

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

5.1. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, sesuai dengan pembahasan yang telah dipaparkan dalam bab sebelumnya, maka simpulan yang diperoleh adalah sebagai berikut:

- 1) Karakteristik yang dimiliki oleh multimedia interaktif pada materi teori asam basa berupa mampu menyediakan fasilitas pembelajaran dengan 4 media pendukung yaitu teks, gambar, animasi dan simulasi. Teks digunakan untuk menjelaskan navigasi dan menjelaskan konten secara deskriptif. Gambar digunakan untuk merepresentasikan informasi dalam bentuk visual. Animasi digunakan untuk menampilkan pergerakan dari informasi submikroskopik. Dan Simulasi digunakan untuk memberikan pengalaman secara *virtual* mengenai percobaan yang dilakukan oleh penemu teori.
- 2) Multimedia interaktif pada teori asam basa dinilai sangat layak dari segi konten, desain tampilan, desain pembelajaran dan kualitas media berdasarkan hasil *review* kelayakan yang diberikan oleh pendidik.
- 3) Multimedia interaktif pada teori asam basa mudah dioperasikan dan menarik secara konten, desain tampilan, desain pembelajaran dan kualitas media berdasarkan hasil tanggapan yang diberikan oleh peserta didik.

5.2. Implikasi

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, dihasilkan produk berupa multimedia interaktif pada materi teori asam basa yang dapat dijadikan suatu alternatif sarana dan media peserta didik maupun pendidik dalam pembelajaran teori asam basa di sekolah menengah atas.

5.3. Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, rekomendasi yang dapat diberikan kepada peneliti selanjutnya adalah:

- 1) Dapat meluaskan konten-konten dalam materi seperti penjelasan mengenai amfoter dan amfoterik.

- 2) Dapat menambahkan audio berupa penjelasan dalam bentuk suara bukan hanya instrumen pendukung.
- 3) Dapat menambahkan bagian quiz sebagai alat evaluasi dan penilaian.