

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- Pada kedua lokasi penelitian ditemukan substrat bertekstur lempung liat berpasir dan lempung berpasir.
- Pada substrat tanah yang berbeda jumlah moluska berbeda, substrat lempung liat berpasir 138 individu dan lempung berpasir 120 individu.
- Tekstur substrat mempunyai kandungan fraksi yang berbeda dan dapat menentukan jenis moluska yang berbeda sebagai habitat hewan tersebut.
- Hasil nilai indeks kesamaan komunitas moluska menurut rumus Odum (1993) pada kedua jenis substrat menunjukkan terdapat perbedaan dengan nilai kesamaan sebesar 94% dan masuk dalam kategori sangat tinggi.
- Pada substrat lempung liat berpasir pola persebaran seragam 41%, pola persebaran mengelompok 35% dan pola persebaran acak 24%. Sedangkan pada substrat lempung berpasir pola persebaran seragam 35%, pola persebaran mengelompok 24% dan pola persebaran acak 41%. Bahwa dari kedua substrat yang berbeda pola persebaran seragam sebesar 54%, pola persebaran mengelompok 59% dan pola persebaran acak 63%.
- Moluska yang dapat bertahan hidup pada kedua substrat yaitu *Telescopium telescopium* dan *Cerithium coralium*.

5.2 Saran

Perlu adanya penelitian lebih lanjut pada moluska yang dapat bertahan hidup pada kedua substrat yang berbeda. Serta pentingnya manfaat moluska sehingga dapat terjaga kelestariannya.