

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan di BAB IV, maka dapat disimpulkan:

1. Hasil observasi dan wawancara menunjukkan bahwa SMA N 5 Medan merupakan sekolah yang telah menerapkan Kurikulum 2013 dengan fasilitas teknologi yang terbilang lengkap. Hanya saja dalam kegiatan pembelajaran kimia guru masih menggunakan metode ceramah tanpa menggunakan media pembelajaran, sehingga siswa kesulitan dalam memahami materi kimia khususnya bentuk molekul karena bersifat sangat abstrak.
2. Kelayakan media pembelajaran berbasis visualisasi 3D dan animasi molekul pada sub pokok bahasan bentuk molekul dan interaksi molekul berdasarkan penilaian ahli materi memperoleh presentase rata-rata 87,71% dengan kategori sangat layak. Kelayakan media pembelajaran berbasis visualisasi 3D dan animasi molekul pada sub pokok bahasan bentuk molekul dan interaksi molekul berdasarkan penilaian ahli media memperoleh presentase rata-rata 90,8% dengan kategori sangat layak. Berdasarkan penilaian ini, media sangat layak digunakan sebagai media pembelajaran kimia di SMA kelas X.

5.2. SARAN

Berdasarkan kualitas produk, kelemahan dan keterbatasan penelitian yang telah dibahas sebelumnya, penulis dapat memberikan beberapa saran pengembangan produk lebih lanjut sebagai berikut:

1. Saran untuk Guru
Sebaiknya guru menggunakan media pembelajaran berbasis visualisasi 3D dan animasi molekul dalam kegiatan belajar mengajar kimia pada sub pokok bahasan bentuk molekul dan interaksi molekul.

2. Saran untuk siswa

Sebaiknya siswa memiliki dan menggunakan media pembelajaran berbasis visualisasi 3D dan animasi molekul untuk belajar dirumah agar menambah motivasi dalam belajar.

3. Saran untuk penelitian yang akan datang

- a. Materi yang digunakan sebaiknya lebih luas, tidak hanya satu sub pokok materi.
- b. Sebaiknya produk media pembelajaran berbasis visualisasi 3D dan animasi molekul diuji cobakan tidak hanya pada satu sekolah sehingga dapat digunakan lebih luas dan dihasilkan produk yang lebih baik.
- c. Perlu adanya pengembangan modul digital, media dibuat tidak dalam bentuk microsoft powerpoint melainkan dalam bentuk aplikasi.

