

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian, perhitungan data dan pengujian hipotesis, peneliti memperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Ada pengaruh media e-learning dengan model problem based learning terhadap hasil belajar siswa pada pokok bahasan hidrokarbon siswa SMA kelas X
2. Semakin tinggi frekuensi siswa membuka *e-learning* maka hasil posttest yang di dapatkan siswa semakin tinggi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan penelitian, maka peneliti mempunyai beberapa saran :

1. Untuk mencapai kemampuan siswa secara mendalam pada pembelajaran kimia, Implementasi model pembelajaran *problem based learning* disarankan memilih masalah-masalah yang nyata, dan aktual yang dikemas dalam bentuk LKS. Selain itu juga dalam pembentukan kelompok diskusi diusahakan agar anggota kelompok bervariasi sehingga interaksi sosial yang terjadi antar siswa menjadi lebih baik.
2. Untuk kesempurnaan penelitian ini, disarankan mengadakan penelitian lanjutan dengan melibatkan variabel-variabel afektif lainnya, seperti motivasi, berpikir kritis, kerjasama, gaya belajar, intelegensia, kinerja ilmiah, maupun variabel-variabel afektif lainnya.
3. Diperlukan kesabaran guru dalam membimbing dan memberikan motivasi kepada siswa, karena kemampuan siswa mengkonstruksi pengetahuan memiliki berbagai latar belakang yang berbeda-beda.