

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil isolasi diperoleh sebanyak 36 isolat bakteri asal *cadaver kecoak jerman*.
2. Dari ke-36 isolat bakteri yang diperoleh, terdapat enam isolat bakteri terpilih yaitu JL6 B, JL6 C, JL6 D, JM6 D, JM6 J, dan JM6 Q yang memiliki potensi sebagai bakteri entomopatogen berdasarkan hasil uji efikasi.
3. Persentase mortalitas yang didedahkan oleh isolat bakteri entomopatogen tidak selalu lebih rendah dari perlakuan kontrol positif berupa isolat bakteri *B. thuringiensis*.

B. Saran

Saran yang diajukan peneliti untuk penelitian selanjutnya yaitu perlunya ketelitian saat proses isolasi supaya tidak terjadi kontaminasi dan dilanjutkan dengan pengembangan serta konfirmasi kemampuan proteolitik dari isolat bakteri yang diperoleh.

