

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian pengembangan ini telah menghasilkan produk berupa video animasi menggunakan *software adobe after effects* pada materi larutan penyangga. Berdasarkan hasil produk yang telah dikembangkan dan telah diuji coba maka ditarik simpulan sebagai berikut :

1. Pengembangan video animasi dengan menggunakan *software adobe after effects* pada materi larutan penyangga sudah dikatakan layak untuk diujicobakan setelah dilakukan validasi oleh ahli materi dan ahli media. Pada validasi materi tahap I terdapat saran dan komentar dari validator berupa reaksi yang digunakan dicek kembali dan menambahkan materi lagi, kemudian dilakukan revisi sesuai saran dan komentar dari validator selanjutnya dilakukan validasi materi tahap II. Pada validasi materi tahap II produk berupa video animasi tidak terdapat revisi dan sudah dinyatakan layak untuk diujicobakan. Pada validasi media tahap I terdapat saran dan komentar dari validator yaitu gunakan warna yang lebih jelas dan gerakan pada video harus selaras dengan materi , kemudian dilakukan revisi sesuai saran dan komentar dari validator selanjutnya dilakukan validasi media tahap II. Kemudian pada validasi media tahap II produk berupa video animasi sudah dinyatakan layak untuk diujicobakan.
2. Hasil penilaian guru menunjukkan bahwa video animasi dengan menggunakan *software adobe after effects* pada materi larutan penyangga sangat baik dengan perolehan nilai 59 dan rata-rata 4,53.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan maka terdapat beberapa saran dalam pemanfaatan video animasi menggunakan *software after effects* yang telah dikembangkan sebagai berikut:

1. Diharapkan untuk peneliti selanjutnya agar dapat melakukan pengembangan video animasi pembelajaran dengan *software adobe after effects* pada materi lainnya.
2. Video animasi yang telah dikembangkan ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu perlu adanya tindak lanjut dari peneliti selanjutnya atau peneliti lain untuk mengembangkan video animasi ini agar lebih berkualitas dari segi struktur, isi maupun tampilan.
3. Peneliti menyarankan kepada guru untuk menggunakan video animasi yang telah dikembangkan dalam pembelajaran.