

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan terdapat 4 jenis udang dan 3 jenis ikan yang tertangkap dengan menggunakan alat tangkap sondong di perairan Kecamatan Tungkal Ilir. Keanekaragaman hasil tangkapan yang didapatkan termasuk kategori sedang dimana artinya tidak ada spesies yang mendominasi maupun spesies minoritas yang ditemukan pada pengamatan. Indeks kemerataan yang didapatkan termasuk kategori merata artinya keberadaan spesies pada perairan tersebut relatif merata. Sedangkan untuk indeks dominansinya rendah yang menunjukkan bahwa tidak terdapat spesies yang mendominasi spesies lainnya atau dengan kata lain struktur komunitasnya dalam keadaan stabil.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan pada penelitian ini yaitu perlu diadakan penelitian lanjut mengenai tentang keanekaragaman jenis ikan di perairan Kecamatan Tungkal Ilir yang dilakukan sepanjang musim selama satu tahun untuk melihat keanekaragaman hasil tangkapan dan juga masyarakat dapat selalu menjaga kelestarian lingkungan di perairan Kecamatan Tungkal Ilir agar organisme di dalamnya tetap terjaga dan perairan tersebut tidak tercemar.