

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada zona intertidal pantai Oesapa, makrozoobentor yang di dapat terbagi menjadi 2 filum total spesies yaitu 5 jenis makrozoobentos yang terdiri dari 2 kelas yaitu Bivalvia dan Crustecea, jumlah keseluruhan total individu adalah 26. Indeks keanekaragaman (H') 1,58. Nilai indeks keanekaragaman di kategorikan rendah. kelimpahan (A) makrozoobentos pada Zona Intertidal Pantai Oesapa. Nilai indeks kelimpahan 0,98 termasuk kategori komunitas stabil. Indeks dominansi (C) makrozoobentos pada Zona Intertidal Pantai Oesapa dengan nilai 0,98. Nilai indeks dominansi yang tergolong rendah.

B. Saran

Perlu adanya kesadaran masyarakat dan pemerintah dalam menjaga kelestarian lingkungan hidup, utamanya lingkungan perairan laut demi kelangsungan hidup biota laut yang ada di dalamnya. Perlu adanya penelitian lanjutan untuk mengetahui keanekaragaman makrozoobentos secara umum pada pantai oesapa dengan metode penelitian yang berbeda untuk dijadikan sebagai bahan perbandingan dengan penelitian sebelumnya sebagai indikator pencemaran kualitas perairan.