

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Minyak serai wangi (*C. nardus*) terbukti efektif sebagai repelen insektisida nabati terhadap kecoa Jerman (*B. germanica*) pada rumah sakit di Kota Bandung.
2. Konsentrasi efektif minyak serai wangi sebagai repelen kecoa Jerman pada rumah sakit di Kota Bandung adalah pada perlakuan 1 yaitu 10%.

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan penggunaan minyak serai wangi pada konsentrasi 10% sebagai alternatif pengendalian kecoa Jerman di instalasi gizi rumah sakit, karena efektif mengusir kecoa dengan risiko yang lebih rendah bagi kesehatan dan lingkungan dibanding insektisida kimia. Pengaplikasian sebaiknya dilakukan dengan penyebaran merata dan pemantauan berkala untuk hasil efektif. Diharapkan minyak serai wangi dapat digunakan sebagai insektisida nabati di area lainnya di rumah sakit sebagai upaya tindakan pengendalian tular vektor yang disebabkan oleh kecoa Jerman.