

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemroduksian video demonstrasi Larutan Penyangga dikembangkan melalui beberapa tahap yaitu analisis level makroskopik, pembuatan rancangan prosedur percobaan, pembuatan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP), penyusunan Garis Besar Isi Program Media (GBIPM), pembuatan skenario, uji coba prosedur percobaan, pengambilan gambar dan *editing*.
2. Isi materi video demonstrasi pada materi pokok Larutan Penyangga yang telah diproduksi secara keseluruhan sesuai dengan konsep, materi dan prosedur yang sebenarnya.
3. Tampilan video demonstrasi pada materi pokok Larutan Penyangga yang meliputi aspek tata warna, kekontrasan, kecerahan/*brightness*, kejelasan teks, judul, narasi, sifat komunikatif video dan komposisi warna pada video, secara keseluruhan berkualitas baik.
4. Menurut pendapat guru, video demonstrasi pada materi pokok Larutan Penyangga mengandung sebagian keterampilan proses sains siswa diantaranya mengamati/mengobservasi dan menafsirkan data (termasuk di dalamnya menyimpulkan) serta dapat dijadikan media pendukung dalam pembelajaran pada materi pokok Larutan Penyangga.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, terdapat beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan untuk pengembangan penelitian, antara lain:

1. Komposisi warna dalam video demonstrasi lebih diperhatikan supaya tampilan gambar lebih menarik.
2. Untuk mengukur pH larutan buffer, selain menggunakan pH meter digital juga digunakan indikator lain sebagai pembanding.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menguji kegunaan video demonstrasi pada materi pokok Larutan Penyangga dalam pembelajaran.