

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari uraian dalam bab di atas maka penelitian ini menghasilkan beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sudah terjadi resistensi *Fusarium oxysporum* terhadap fungisida yang digunakan di Kersik Tuo.
2. Fungisida yang menyebabkan resistensi *Fusarium oxysporum* adalah simoksanil.
3. Fungisida yang paling banyak digunakan adalah klorotalonil, mankozeb dan simoksanil.

B. Saran

Perlu adanya penelitian lanjutan mengenai resistensi layu fusarium terhadap fungisida di Kecamatan Kayu Aro yang dilakukan lebih spesifik dan lebih mendalam untuk mendapatkan informasi yang lebih tajam mengenai resistensi layu fusarium terhadap fungisida. Diharapkan nantinya informasi ini dapat digunakan oleh petani kentang di Kecamatan Kayu Aro dalam penggunaan fungisida yang lebih efisien dalam pengendalian penyakit layu fusarium.