

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan video animasi berbasis nilai – nilai islam pada materi sistem peredaran darah di MA/SMA, yang telah dilakukan oleh peneliti dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Peneliti dalam mengembangkan media video animasi ini menggunakan penelitian R&D dengan model PPE, yaitu *Planning, Production, Evaluation* versi Richey dan Klein (2009).
 - a. Tahap *Planning* dilakukan dengan *need assessment* dan memperoleh data bahwa peserta didik membutuhkan media pembelajaran yang dapat menarik belajar biologi pada materi sistem peredaran darah dan pendidik juga membutuhkan inovasi baru terkait media pembelajaran yang bervariasi. Pada tahap ini juga melakukan tahap perancangan yaitu mengumpulkan sumber, menyusun garis besar isi media dan menyusun naskah desain video animasi.
 - b. Tahap *Production* dilakukan proses pembuatan atau editing produk video animasi menggunakan aplikasi *Animaker*
 - c. Tahap *Evaluation* dilakukan setelah produk jadi, kemudian dilakukan Uji coba kelayakan kepada dosen ahli materi dan dosen ahli media. Setelah itu, produk diuji cobakan ke sekolah untuk penilaian kepada pendidik dan peserta didik.
2. Validitas media video animasi berbasis nilai – nilai islam pada materi sistem peredaran darah memperoleh skor persentase dari masing – masing ahli materi 90% dengan kategori “Sangat Valid” dan ahli media sebesar 80% dengan kategori “Sangat Valid”. Penilaian oleh pendidik Biologi dan peserta didik memperoleh skor persentase masing – masing 96% dan 85% dengan kategori “Sangat Praktis”. Dari keseluruhan validasi ahli materi, ahli media serta penilaian pendidik dan peserta didik menunjukkan bahwa produk pengembangan video animasi berbasis nilai – nilai islam pada materi sistem peredaran darah memenuhi kategori valid dan praktis sehingga produk layak digunakan sebagai media pembelajaran untuk uji coba keefektifan.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan yang telah dilakukan oleh peneliti, maka saran peneliti yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Media pembelajaran video animasi berbasis nilai – nilai islam pada materi sistem peredaran darah yang telah dikembangkan alangkah baiknya jika dikembangkan menjadi media yang memiliki materi yang lebih lengkap dan runtut.
2. Adanya penelitian pengembangan ini, diharapkan dapat memberikan ide atau inovasi – inovasi baru terkait pengembangan media pembelajaran sesuai karakteristik dan kebutuhan peserta didik
3. Bagi peneliti lain untuk menerapkan media pembelajaran video animasi yang telah dikembangkan dengan menggunakan materi yang lain supaya menambah variasi media pembelajaran
4. Bagi pendidik dan peserta didik agar dapat menggunakan media pembelajaran video animasi sebagai suatu alternatif media pembelajaran yang diharapkan dapat memberikan inovasi baru kepada pendidik dan peserta didik serta media pembelajaran ini bersifat menarik serta fleksibel karena bisa ditonton kapan saja.

