

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian keanekaragaman moluska yang dilakukan di perairan Pantai Lekok kabupaten Pasuruan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Moluska yang ditemukan di perairan Pantai Lekok Kabupaten Pasuruan sebanyak 16 spesies yang termasuk ke dalam 14 famili yaitu: Veneridae, Donacidae, Veneroidae, Arcidae, Naticidae, Olividae, Nassaridae, Turbinellidae, Clvatulidae, Cardie, Strombidae, Melongenidae, Psammobiidae, dan Littorinidae.
2. Keanekaragaman moluska di perairan Pantai Lekok bervariasi pada setiap stasiun pengamatan. Keanekaragaman moluska di perairan Pantai Lekok Kabupaten Pasuruan secara kumulatif tergolong rendah yaitu 1,75.
3. Jenis moluska yang mendominasi perairan Pantai Lekok Kabupaten Pasuruan adalah *Littorina nebulosa* (INP: 28,20).
4. Keanekaragaman moluska sangat erat hubungannya dengan faktor fisika-kimia perairan. Berdasarkan keanekaragaman dan hasil pengukuran faktor fisika-kimia perairan, perairan di Pantai Lekok Kabupaten Pasuruan termasuk dalam kategori tercemar ringan.

5.2 Saran

1. Diharapkan bagi peneliti selanjutnya melakukan penelitian lanjutan pada waktu dan musim yang berbeda untuk memonitoring perkembangan moluska.
2. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian tentang penentuan kualitas perairan dengan menggunakan bioindikator jenis-jenis moluska yang sudah teridentifikasi, karena tiap jenisnya memiliki tingkat toleransi berbeda-beda pada suatu lingkungan perairan.
3. Laut adalah salah satu sumber daya alam yang harus dilestarika, hal tersebut tidak terlepas dari campur tangan masyarakat sekitar dan pemerintah. Oleh karena itu perlu adanya kerja sama antara pemerintah dan msyarakat dalam menjaga kebersihan sehingga kelestarian perairan Pantai Lekok Kabupaten Pasuruan tetap terjaga.