

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

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

1. Terdapat pengaruh penggunaan media *Webblog* dengan menggunakan model PBL terhadap motivasi belajar siswa pada pembelajaran materi termokimia dikelas eksperimen dengan motivasi belajar siswa 70,36% dengan nilai Sig.  $0,000 < 0,05$ .
2. Terdapat pengaruh penggunaan media *Webblog* dengan menggunakan model PBL terhadap motivasi belajar siswa pada pembelajaran materi termokimia dikelas eksperimen dengan hasil belajar siswa 84% dengan nilai Sig.  $0,001 < 0,05$ .
3. Terdapat korelasi positif dan signifikan antara motivasi belajar dengan hasil belajar siswa yang dibelajarkan menggunakan media *Webblog* dengan menggunakan model PBL dengan nilai signifikansi = 0,00 dengan korelasi Pearson 0,953 artinya korelasi sangat kuat.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil pembahasan dan kesimpulan diatas, penulis menyarankan :

1. Bagi guru dan calon guru dalam mengajarkan materi Termokimia sebaiknya dengan berbantuan media *Webblog* dengan menggunakan model PBL dalam upaya meningkatkan motivasi belajar dan hasil belajar siswa di dalam kelas.
2. Bagi peneliti selanjutnya, disarankan untuk melakukan penelitian dengan pokok bahasan / materi yang berbeda agar data bisa dijadikan perbandingan dalam meningkatkan mutu Pendidikan khususnya pada mata pelajaran Kimia.