

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Nilai rata-rata hasil belajar siswa yang dibelajarkan menggunakan model *PDEODE* lebih tinggi yaitu 84,58 dan mengalami peningkatan sebesar 72% tinggi dibandingkan rata-rata hasil belajar siswa yang dibelajarkan menggunakan model konvensional yaitu 77,50 dengan peningkatan 62%.
2. Terdapat korelasi yang signifikan antara Aktivitas belajar terhadap hasil belajar siswa dengan korelasi taraf sangat tinggi yaitu $r= 0,821$.
3. Nilai rata-rata Aktivitas belajar siswa yang dibelajarkan menggunakan model *PDEODE* lebih tinggi yaitu 86,91 dibandingkan rata-rata aktivitas belajar siswa yang dibelajarkan menggunakan model konvensional yaitu 79,88.

5.2 Saran

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan yang diperoleh, maka penulis menyarankan:

1. Bagi guru dan calon guru disarankan menggunakan model *PDEODE* sebagai salah satu alternatif pembelajaran untuk meningkatkan hasil belajar kimia siswa karena pada pelaksanaannya pembelajaran berpusat pada siswa sehingga siswa menjadi aktif saat proses belajar mengajar berlangsung.
2. Bagi peneliti selanjutnya, hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai acuan untuk penelitian yang sejenis dengan materi yang berbeda. Penelitian ini dapat dikembangkan dengan menambahkan variable-variabel lainnya.