

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Keanekaragaman jenis di Pulau Semak Daun masuk dalam kategori sedang dengan nilai  $H'$  1.84. Keanekaragaman jenis di Pulau Pramuka masuk dalam kategori sedang dengan nilai  $H'$  2.64.
2. Sebanyak 67% responden sudah mengetahui dan paham tentang pentingnya menjaga kelestarian makroalga di Perairan Kepulauan Seribu dengan tidak mengambil makroalga di alam dengan berlebihan dan melakukan budidaya makroalga.
3. Pemerintah daerah setempat telah melaksanakan sosialisasi terkait perundangan perlindungan sumber daya hayati termasuk makroalga meskipun belum merata.

### B. Saran

1. Demi menjaga kelestarian makroalga di alam, masyarakat Kepulauan Seribu dan pemerintah daerah perlu lebih aktif lagi dalam melakukan pengawasan dan kegiatan-kegiatan konservasi di Perairan Kepulauan Seribu
2. Masyarakat Pulau Pramuka dapat melakukan budidaya makroalga pada jenis-jenis makroalga yang memiliki nilai ekonomis
3. Pemerintah daerah setempat perlu melakukan sosialisasi, pelatihan dan workshop lebih merata ke seluruh Kepulauan Seribu terkait budidaya makroalga, serta perlu memperhatikan aktifitas masyarakat agar tidak merusak keberadaan makroalga yang ada di wilayah perairan tersebut.