

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Komunitas Gastropoda di Danau Singkarak yang ditemukan yaitu 4 jenis Gastropoda dari famili Thiaridae yaitu *Brotia costula*, *Melanoides granifera*, *M. tuberculata* dan *Thiara scabra* dengan kepadatan rata-rata 399,26 ind/m². Preferensi habitat Gastropoda pada kedalaman berbeda di zona litoral Danau Singkarak spesies *M. granifera* lebih menyukai habitat dengan kedalaman 1,5 m, spesies *M. tuberculata* lebih menyukai kedalaman 1 m, spesies *T. scabra* mendekati kedalaman 1,5 m dan *B. Costula* menyukai habitat dengan kedalaman 0,5 m. Kondisi habitat yang diukur tergolong baik dan cocok untuk kehidupan Gastropoda.

5.2 Saran

Untuk mendapatkan gambaran komunitas Gastropoda yang lebih jelas di Danau Singkarak Sumatera Barat disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut pada zona sublitoral dan zona profundal serta melibatkan musim.