

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Konsentrasi insektisida dimetoat 1,5 ml/l merupakan konsentrasi yang aman digunakan dalam menekan populasi dan intensitas serangan *M. persicae* pada tanaman tembakau.
2. Konsentrasi insektisida dimetoat berdampak sama dalam menekan penyebaran intensitas serangan CMV.
3. Konsentrasi insektisida dimetoat 1,5 ml/l berdampak terhadap berat daun tembakau segar.

5.2 Saran

Konsentrasi 1,50 ml/l direkomendasikan untuk mengendalikan hama kutu daun *M. persicae* pada tanaman tembakau. Namun perlu dilakukan penelitian ulang untuk menguji dampak dari insektisida dimetoat dalam menekan penularan CMV pada populasi hama vektor yang lebih tinggi. Selain itu apabila dilakukan penelitian serupa, disarankan untuk dilakukan pada musim kemarau dengan volume semprot yang sesuai.