

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Nilai kelimpahan zooplankton di Plawangan Timur Segara Anakan Cilacap dalam kategori rendah (113-598 ind/L) dan indeks keanekaragaman zooplankton di Plawangan Timur Segara Anakan masuk dalam kategori sedang (1,83-2,03).
2. Indeks pemerataan zooplankton di Plawangan Timur Segara Anakan Cilacap masuk dalam kategori tinggi (0,79-0,85) dan nilai indeks dominansi zooplankton di Plawangan Timur Segara Anakan Cilacap, masuk dalam kategori rendah (0,166-0,211).

5.2. Saran

Penelitian mengenai struktur komunitas zooplankton di Plawangan Timur Segara Anakan Cilacap perlu dilakukan dengan pengambilan sampel pada waktu siang dan malam secara berkala agar mendapatkan hasil yang akurat sebagai kegiatan monitoring untuk mengetahui kualitas perairan dan menjaga kestabilan struktur komunitas yang ada di Plawangan Timur Segara Anakan Cilacap.