

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Gastropoda di lokasi penelitian terdiri dari 10 jenis.
2. Spesis yang memiliki nilai komposisi tertinggi dimiliki yaitu *Littorina scabra (treefauna)* dengan nilai 39.52%, terendah dimiliki oleh spesis *Chicoreus capucinus (epifauna)* dengan nilai 1,52%, dan secara keseluruhan spesis *Terebralia sulcata* yang merupakan spesis penyusun gastropoda di ekosistem mangrove di sekitar Desa Tabulo Selatan dengan nilai komposisi sebesar 26,02%.
3. Indeks keanekaragaman (D') gastropoda ekosistem mangrove di wilayah pesisir Teluk Tomini sekitar Desa Tabulo Selatan masuk dalam kategori sedang.

B. Saran

Berdasarkan hasil pengamatan langsung di lokasi penelitian, kondisi mangrove di wilayah pesisir Teluk Tomini sekitar Desa Tabulo Selatan dalam keadaan rusak yang disebabkan oleh faktor manusia, dan upaya pelestarian sedikitnya telah dilakukan melalui upaya rehabilitasi namun upaya ini belum sepenuhnya dilakukan oleh karena itu :

1. Perlu adanya perhatian yang lebih lagi dari pemerintah dan masyarakat setempat untuk menjaga kelastarian hutan mangrove tersebut.
2. Perlu adanya penelitian lanjutan mengenai ekosistem mangrove dan organisme benthos untuk ketersediaan data secara periodik.