

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan bahwa jenis Gastropoda yang ditemukan di Hutan Mangrove Oesapa Barat terdiri dari 6 spesies yaitu *Telescopium telescopium*, *Monodonta canalifera*, *Littoraria scabra*, *Terebralia palustris*, *Cerithideopsilla* dan *Cerithidea* yang yang terbagi dalam 3 famili yaitu famili *Potamididae*, famili *Trochidaeda* dan famili *Littorinidae*. Hasil pengukuran suhu pada hutan Hutan Mangrove Oesapa Barat berkisar antara 31°C, pH 7.53-8.13, salinitas 35-36% dan DO 3.08-3.81 sehingga Hutan Mangrove Oesapa Barat menjadi tempat yang baik untuk mendukung pertumbuhan dan perkembangan gastropoda.

B. Saran

Bagi peneliti lain yang ingin melakukan penelitian lanjutan diharapkan dapat mengkaji dengan kajian yang berbeda, dilihat dari indeks keseragamannya yang sedang hendaknya bagi masyarakat sekitar boleh mengkonsumsi gastropoda yang ada dan juga memanfaatkan Gastropoda sebagai sumber perekonomian akan tetapi memperhatikan kelestarian kawasan gastropoda. Hutan mangrove perlu di jaga karena menjadi tempat untuk gastropoda berlindung, memijah, dan sebagai daerah mencari makan untuk kelangsungan hidupnya. Bagi pemerintah, hendaknya dapat melakukan pelestarian lingkungan di sekitar Hutan Mangrove, untuk menjaga dan memelihara kelestarian dari populasi Gastropoda dan makhluk hidup lainnya.