BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari Analisa serta pembahasan mengenai penerapan model *Problem Based Learning* (PBL) berbantuan media *Smart Box* KAYA terhadap kemampuan berpikir kritis dan keaktifan belajar siswa yaitu :

1. Terdapat perbedaan kemampuan berpikir kritis siswa menggunakan model pembelajaran *Problem Based Learning* berbantuan media *Smart Box* KAYA. Hal ini dibuktikan dengan taraf nilai signifikasi < 0,05 yaitu 0,000 < 0,05. Sehingga dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan yang signifikasi antara kelas eksperimen dan kelas kontrol dengan nilai rata-rata pada kelas eksperimen 75,32 lebih besar dari pada kelas kontrol yaitu 70,79.
2. Terdapat pengaruh penggunaan model pembelajaran *Problem Based Learning* berbantuan media *Smart Box* KAYA terhadap kemampuan berpikir siswa. Hal ini dibuktikan dengan Uji Regresi Linier sederhana dengan menghasilkan nilai F = 7.929, serta signifikasi 0,009 < 0,05 dan t hitung = 2,816 > ttabel = 2,045, dengan demikian Ha diterima serta Ho di tolak. Oleh karena itu, model pembelajaran *Problem Based Learning* berbantuan media *Smart Box* KAYA memberikan pengaruh yang signifikasi terhadap kemampuan berpikir kritis siswa.
3. Terdapat perbedaan keaktifan belajar siswa menggunakan model pembelajaran *Problem Based Learning* berbantuan media *Smart Box* KAYA. Hal ini dibuktikan dengan nilai signifikasi 0,000 > 0,05, dengan demikian Ho ditolak serta H_1 diterima. Sehingga dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan yang signifikasi antara kelas eksperimen dan kelas kontrol dengan nilai rata-rata pada kelas eksperimen 83,23lebih besar dari pada kelas kontrol yaitu 73,67.
4. Terdapat pengaruh penggunaan model pembelajaran *Problem Based Learning* berbantuan media *Smart Box* KAYA terhadap keaktifan siswa. Hal ini dibuktikan dengan Uji Regresi Linier sederhana dengan menghasilkan nilai F = 10.715, serta signifikasi 0,003 < 0,05dan t hitung = 3,273 > ttabel = 2,045, dengan demikian Ha diterima serta Ho di tolak. Oleh karena itu, model pembelajaran *Problem Based Learning* berbantuan media *Smart Box* KAYA memberikan pengaruh yang signifikasi terhadap keaktifan siswa.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dari penelitian ini, berikut beberapa saran yang dapat diberikan :

1. Bagi guru agar pembelajaran terlaksana dengan baik, dapat mengubah model pembelajaran atau menerapkan model pembelajaran dan media yang tepat sesuai dengan kebutuhan siswa.
2. Bagi siswa untuk mengikuti proses pembelajaran di kelas dengan baik, dapat berlatih berpikir kritis dan belajar aktif di kelas agar lebih memahami materi yang diberikan.
3. Bagi peneliti lain disarankan untuk mengembangkan fokus kajian yang ingin diteliti dengan memperjelas tujuan penelitian agar hasilnya lebih terarah.