BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan dari media video animasi pembelajaran menggunakan aplikasi *animaker* pada materi sistem ekskresi untuk peserta didik kelas VIII, didapatkan simpulan sebagai berikut:

- 1. Produk Media Pembelajaran video animasi yang dikembangkan dilengkapi dengan materi yang terstruktur, gambar, grafik, teks, animasi, musik hingga audio. Format video yang dirancang disajikan dalam bentuk file mp4 dengan rasio video 16:9 yang disesuaikan dengan tampilan berbasis android, Selanjutnya dilakukan penyebaran produk melalui media sosial *YouTube* sehingga secara luas pengguna lain dapat mengakses video animasi.
- 2. Media pembelajaran video animasi menggunakan animaker "Sangat Layak" untuk diuji cobakan di lapangan. Kelayakan media video animasi divalidasi oleh ahli media dan materi. Validasi yang dilakukan oleh ahli media dilakukan sebanyak 2 kali dengan hasil akhir persentase kualitas produk sebesar 95,83%. Begitu juga dengan validasi yang dilakukan oleh ahli materi dilakukan sebanyak 3 kali dengan hasil akhir persentase kualitas produk sebesar 92,18% sehingga dapat diuji cobakan di lapangan tanpa revisi.
- 3. Penilaian guru terhadap pengembangan media pembelajaran video animasi menggunakan *animaker* pada materi sistem ekskresi manusia tergolong "Sangat Baik". Penilaian dari guru mendapatkan persentase sebesar 91,66% sehingga produk ini dapat diterima dan digunakan dalam proses pembelajaran di kelas.

4. Respon peserta didik terhadap pengembangan media pembelajaran video animasi menggunakan *animaker* pada materi sistem ekskresi manusia mendapatkan hasil "Sangat Baik". Terlihat dari persentase kualitas produk sebesar 94,58% untuk kelompok kecil dan 96% untuk kelompok besar dengan kategori "Sangat Baik" sehingga media pembelajaran video animasi menggunakan *animaker* yang telah dikembangkan dapat diterima oleh peserta didik untuk digunakan dalam pembelajaran di kelas.

5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat dikemukakan implikasi sebagai berikut:

- Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilakukan pada produk video pembelajaran menggunakan *animaker* pada materi sistem ekskresi manusia dapat digunakan dan dimanfaatkan karena telah melalui tahapan validasi oleh ahli materi dan ahli media.
- 2. Berdasarkan hasil pengembangan berupa video pembelajaran menggunakan animaker pada materi sistem ekskresi manusia yang dikembangkan mampu menambah inovasi terhadap media pembelajaran yang lebih bervariatif dalam proses pembelajaran bagi guru dan peserta didik.
- 3. Berdasarkan hasil pengembangan berupa video pembelajaran menggunakan *animaker* pada materi sistem ekskresi manusia dengan adanya bantuan teknologi penggunaan media menjadi lebih efektif dan efisien sehingga mendukung perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi bagi media pembelajaran.

5.3 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti menyarankan beberapa hal sebagai berikut

- 1. Media yang dikembangkan mengacu kepada kurikulum 2013, untuk selanjutnya agar dapat disesuaikan dengan kurikulum yang berlaku dan relevan.
- 2. Video animasi pembelajaran berbasis *animaker* agar dapat dikembangkan untuk materi lainnya oleh guru atau peneliti selanjutnya.