

## 5. PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan Penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan :

1. Tingkat ketahanan beberapa varietas tanaman sawi terhadap infeksi TuMV adalah sebagai berikut: varietas Lokal Malang dan Toksakan merupakan varietas rentan terhadap infeksi TuMV, sedangkan varietas Shinta, Majapahit, dan Dora merupakan varietas yang tahan terhadap infeksi TuMV.
2. Infeksi TuMV mempengaruhi pertumbuhan dan produksi tanaman sawi. Serangan TuMV mengakibatkan pengurangan luasan daun, panjang akar, dan bobot basah tanaman. Varietas tanaman sawi yang mengalami pengurangan luas daun dan panjang akar tertinggi akibat terinfeksi TuMV adalah varietas Toksakan. Sedangkan varietas tanaman sawi yang mengalami penyusutan bobot basah (produksi) tertinggi akibat terinfeksi TuMV adalah varietas Lokal Tumpang, Malang.

### 5.2 Saran

Berdasarkan Penelitian yang telah dilakukan maka dapat disarankan :

Perlu pengujian ketahanan terhadap infeksi TuMV, pada kondisi lapang dan di bawah tekanan alami.