

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Cara aplikasi ekstrak daun mimba terbaik yaitu cara aplikasi semprot yang ditunjukkan pada pengamatan minggu 7.
2. Konsentrasi ekstrak daun mimba yang paling tepat yaitu konsentrasi 10% dan 20% yang terdapat pada pengamatan minggu ke 4 dan 5.
3. Tidak terdapat interaksi antara konsentrasi dan cara aplikasi ekstrak daun mimba terhadap pengendalian serangan *Alternaria porrii*.

B. Saran

Berdasarkan literatur, konsentrasi 20% ekstrak mimba dapat menekan intensitas serangan *Alternaria porrii* pada intensitas serangan 25% (perlakuan kontrol). Akan tetapi pada penelitian ini dengan konsentrasi 10% dan 20% intensitas serangan *Alternaria porrii* mencapai lebih dari 90% (perlakuan kontrol), sehingga perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai peningkatan konsentrasi ekstrak mimba terhadap pengendalian *Alternaria porrii* pada tanaman bawang merah.