

BAB V

PENUTUP

2.1 Kesimpulan

Struktur komunitas dikawasan Pesisir Desa Maelang, Kecamatan Sang Tombolang, Kabupaten Bolaang Mongondow ditunjukan oleh nilai indeks keanekaragaman, indeks dominansi dan indeks kemelimpahan. Nilai rata-rata yang berbeda yakni Indeks Diversitas berada pada kategori Diversitas tinggi ($H > 3,322$) yang berarti komunitas Mollusca kelas Gastropoda di kawasan tersebut memiliki diversitas tinggi, stabilitas ekosistem, produktifitas tinggi dan tahan terhadap tekanan ekologis. Untuk indeks dominansi, berdasarkan Indeks Dominansi ($D=1$) yang berarti terdapat spesies yang mendominasi spesies dan untuk Indeks Kemelimpahan yang tertinggi yakni yang terdapat pada stasiun 2 yang di temukan pada spesies *bufonaria crumena* sebesar $0,121 \text{ Indv/m}^2$.

2.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di kawasan Pesisir Desa Maelang, Kecamatan Sang Tombolang, Kabupaten Bolaang Mongondow disarankan kepada masyarakat setempat, pemerintah daerah khususnya sebagai pengambil kebijakan untuk menjaga kelestarian lingkungan, agar keseimbangan lingkungan tetap stabil dan terjaga.