

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Hasil penelitian yang dilakukan di Pantai Pangi ditemukan delapan spesies *Crustacea* yang terdiri dari *Etisus anaglyptus* sebanyak 4, *Clibanarius englaucus* sebanyak 9, *Clibanarius virescens* sebanyak 8, *Eriphia Laevimana* sebanyak 1, *Percnon planissimum* sebanyak 6, *Calcinus elegans* sebanyak 1, *Eriphia scabricula* sebanyak 1 dan *Leptodius* sp sebanyak 1. Berdasarkan hasil penghitungan, dapat diperoleh indeks keanekaragaman jenis sebanyak 1,7; indeks kemerataan sebanyak 0,8; dan indeks kekayaan jenis sebanyak 2. Sehingga dapat disimpulkan bahwa Pantai Pangi memiliki keanekaragaman jenis sedang, kemerataan spesies stabil, dan kekayaan jenis rendah.
2. Produk pada pengembangan ini berupa poster keanekaragaman *Crustacea* yang mengandung judul, logo daerah penelitian, logo lembaga, nama peneliti, nama dosen pembimbing, nama jurusan dan nama lembaga, foto spesies, isi poster, dan peta lokasi yang sudah tervalidasi dan sudah teruji. Penilaian dosen pembimbing sebesar 79,3% ($62\% \leq NP < 81\%$, dinyatakan valid); penilaian ahli bahan ajar sebesar 87% ($81\% \leq NP < 100\%$ dinyatakan sangat valid); penilaian ahli materi sebesar 66% ($62\% \leq NP <$

81%, dinyatakan valid); penilaian siswa sebesar 83,2% ($81\% \leq NP < 100\%$, dinyatakan sangat valid); dan penilaian mahasiswa sebesar 80% ($62\% \leq NP < 81\%$, dinyatakan valid). Berdasarkan skor tersebut, penilaian poster keanekaragaman *Crustacea* dapat dinyatakan valid dan dapat digunakan sebagai sumber belajar.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan terhadap pembaca dan peneliti selanjutnya adalah sebagai berikut.

1. Pembaca

- a. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai sumber bahan pembelajaran biologi khususnya pada materi Keanekaragaman Hayati dan Animalia oleh guru Biologi
- b. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai sumber referensi untuk mata kuliah Zoologi Avertebrata, Ekologi Hewan, dan bidang yang relevan oleh pengguna laboratorium Biologi.
- c. Hasil penelitian ini dapat menjadi pelengkap informasi atau data tentang *Crustacea* di kawasan Pantai Pangi Blitar oleh pemerintah dan masyarakat sekitar
- d. Setelah memahami isi penelitian ini sebaiknya masyarakat lebih menjaga potensi biota laut khususnya *Crustacea* melalui upaya pelestarian.

2. Peneliti

- a. Ketika hendak melakukan penelitian di lapangan harus benar-benar mempersiapkan peralatan dengan matang, agar tidak terjadi sesuatu hal yang tidak diinginkan.
- b. Jika ingin memperoleh spesies lebih banyak untuk identifikasi di laboratorium dapat menggunakan bubu atau jaring. Apabila tidak memungkinkan menggunakan jaring, maka dalam pengambilan foto di lapangan lebih dimaksimalkan.
- c. Sebaiknya mengambil sampel dengan kondisi yang utuh atau mengambil 2 sampel sekaligus, guna menghindari terjadinya sampel yang cacat.
- d. Sebaiknya peneliti menguasai Corel Draw, apabila terjadi banyak revisi dapat ditangani dengan cepat dan sesuai dengan keinginan pribadi. Atau jika tidak memungkinkan untuk menguasai Corel Draw, poster sebaiknya diserahkan kepada seseorang yang menguasai Corel Draw sehingga dapat dihasilkan poster yang baik dan tidak menguras banyak waktu.
- e. Poster yang dibuat belum dilakukan tahap implementasi dan evaluasi sehingga dalam penyempurnaan produk perlu diadakan implementasi dan evaluasi dalam format eksperimen.