

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Tingkat keterlaksanaan model pembelajaran POE pada materi larutan penyangga di kelas XI MIPA SMAN 10 Kota Jambi terlaksana dengan baik. Terbukti dengan nilai korelasi sebesar 0,65 dan KD sebesar 42,21%.
2. Terdapat korelasi keterlaksanaan model pembelajaran POE dengan Hasil Belajar siswa pada materi larutan penyangga di kelas XI MIPA SMAN 7 Kota Jambi. Tingkat korelasi keterlaksanaan model pembelajaran POE dengan Hasil Belajar siswa pada materi larutan penyangga pembelajaran siswa pada kategori kuat dengan korelasi sebesar 0,65 dan koefisien determinasinya sebesar 42,21% dengan kategori sedang.

5.2.1 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan, maka penulis menyarankan perlu adanya pengenalan terlebih dahulu tahap-tahap model pembelajaran POE, agar siswa terbiasa mengikuti model saat pembelajaran berlangsung dan diperlukan pengelolaan waktu yang baik agar oleh guru agar dapat menyelesaikan semua tahapan model pembelajaran POE karena terdapat sintak observasi melalui demonstrasi dan guru harus mempersiapkan fenomena yang mampu menimbulkan rasa penasaran siswa jika keterampilan tidak terpenuhi saat menggunakan model

pembelajaran POE guru disarankan untuk memberikan soal latihan, tugas bacaan dan membuat ringkasan atau bisa dengan melakukan remedial untuk siswa yang belum tercapai nilainya untuk memperkuat pengetahuan.

Perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui seberapa besar pengaruh model predict, observe, explain terhadap hasil belajar siswa pada materi kimia lainnya, sehingga dapat dilihat dan diukur sejauh mana pelaksanaan model POE dapat berpengaruh dalam proses pembelajaran kimia serta perlu adanya persiapan yang matang oleh guru dalam pelaksanaan pembelajaran menggunakan model POE.