

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai Studi Ekologi *Scyphiphora Hydrophylacea* Gaesrtn. Di Kawasan Hutan Mangrove Nagari Mandeh dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kerapatan sapling dan seedling yang didapatkan pada kedua lokasi tidak berbeda
2. *Canopy cover* yang didapatkan pada Carocok Tarusan lebih terbuka dibandingkan dengan *canopy cover* di Nagari Mandeh
3. Karakteristik faktor lingkungan dari habitat *Scyphiphora Hydrophylacea* dipengaruhi oleh suhu, salinitas, pH dan substrat.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai data awal dalam langkah pengembangan dan pengelolaan konservasi hutan mangrove. *Scyphiphora Hydrophylacea* menempati zona belakang mangrove yang berfungsi sebagai proteksi terakhir pada vegetasi mangrove sehingga perlunya dilakukan restorasi, rehabilitasi dan revegetasi pada lahan mangrove tersebut.