualisasi DNA	23
3.3.4 Analisis sekuens dan filogenetik	23
3.3.5 Tingkat keparahan akibat infeksi BBTv pada <i>Musa</i> spp.	25
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
5.1 Identifikasi Gejala BBTv pada Berbagai Tanaman Inang.....	27

5.2 Tingkat Keparahan Infeksi <i>Banana bunchy top virus</i> pada <i>Musa</i> spp.	32
5.3 Hasil Visualisasi DNA	34
5.4 Hubungan Kekerabatan Isolat <i>Banana bunchy top virus</i>	36
 VI. KESIMPULAN DAN SARAN	 41
6.1 Kesimpulan.....	41
6.2 Saran.....	41
 DAFTAR PUSTAKA	 42
LAMPIRAN.....	47