

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

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

1. Berdasarkan dari hasil survey dan juga uji laboratorium diketahui bahwa ada beberapa jenis fungisida yang dianggap telah menyebabkan ketahanan penyakit hawar daun *Phytophthora infestans* terhadap fungisida
2. Fungisida yang paling banyak digunakan oleh petani kentang Kayu Aro Barat yaitu jenis klorotalonil, mankozeb, dan simoksanil. Dari ketiga jenis fungisida itu yang dianggap telah menyebabkan resistensi *Phytophthora infestans* yaitu jenis klorotalonil karena daya hambat klorotalonil yang paling rendah diantara ketiga jenis fungisida tersebut.

B. Saran

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