

VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang patogenitas bakteri *Flavobacterium* sp. pada udang vaname, dapat disimpulkan bahwa:

1. Infeksi *Flavobacterium* sp. yang diberikan menyebabkan tingkat kematian yang sangat rendah pada udang vaname, yaitu <1%.
2. Nilai LD₅₀ *Flavobacterium* sp. tidak dapat dihitung karena kematian udang dengan nilai diatas 50% tidak terjadi di semua perlakuan.
3. Secara keseluruhan infeksi bakteri *Flavobacterium* sp. yang diberikan tidak menyebabkan gejala klinis.

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan dari hasil penelitian ini adalah diharapkan adanya penelitian lebih lanjut tentang aplikasi bakteri *Flavobacterium* sp. sebagai bakteri kandidat probiotik pada udang.