

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang diperoleh dari penelitian ini, maka dapat disimpulkan:

1. Hasil analisis wacana pada sub pokok materi ikatan kovalen menghasilkan struktur makro dengan makro utama yaitu deskripsi pengantar ikatan kovalen, deskripsi ikatan kovalen, jenis ikatan kovalen berdasarkan jumlah pasangan elektron dalam ikatan, penyimpangan kaidah oktet, kepolaran ikatan kovalen, sifat-sifat senyawa kovalen dan 12 makro dan sub makronya yaitu teori oktet dan duplet, perbandingan ikatan ion dan ikatan kovalen, struktur Lewis, ikatan kovalen tunggal, ikatan kovalen rangkap dua, ikatan kovalen rangkap tiga, ikatan kovalen koordinasi, senyawa yang tidak mencapai aturan oktet, senyawa dengan oktet, senyawa dengan jumlah elektron valensi ganjil, ikatan kovalen polar dan nonpolar, serta molekul polar dan nonpolar.
2. Pengorganisasian teks dilakukan berdasarkan pada struktur makro, dan gambar serta animasi dilakukan berdasarkan pada sub menu materi dari menu utama yang diperkirakan secara pedagogi menuntut dukungan tampilan visual.
3. Secara keseluruhan siswa dan guru memberikan tanggapan yang positif terhadap *software* pada sub pokok materi ikatan kovalen.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang diperoleh di atas, maka hasil penelitian ini memberikan saran sebagai berikut :

1. Walaupun siswa dan guru memberikan tanggapan yang positif terhadap *software* multimedia yang dibuat, perlu diteliti lebih jauh kemampuan *software* ini dalam meningkatkan pemahaman siswa terhadap sub pokok materi ikatan kovalen.
2. Perlu dikembangkan *software* multimedia interaktif untuk pokok-pokok materi kimia yang lainnya.
3. Pengembangan media komputer harus didukung juga dengan pengadaan sarana dan prasarana di sekolah-sekolah

