

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ekstrak tanaman serai wangi, selasih, nilam, salam, dan pandan wangi berpotensi sebagai repelen terhadap serangga *C. chinensis* dengan tingkat repelensi yang beragam dari kelas IV hingga kelas V.
2. Semua ekstrak menunjukkan kemampuan repelensi yang relatif setara.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian cara ekstraksi yang mudah dan murah sehingga petani mudah untuk melakukannya meskipun dengan alat yang sederhana.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai cara aplikasi ekstrak tanaman yang paling efektif untuk menghalau hama.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh ekstrak tanaman terhadap kualitas produk seperti rasa, aroma dan kandungannya.