

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan terhadap media pembelajaran E-Classwan pada materi klasifikasi hewan kelas X SMA, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Media pembelajaran E-Classwan pada materi klasifikasi hewan kelas X SMA dikembangkan dengan model ADDIE melalui lima tahapan atau proses yaitu tahap analisis, perancangan, pengembangan, implementasi dan evaluasi. Media E-Classwan yang dikembangkan tersusun oleh fitur petunjuk penggunaan, pencarian kata dan profil. Materi yang disajikan yaitu klasifikasi hewan, yang dilengkapi dengan gambar, deskripsi kata, dan pelafalan kata. Produk yang dikembangkan telah divalidasi oleh tim ahli materi dan ahli media sebelum diujicobakan kepada peserta didik kelas X IPA di SMA N 8 Kota Jambi.
2. Penilaian yang dilakukan oleh validator materi setelah dilakukan revisi sebanyak 2 kali didapatkan hasil akhir dengan persentase 94% dengan kategori “Sangat Baik”, kemudian penilaian yang dilakukan validator media setelah dilakukan revisi sebanyak 2 kali didapatkan hasil akhir dengan persentase 98% hal ini juga menunjukkan bahwa media yang dikembangkan mendapat kategori “Sangat Baik” dan layak untuk diujicobakan.
3. Penilaian oleh guru bidang studi biologi terhadap media E-Classwan mendapatkan hasil akhir dengan persentase 98% dengan kategori “Sangat Baik” sehingga media

yang dikembangkan dapat diterima oleh guru untuk digunakan oleh peserta didik sebagai sumber belajar dan sebagai bahan ajar.

4. Penilaian oleh peserta didik terhadap media E-Classwan yang dikembangkan mendapatkan hasil akhir dengan persentase 91,4% dengan kategori “Sangat Baik” untuk kelompok kecil, sedangkan untuk kelompok besar mendapatkan hasil akhir dengan persentase 89,7% dengan kategori “Sangat Baik”, dengan demikian media E-Classwan yang dikembangkan dinyatakan dapat diterima dengan sangat baik oleh peserta didik sebagai calon pengguna media pembelajaran yang dapat membantu menambah pengetahuan dalam proses pembelajaran.

5.2 Implikasi

1. Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilakukan sebelumnya, media E-Classwan pada materi klasifikasi hewan kelas X SMA layak untuk digunakan kepada peserta didik karena telah menyelesaikan tahap validasi oleh ahli materi dan oleh media.
2. Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilakukan menunjukkan bahwa pemilihan media E-Classwan dapat membantu dan menambah pengetahuan peserta didik terkait nama ilmiah khususnya pada materi klasifikasi hewan.
3. Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai media pembelajaran serta mengoptimalkan penggunaan teknologi dalam penyampaian materi pembelajaran.

5.3 Saran

1. Disarankan kepada peserta didik untuk menggunakan media E-Classwan sebagai sumber belajar pada saat pembelajaran dikelas maupun diluar kelas, karena media

E-Classwan dapat digunakan dimana dan kapan saja dengan hanya membawa smartphone pribadi.

2. Disarankan kepada guru bidang studi biologi untuk menerapkan media E-Classwan sebagai sumber belajar dan bahan ajar dalam proses pembelajaran, media E- Kamus biologi ini juga sebaiknya dijadikan referensi untuk menambah agar media yang digunakan lebih bervariasi.
3. Disarankan untuk penelitian-penelitian selanjutnya agar dapat mengembangkan media E-Classwan yang mencakup materi yang lebih luas dengan jumlah nama hewan yang lebih beragam dan dapat diupayakan khas Indonesia khususnya Sumatera.