

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilakukan terhadap media pembelajaran berbasis video menggunakan aplikasi *Videoscribe* pada materi sistem ekskresi di SMPN 1 Kalinyamatan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Media pembelajaran berbasis video dikembangkan menggunakan aplikasi *Videoscribe* pada materi sistem ekskresi menggunakan model ADDIE yang prosesnya melalui lima tahapan, yaitu: 1) *analysis*, dimulai dengan melakukan analisis kebutuhan dan analisis kinerja. 2) *design*, pada tahap ini melakukan perancangan media dan materi pembelajaran, membuat *storyboard* dan merancang instrumen. 3) *development* (pengembangan), yaitu pembuatan media video menggunakan aplikasi *Videoscribe* dan melakukan validasi terhadap media yang dikembangkan. 4) *Implementation* (implementasi), yaitu melakukan uji coba terbatas kepada peserta didik dan guru IPA. 5) *evaluation*, yaitu melakukan evaluasi terhadap media untuk mendapatkan hasil akhir.
2. Media pembelajaran yang dibuat dengan aplikasi *Videoscribe* pada materi sistem ekskresi di SMPN 1 Kalinyamatan dinilai layak digunakan dalam proses pembelajaran. Lembar validasi produk yang diajukan digunakan untuk menilai kelayakan produk oleh ahli media dan ahli materi. Hasil validasi dari ahli media mendapatkan nilai rata-rata 92% dan dari ahli materi mendapatkan nilai rata-rata 91%. Menurut penilaian ahli media dan ahli materi, materi pembelajaran sistem ekskresi berbasis video di SMPN 1 Kalinyamatan termasuk dalam kategori "sangat layak" karena telah memenuhi syarat standar kualitas pengembangan media.
3. Guru dan peserta didik memberikan respon yang baik terhadap penggunaan media yang telah dihasilkan dalam pembelajaran sistem ekskresi. Hal ini didasarkan pada hasil angket respon yang telah dikembangkan terkait

penggunaan media pembelajaran. Nilai persentase respon guru sebesar 94%, sedangkan nilai persentase respon peserta didik sebesar 89%. Berdasarkan data tersebut, respon guru dan peserta didik terhadap penggunaan media pembelajaran berbasis video yang dibuat menggunakan program *Videoscribe* dalam proses pembelajaran sistem ekskresi di SMPN 1 Kalinyamatan dikategorikan dalam kategori “sangat menarik”

B. Saran

Berdasarkan keseluruhan hasil penelitian yang dilakukan, maka saran yang diberikan oleh peneliti adalah sebagai berikut.

1. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian tambahan, khususnya untuk mengetahui keefektifan media pembelajaran berbasis video dengan menggunakan aplikasi *Videoscribe* pada materi sistem ekskresi.
2. Produk media pembelajaran berbasis video dengan menggunakan aplikasi *Videoscribe* terbatas pada satu materi yaitu sistem ekskresi. Guru diharapkan mampu mengembangkan media *Videoscribe* dengan materi yang berbeda-beda sesuai dengan kemampuan dan karakteristik peserta didik.