

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Persebaran *B. pentamera* cukup banyak dengan pola sebaran *B. pentamera* strata sapling mengelompok, sedangkan strata pohon memiliki pola sebaran seragam.
2. Jumlah individu *Bellucia* mempengaruhi keberadaan individu non-*Bellucia* ditunjukkan dengan efek negatif terhadap keanekaragaman spesies, penurunan jumlah jenis, dominansi yang tinggi serta kolonisasi habitat yang akan membatasi sumberdaya dan ruang untuk pertumbuhan spesies lain.
3. Jarak dari sungai mempengaruhi sebaran *B. pentamera* dimana semakin dekat jarak dari sungai cenderung meningkatkan keberadaan *B. pentamera*, sedangkan intensitas cahaya tidak memberikan pengaruh terhadap keberadaan *B. pentamera*.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di kawasan Objek Wisata Kapalo Banda Taram Kabupaten Lima Puluh Kota pada kawasan pinggir sungai perlu pengendalian jenis *B. pentamera* karena jenis ini banyak ditemukan pada pinggir sungai.