

BAB V

PENUTUP

5.1.Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan pada penelitian ini, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Pengembangan buku saku berbasis riset terbukti efektif dalam mengatasi minimnya media pembelajaran, khususnya pada pelajaran biologi di Universitas Labuhanbatu. Buku saku yang dikembangkan memberikan alternatif media pembelajaran yang menarik dan interaktif, sehingga dapat meningkatkan minat dan motivasi belajar mahasiswa. Penggunaan ilustrasi yang jelas, bahasa yang mudah dipahami, serta penyajian informasi yang sistematis membuat buku saku ini menjadi alat bantu yang bermanfaat dalam proses pembelajaran biologi.
2. Buku saku ini berhasil dikembangkan untuk menyajikan informasi yang komprehensif mengenai keragaman biota air tawar di Sungai Bilah. Melalui penelitian lapangan dan studi literatur, buku saku ini mampu menyajikan data yang akurat dan terbaru tentang berbagai jenis biota air tawar yang ditemukan di Sungai Bilah. Informasi tersebut disajikan secara terstruktur, dengan deskripsi detail dan gambar-gambar pendukung yang memperkaya pemahaman pembaca tentang keragaman hayati di kawasan tersebut.
3. Pengembangan buku saku ini juga memanfaatkan sumber daya alam lokal, terutama dalam konteks keanekaragaman hayati di Sungai Bilah. Dengan mendokumentasikan dan mengkaji berbagai jenis biota air tawar yang ada, buku saku ini tidak hanya berfungsi sebagai media pembelajaran tetapi juga sebagai upaya konservasi dan penghargaan terhadap kekayaan alam lokal. Hal ini sejalan dengan upaya pelestarian lingkungan dan pemanfaatan sumber daya alam secara berkelanjutan. Melalui buku saku ini, mahasiswa dan masyarakat dapat lebih memahami pentingnya menjaga ekosistem lokal serta meningkatkan kesadaran akan keanekaragaman hayati yang dimiliki oleh Sungai Bilah

5.1.Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan diatas maka saran pada penelitian sebagai berikut:

1. Disarankan agar dosen dan pengajar di Universitas Labuhanbatu menggunakan buku saku berbasis riset sebagai salah satu media pembelajaran dalam mata kuliah biologi. Buku saku ini dapat menjadi bahan tambahan yang mendukung materi yang diajarkan di kelas, sehingga membantu mahasiswa memahami konsep-konsep biologi secara lebih mendalam dan praktis.
2. Disarankan untuk melibatkan peneliti lokal dan ahli biologi dalam pengembangan buku saku agar informasi yang disajikan lebih akurat dan kaya akan data lokal. Kolaborasi ini juga dapat membuka peluang untuk penelitian lebih lanjut dan meningkatkan kualitas buku saku sebagai media pembelajaran yang berbasis pada penelitian aktual.
3. Buku saku yang dikembangkan sebaiknya juga mengandung informasi mengenai pentingnya konservasi keanekaragaman hayati dan cara-cara yang dapat dilakukan untuk menjaga ekosistem di Sungai Bilah. Edukasi ini penting untuk meningkatkan kesadaran mahasiswa dan masyarakat tentang perlunya pelestarian sumber daya alam lokal.