

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan rumusan, tujuan, dan hasil pembahasan penelitian pengembangan buku ajar berbasis riset mengenai konservasi Tuntong Laut (*Batagur borneoensis*) yang dikemukakan sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Berdasarkan tingkat kelayakan dari ahli materi buku save Tuntong Laut (*Batagur borneoensis*) berbasis riset dinyatakan layak dengan persentasi 85,38% dengan kategorisangatbaik.
2. Berdasarkan tingkat kelayakan dari ahli pembelajaran buku save Tuntong Laut (*Batagur borneoensis*) berbasis riset dinyatakan layak dengan persentasi nilai secara keseluruhan 88,65% dengan kategori sangat baik
3. Berdasarkan tingkat kelayakan dari ahli desain //layout buku save Tuntong Laut (*Batagur borneoensis*) berbasis riset dinyatakan layak dengan persentasi nilai secara keseluruhan 90,00% dengan kategori sangat baik.
4. Berdasarkan tanggapan dari mahasiswa melalui nilai perorangan, kelompok kecil dan kelompok terbatas, serta dosen pengampu mata kuliah konservasi, buku save Tuntong Laut (*Batagur borneoensis*) memiliki kategorisangat baik untuk digunakan dalam pembelajaran.
5. Produk buku suplemen yang dikembangkan efektif dalam meningkatkan kognitif atau pengetahuan mahasiswa pada mata kuliah konservasi tentang tuntong laut (*Batagur borneoensis*) berdasarkan rata-rata skor gain yang diperoleh 0,75 dan tergolong kategorisedang. Hal tersebut disertai dengan adanya perbedaan data pretest dan posttest keseluruhan mahasiswa biologi secara signifikan dengan hasil uji *wilcoxon*, dimana $t_{hitung}(0,000) < t_{tabel}(0,05)$.

5.2.Saran

Berdasarkan hasil temuan yang telah diuraikan pada kesimpulan hasil penelitian, berikut ini diajukan beberapa saran, yaitu:

1. Buku save TuntongLaut (*Batagur borneoensis*) berbasis riset disusun berdasarkan kebutuhan mahasiswa dan juga pengujianpara ahli,olehkarena itu buku ini dapat digunakans ebagai buku pendukung dalam proses pembelajaran baik dosen maupun mahasiswa.
2. Untuk mengetahui perkembangan lebih lanjut dari buku Tuntong Laut (*Batagurborneoensis*) berbasis riset perlu dilakukan penerapan uji efektivitas kepada mahasiswa.

