

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian tentang resistensi beberapa kultivar pisang terhadap virulensi *Blood Disease Bacteria* (BDB) dari teknik inokulasi yang berbeda didapatkan kesimpulan yaitu tingkat resistensi kultivar tertinggi ditemukan pada pisang raja kinalun dengan nilai intensitas serangan penyakit pada masing-masing metode inokulasi yaitu 0% dan 1% pada minggu pertama serta 12% dan 4% pada minggu ke empat, pisang roti dengan nilai ISP 55% padat dan 67% cair, pisang ambon hijau dengan nilai ISP 27% padat dan 32% cair, pisang barangan dengan nilai ISP 16% padat dan 19% cair, serta pisang jantan dengan nilai ISP 34% padat dan 32% cair pada minggu ke-empat.

5.2 Saran

Dilakukannya penelitian lebih lanjut mengenai resistensi kultivar pisang raja kinalun terhadap virulensi *blood disease bacteria* dari teknik inokulasi cair.

