

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pola penyebaran spasial tumbuhan asing invasif *Piper aduncum* di Bukit Tambun Tulang yang berbatasan langsung dengan kawasan Cagar Alam Lembah Anai adalah mengelompok dengan Indeks Morisita sebesar 1,95
2. Jarak dari jalan dan intensitas cahaya tidak berpengaruh terhadap jumlah individu dengan nilai R square masing-masing sebesar 0,0007 dan 0,0108. Jarak dari jalan juga tidak mempengaruhi perbedaan intensitas cahaya dengan nilai R square sebesar 0,3288.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang penyebaran spasial spesies *Piper aduncum* di Bukit Tambun Tulang yang berbatasan dengan kawasan Cagar Alam Lembah Anai, disarankan perlunya mengetahui faktor lingkungan apa yang paling berpengaruh terhadap penyebaran suatu spesies. Selain itu, perlu dilakukan perbandingan data pada kawasan hutan yang tertutup (tertutupi kanopi pohon) dan terbuka (mendapatkan cahaya matahari langsung) untuk lebih mengetahui karakter lain dari *Piper aduncum*.