

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Hasil indeks keanekaragaman (H') pada terumbu karang buatan yaitu (1.55), Nilai tersebut dapat dikategorikan populasi sedang. Hasil indeks keanekaragaman (H') pada lamun buatan dengan nilai pada lamun buatan (1.32) dengan kategori populasi sedang,
2. Perbedaan kelimpahan ikan yang terdapat di terumbu karang buatan dan lamun buatan menunjukkan bahwa kelimpahan ikan lebih banyak ditemukan di lamun buatan, di lamun buatan ditemukan secara keseluruhan berjumlah 40 (ekor/m²) ikan, di terumbu karang buatan ditemukan secara keseluruhan dari pengamatan berjumlah 39 (ekor/m²) ikan.

5.2 Saran

Diharapkan dilakukan penelitian lanjutan yang model atau struktur lamun buatan dan terumbu karang buatan yang lebih bervariasi untuk mengkaji efeknya terhadap komunitas biota laut.