

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data yang diperoleh serta pengujian hipotesis yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Ada pengaruh penggunaan model pembelajaran *problem based learning* bermediakan *iSpring suite 10* terhadap hasil belajar siswa pada materi asam basa. Hasil belajar siswa yang dibelajarkan dengan media *iSpring suite 10* lebih tinggi dibandingkan media *powerpoint* dengan nilai rata-rata *pretest* sebesar 45,17 dan *posttest* sebesar 80,67 pada kelas eksperimen sedangkan pada kelas kontrol diperoleh nilai rata-rata *pretest* sebesar 49,50 dan *posttest* 73,17. Serta diperoleh nilai rata-rata *N-Gain* sebesar 0,64 termasuk kategori sedang pada materi asam basa.
2. Ada pengaruh penggunaan model pembelajaran *problem based learning* bermediakan *iSpring suite 10* terhadap motivasi belajar siswa pada materi asam basa. Motivasi belajar siswa yang dibelajarkan dengan media *iSpring suite 10* memperoleh rata-rata 83,13 dan termasuk dalam kategori motivasi belajar siswa yang tinggi.
3. Ada korelasi yang signifikan antara motivasi belajar dan hasil belajar siswa yang diajarkan dengan model pembelajaran *problem based learning* bermediakan *iSpring suite 10* pada materi asam basa. Sebesar r (koefisien korelasi) yang diperoleh adalah 0,480 dengan kategori sedang.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah dikemukakan diatas, maka sebagai tindak lanjut dari penelitian ini disarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Bagi guru dan calon guru, hendaknya mampu memilih dan menerapkan media dan model pembelajaran yang sesuai dengan karakteristik, misalnya

dengan model pembelajaran *problem based learning* bermediakan *ispring suite 10* dapat digunakan sebagai alternatif dalam memberikan variasi dalam proses pembelajaran.

2. Bagi siswa, hendaknya siswa berusaha untuk dapat mengikuti proses kegiatan pembelajaran dengan baik, sehingga diharapkan hasil belajar siswa meningkat, baik dari segi kognitif, afektif maupun psikomotorik
3. Bagi peneliti selanjutnya, skripsi ini dapat dijadikan sebagai bahan bandingan atau referensi untuk melakukan penelitian yang relevan dikemudia hari dengan lebih teliti dan lebih baik lagi dari penelitian ini.
4. Saya berharap ini akan memacu para sarjana di masa depan untuk mempopulerkan media ini diantara banyak siswa serta meningkatkan pemahaman siswa.

