

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Makroalga yang paling banyak ditemukan di Kabupaten Bangka Tengah adalah dari divisi Chlorophyta yaitu sebanyak 12 spesies makroalga dengan total individu sebanyak 1249 individu, kemudian diikuti oleh divisi Rhodophyta sebanyak 9 spesies dengan total individu sebanyak 932 individu dan divisi Phaeophyta sebanyak 4 spesies dengan total individu sebanyak 516. Jenis makroalga yang memiliki jumlah individu terbanyak adalah *Cymopolia barbata* (Linnaeus) J.V. Lamouroux yang berjumlah 468 individu. Indeks keanekaragaman makroalga di Kabupaten Bangka Tengah termasuk dalam kategori sedang, indeks dominasi tergolong rendah dan indeks pemerataan tergolong tinggi. Pola penyebaran individu makroalga termasuk kategori mengelompok. Parameter lingkungan yang berpengaruh terhadap jumlah spesies dan jumlah individu makroalga di Kabupaten Bangka Tengah adalah kecepatan arus, suhu air dan salinitas.

5.2 Saran

Diharapkan adanya penelitian lanjutan mengenai kelimpahan dan distribusi makroalga pada musim berbeda serta dapat mencakup wilayah pesisir maupun pulau-pulau kecil yang ada di Kepulauan Bangka Belitung.