

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan :

1. Jenis-jenis bivalvia yang ditemukan pada ekosistem mangrove di Desa Mananggu Kecamatan Mananggu Kabupaten Boalemo ada 7 jenis yaitu *Anadara granosa*, *Anomia sol*, *Asaphis violascens*, *Gafrarium tumidum*, *Leporimetis ephippium*, *Mactra maculata*, *Tellina timorensis*.
2. Nilai indeks keanekaragaman (D') bivalvia pada ekosistem mangrove di Desa Mananggu termasuk pada kategori sedang, dan indeks kelimpahan tertinggi dimiliki oleh spesies *Asaphis violascens* dengan nilai 69.93 pada stasiun II dan yang terendah dimiliki oleh spesies *Anomia sol*, *Leporimetis ephippium* dan *mactra maculata* dengan nilai 1.07 pada stasiun III.

B. Saran

1. Perlu dilakukan pengelolaan terhadap sumberdaya bivalvia dan ekosistem mangrove yang ada di Desa Mananggu untuk mengatur pemanfaatan bivalvia, baik sebagai sumber pangan bagi masyarakat agar kelestariannya tetap terjaga.
2. Perlu adanya perhatian yang lebih lagi dari pemerintah dan masyarakat setempat untuk menjaga kelastarian hutan mangrove tersebut.