

## V. KESIMPULAN & SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa infeksi BBTV pada tanaman pisang mampu menyebabkan terjadinya perubahan morfologi sebesar 16-82% pada luas daun, serta perubahan warna daun tanaman. Juga perubahan kandungan protein sebesar 57%, konsentrasi senyawa fenol sebesar 140-143%, jumlah klorofil, dan kandungan gula masing masing berturut turut adalah 87%; 314%, 274%, 275%, 270%, baik pada tanaman pisang Mas, Cavendish, Kepok, dan Raja. Pengelolaan yang tepat perlu dilakukan untuk menekan perkembangan penyakit atau mencegah terjadinya infeksi BBTV.

### B. Saran

Penelitian terkait dengan pengelolaan penyakit kerdil pada tanaman pisang yang disebabkan oleh BBTV perlu dilakukan guna mendukung program peningkatan produksi pisang Indonesia.

