

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Bakteri Enterobacteriaceae yang ditemukan pada permukaan tubuh kecoak asal Pasar Cerme Purwokerto adalah Escherichia, Enterobacter, Klebsiella, Salmonella, dan Serratia.
2. Frekuensi bakteri Enterobacteriaceae tertinggi pada permukaan tubuh kecoak asal Pasar Cerme Purwokerto adalah Escherichia sebesar 37%.
3. Isolat bakteri Enterobacteriaceae pada permukaan tubuh kecoak asal Pasar Cerme Purwokerto yang berkerabat dekat berdasarkan klasifikasi numerik fenetik ialah isolat KCC 6 dan KCB 2 yang diduga termasuk ke dalam Genus Enterobacter.

B. SARAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disarankan perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai identitas bakteri pada permukaan tubuh kecoak asal Pasar Cerme Purwokerto secara molekuler sehingga dapat mengetahui spesiesnya.

