

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di Leato Selatan dapat disimpulkan bahwa

1. Alga coklat (Phaeophyta) yang terdapat di Leato Selatan yaitu terdapat 5 spesies alga coklat (Phaeophyta) yang ditemukan, 2 marga *Sargassum*, yaitu *Sargassum plagyophyllum* dan *Sargassum polyceratum*, 2 marga *Padina*, yaitu *Padina boryana* dan *Padina australis*, dan 1 marga *Turbinaria* yaitu *Turbinaria sp.* dan
2. pola penyebaran alga coklat (Phaeophyta) yaitu berdistribusi bergerombol dengan nilai yang didapatkan adalah spesies *Sargassum plagyophyllum* dengan nilai 0.547, *Padina australis* 0.509, *Padina boryana*, 0.508, *Sargassum polyceratum* dengan nilai 0.507 dan *Turbinaria sp* dengan nilai 0.506 atau berada di atas nol hal ini berarti dapat rata-ratakan yaitu di atas nol.

5.2 Saran

Kawasan pesisir kelurahan Leato Selatan Kecamatan Dumboraya Kota Gorontalo memiliki sumber daya hayati pesisir di wilayah yang cukup baik, pengelolaannya perlu memperhatikan dari aspek ekologis maupun aspek ekonomi. Masih minimnya penelitian yang dilakukan di kawasan itu, sehingga perlu di adakan penelitian lanjut alga merah dan alga Hijau.