

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian berdasarkan hasil analisis dan pembahasan mengenai pengaruh model pembelajaran *Project Based Learning* berbantuan media Ruinmahi terhadap pemahaman konsep yaitu :

1. Adanya perbedaan penggunaan model pembelajaran *Project Based Learning* berbantuan media Ruinmahi terhadap pemahaman konsep siswa. Hal ini dapat dibuktikan dengan hasil uji *independet T-Test* dengan nilai kurang dari 0.05 yaitu $0.000 \leq 0.05$. sehingga dapat diambil kesimpulan nya bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara kelas eksperimen dengan kelas kontrol. Yang dimana kelas eksperimen memiliki rata-rata 84.00 lebih besar daripada rata-rata kelas kontrol yaitu 61.00 dan dari angket respon siswa menunjukkan kelas eksperimen memiliki rata-rata 73% lebih besar dari pada rata-rata kelas kontrol yaitu 69%.
2. Adanya pengaruh penggunaan model pembelajaran *Project Based Learning* berbantuan media Ruinmahi. Hal ini dapat dibuktikan dari hasil uji *regresi linier sederhana* dengan nilai signifikan nya kurang dari 0.05 yaitu $0.000 \leq 0.005$. sehingga dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh model pembelajaran *Project Based Learning* berbantuan media Ruinmahi terhadap pemahaman konsep siswa sebesar nilai R Square 0.619 atau 61.9%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, peneliti menyampaikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Bagi guru yang ingin meningkatkan kemampuan pemahaman konsep siswa disarankan menggunakan model pembelajaran *Project Based Learning* berbantuan media Ruinmahi.
2. Bagi siswa disarankan lebih aktif dalam kegiatan pembelajaran serta lebih berani dalam bertanya sehingga dapat melatih keberanian. Siswa diharapkan aktif dalam

setiap kegiatan pembelajaran sehingga dapat memaksimalkan hasil pembelajaran tersebut.

3. Bagi pembaca penelitian ini dapat dijadikan referensi dalam penelitian-penelitian selanjutnya jika ingin menggunakan model pembelajaran *Project Based Learning* dikemudian hari.
4. Bagi peneliti diharapkan mempersiapkan penelitian dengan lebih matang sehingga penelitian dapat terlaksana secara maksimal.