

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari penelitian ini adalah :

1. Penyebaran *Arenga obtusifolia* pada Kawasan Cagar Alam Lembah Anai memiliki nilai Indeks Morisita sebesar 2,03 yang menandakan pola penyebarannya mengelompok.
2. Hubungan jarak dari sungai telah memperlihatkan pengaruh sejauh 400 meter dan intensitas cahaya berpengaruh nyata terhadap sebaran *Arenga obtusifolia* namun jarak dari sungai terhadap intensitas cahaya tidak berpengaruh nyata.
3. Hubungan ketinggian tidak berpengaruh nyata terhadap sebaran *Arenga obtusifolia*.

### 5.2 Saran

Adapun saran yang dapat dilakukan untuk kedepannya adalah memperhatikan kelengkapan data faktor lingkungan agar dapat menunjang hasil penelitian yang lebih baik.

