

BAB V

KESIMPULAN

1.1 Kesimpulan

Indeks keragaman hasil tangkapan menggunakan alat tangkap *gillnet millennium* di Perairan Bungus, Kelurahan Bungus Selatan, Kecamatan Bungus Teluk Kabung, Kota Padang terdapat 18 spesies ikan. Dengan nilai indeks keanekaragaman (H') yang didapat yaitu 1,27 termasuk kategori sedang, nilai indeks keseragaman (E) yaitu 0,45 termasuk kategori sedang, dan nilai indeks dominansi (C) yaitu 0,50 termasuk kategori sedang.

1.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, perlunya meningkatkan strategi hasil tangkapan untuk mengurangi ketergantungan pada satu spesies utama. Hal ini dapat dilakukan dengan mengidentifikasi spesies yang memiliki nilai ekonomi atau ekologi tinggi untuk ditangkap secara berkelanjutan, karena ketergantungan pada satu spesies utama dapat meningkatkan kerentanannya terhadap penurunan populasi atau perubahan kondisi lingkungan yang dapat mengganggu ekosistem di Perairan Bungus, Kelurahan Bungus Selatan, Kecamatan Bungus Teluk Kabung, Kota Padang.