

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa spesies kecoak yang ditemukan di hotel adalah kecoak jerman (*B. germanica*) dan kecoak amerika (*P. americana*), sedangkan di rumah sakit spesies kecoak yang ditemukan hanya kecoak amerika. Kelimpahan spesies tertinggi di hotel adalah kecoak jerman, sedangkan di rumah sakit adalah kecoak amerika. Hasil nilai indeks populasi kecoak di hotel menunjukkan dari delapan hotel nilai indeksnya telah >2 sehingga harus segera dilakukan upaya pengendalian. Nilai indeks populasi kecoak di rumah sakit menunjukkan bahwa Rumah Sakit A dengan nilai 3,2 maka harus dilakukan upaya pengendalian, sedangkan Rumah Sakit B dengan nilai 1,8 hanya perlu dilakukan monitoring secara berkelanjutan.

B. Saran

Saran dari penelitian ini adalah infestasi kecoak baik di hotel maupun rumah sakit sebenarnya dapat dicegah dan diatasi dengan cara menghilangkan semua akses kecoak mendapatkan sumber makanan, air, dan *shelter* (tempat persembunyian). Pengendalian di hotel dapat dilakukan dengan memperketat sanitasi utamanya di dapur yang banyak ditemukan kecoak jerman dengan cara tidak membiarkan ceceran makanan, air, dan menutup semua celah yang dapat dijadikan *shelter* oleh kecoak. Pengendalian di rumah sakit dapat dilakukan dengan rutin melakukan pengecekan serta pembersihan utamanya di bak kontrol karena banyak ditemukan kecoak amerika di area tersebut.