

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan aplikasi penuntun praktikum taksonomi hewan pada materi Amphibia, dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Penuntun praktikum virtual taksonomi hewan berbasis android layak digunakan sebagai penuntun praktikum pada kegiatan praktikum taksonomi hewan di program studi Pendidikan Biologi Universitas Jambi.
2. Produk memperoleh skor 61 dari 76 skor maksimal dengan persentase kualitas produk sebesar 80% yang artinya penilaian dosen mengindikasikan bahwa produk dinilai layak untuk digunakan pada kegiatan praktikum taksonomi hewan.
3. Produk memperoleh skor 440 dari 480 skor maksimal pada uji coba kelompok kecil dengan persentase kualitas produk sebesar 91,67%. Pada uji coba kelompok besar, produk memperoleh skor 2106 dari 2400 skor maksimal dengan persentase kualitas produk sebesar 87,75% yang mengindikasikan bahwa persepsi mahasiswa menerima dengan baik dan menyatakan kelayakan aplikasi yang dikembangkan sebagai penuntun praktikum.

5.2 Implikasi

1. Berdasarkan tahapan-tahapan penelitian yang telah dilakukan, aplikasi dinyatakan layak digunakan sebagai penuntun praktikum taksonomi hewan materi amphibia.
2. Produk penelitian yang telah dihasilkan dapat digunakan sebagai salah satu media pembelajaran pada kegiatan praktikum taksonomi hewan materi amphibia.
3. Produk yang dihasilkan mengoptimalkan pemanfaatan teknologi dalam proses pembelajaran.

5.3 Saran

1. Produk yang dikembangkan agar dijadikan acuan dalam usaha mengembangkan media pembelajaran berbasis android.
2. Produk dapat dikembangkan lebih lanjut oleh peneliti lain dengan materi yang lain

3. Produk yang dikembangkan agar diimplementasikan pada kegiatan praktikum
4. Agar peneliti lain turut mengembangkan media pembelajaran lain berbasis android.