

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa *trap* yang paling efektif menangkap kecoak jerman adalah *sticky trap*. Stadium yang paling banyak tertangkap adalah stadium nimfa. Kelimpahan relatif spesies tertinggi ditemukan di Hotel A. Nilai indeks populasi kecoak menunjukkan tiga dari empat hotel memiliki kepadatan tinggi sehingga harus dilakukan upaya pengendalian terpadu untuk menurunkan kepadatannya sedangkan Hotel C memiliki kepadatan sangat rendah sehingga hanya diperlukan *monitoring* jumlah populasi secara berkala.

### B. SARAN

Saran dari penelitian ini adalah langkah awal untuk mendeteksi tingkat populasi kecoak jerman yaitu dengan inspeksi area serta penempatan berbagai model *trap*. Penempatan berbagai model *trap* diperlukan apabila banyak terdapat kecoak jerman dengan berbagai stadiumnya. Pengendalian yang tepat dilakukan dengan meminimalisir sumber makanan, air, dan tempat persembunyian agar kecoak jerman tidak tumbuh dan berkembangbiak. Kesadaran untuk menjaga lingkungan tetap bersih juga diperlukan untuk mengurangi keparahan infestasi kecoak jerman.