

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Makrozoobentos yang ditemukan di Kepulauan Selayar terdiri dari 5 filum, 10 kelas, 19 bangsa, 27 suku, dan 34 marga.
2. Nilai kelimpahan tertinggi, terdapat pada marga *Protoreaster* sebesar 1016,67 ind/m² di St. Kahu-kahu, *Diogenes* sebesar 616,67 ind/m² di St. Bontosunggu, *Ophiocoma* sebesar 500 ind/m² di St. Bontoborusu, dan *Leucilla* 850 ind/m² di St. Lowa.
3. Kelimpahan makrozoobentos di Kepulauan Selayar dipengaruhi oleh suhu, salinitas, kecerahan, oksigen terlarut, debu, dan liat.

B. Saran

Saran dari penelitian ini adalah perlu ditambahkan variabel faktor biotik, yaitu kerapatan lamun untuk menunjang hasil yang maksimal. Selain itu, perlu dilakukan penelitian lanjutan terkait asosiasi makrozoobentos dan lamun dengan penambahan titik lokasi dan faktor abiotik yang lebih lengkap.



