

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Spesies Gastropoda yang ditemukan di perairan Laut Torosiaje terdapat 4 ordo, 7 family dan 10 spesies yakni, Ordo Caenogastropoda, Family Potamidae, Spesies *Telescopium telescopium*, *Terebralia palustris*. Family Marginelidae Spesies *Volvarina mustellina*, Ordo Neogastropoda, Family Conidae, Spesies *Conus distans*, *Conus nobilus*, *Conus decurtata*, Family Olividae, Spesies *Oliva lidula*, Family Muricidae, Spesies *Murex trapa*, Family Murrucidae, Spesies *Murex trapa*. Ordo Naticidae, Spesies *Polinices* sp, Ordo Littorinimorpha, Family Strombidae, Spesies *Strombus mutabilis*. Gastropoda dengan 10 spesies ini memiliki substrat yang berbeda yakni berlumpur, berpasir, dan berbatu. Indeks keanekaragaman dengan rata-rata 1,579. Stasiun 1 merupakan stasiun yang jauh dari laut, sehingga wilayah ini mendapat pengaruh yang sangat kecil oleh pasang surut air laut

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan perairan laut Torosiaje disarankan kepada masyarakat setempat, dan pemerintah daerah sebagai pengambil kebijakan untuk menjaga dan meningkatkan kelestarian lingkungan sehingga keseimbangan lingkungan di laut perairan Torosiaje tetap stabil, dan sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut dengan parameter penelitian yang berbeda dan faktor fisik lingkungan perairan yang berbeda.