

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Pengujian karakterisasi morfologi *Pseudomonas* berfluorescens dari keempat desa di Kabupaten Kampar mempunyai sifat morfologi yang relatif sama dan mempunyai kemampuan menghambat yang berbeda.
2. Hasil indikasi antagonis, isolat desa Binuang merupakan bakteri *Pseudomonas* berfluorescens yang mempunyai kemampuan menghambat *R.solanacearum* pada tanaman pisang sangat baik dibanding isolat desa lainnya.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan disarankan menggunakan isolat desa Binuang pada penelitian lanjutan ke lapangan untuk mengetahui kemampuan menginduksi ketahanan tanaman.