

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang pengembangan bahan ajar berbasis video pembelajaran pada materi keanekaragaman hayati menggunakan aplikasi canva dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil analisis pengembangan bahan ajar berbasis video pembelajaran pada materi keanekaragaman hayati menggunakan aplikasi canva meliputi tahapan analisis berdasarkan kebutuhan bahan ajar, KI dan KD. Adapun sub materi keanekaragaman hayati yaitu : 1. Pengertian keanekaragaman hayati. 2. Tingkatan keanekaragaman hayati, 3. Persebaran flora dan fauna di Indonesia berdasarkan garis *Wallace* dan garis *weber*. 4. Ancaman keanekaragaman hayati. 5. Upaya pelestarian keanekaragaman hayati
2. Hasil tahapan desain pengembangan bahan ajar berbasis video pembelajaran pada materi keanekaragaman hayati menggunakan aplikasi canva yaitu meliputi tahapan pembuatan *flowchart* dan *storyboard*. Kemudian video di edit menggunakan handphone Samsung galaxy note 9 dengan durasi penayangan 5.41 menit dari 37 slide.
3. Hasil tahapan pengembangan (development) bahan ajar berbasis video pembelajaran pada materi keanekaragaman hayati menggunakan aplikasi canva yang dikembangkan layak / valid untuk digunakan pada proses pembelajaran. Tahapan ini merupakan tahapan akhir penelitian pengembangan media bahan ajar. Kemudian dilakukan validasi oleh validator ahli media, ahli bahasa, dan ahli materi
4. Berdasarkan hasil validasi bahan ajar video pembelajaran pada materi keanekaragaman hayati menggunakan aplikasi canva yang diberikan oleh ahli media 1 dengan persentase 89%, ahli materi 1 dengan persentase 90%, ahli bahasa 1 dengan persentase 78% sedangkan penilaian oleh ahli materi 2 dengan persentase 76%, Ahli media 2 dengan persentase 77 % dan ahli bahasa 2 dengan persentase 75%. Hal ini menunjukkan bahwa pembelajaran

menggunakan media bahan ajar berbasis video pembelajaran pada materi keanekaragaman hayati menggunakan aplikasi canva valid untuk digunakan dalam proses pembelajaran biologi pada materi keanekaragaman hayati.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis ingin menyampaikan beberapa saran yang kiranya dapat bermanfaat untuk kebaikan proses belajar mengajar kedepannya yaitu sebagai berikut:

1. Video pembelajaran yang telah dikembangkan oleh peneliti perlu dilakukan penelitian lebih lanjut secara lengkap ketahap selanjutnya yaitu implementasi dan evaluasi agar dapat menguji keefektifan dari media tersebut
2. Mengingat keterbatasan waktu dan tenaga, saran terhadap video pembelajaran yang peneliti kembangkan yaitu belum sepenuhnya terlaksana
3. Video pembelajaran berbasis aplikasi canva ini dikembangkan dalam penelitian dan disebarluaskan melalui link video di *youtube* https://youtu.be/H6qlvyVWyaE?Si=2e6RSbh6_oM31kWK