

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat pengaruh LKPD berbasis PBL terhadap kemampuan pemecahan masalah siswa materi struktur bumi dan perkembangannya kelas VIII SMP Negeri 23 Medan, dengan nilai rata-rata *posttest* pada kelas eksperimen yaitu 84,73 lebih tinggi dibandingkan nilai rata-rata *posttest* pada kelas kontrol yaitu 68,46.
2. Indikator kemampuan pemecahan masalah siswa yang paling berkembang ialah indikator memahami masalah dengan N-Gain tertinggi sebesar 0,80 setelah menggunakan LKPD berbasis PBL pada materi struktur bumi dan perkembangannya Kelas VIII SMP Negeri 23 Medan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, terdapat kendala yaitu siswa belum terbiasa menggunakan LKPD berbasis PBL. Peneliti memberikan saran agar dapat mempersiapkan LKPD berbasis PBL dengan baik, menarik serta memberikan instruksi yang jelas kepada siswa untuk mengerjakan LKPD sesuai tahapan model PBL sehingga memudahkan siswa mengerjakan LKPD. Maka bagi peneliti lain, hendaknya dapat menjadikan penelitian ini pertimbangan untuk melakukan penelitian dengan mempertimbangkan aspek lain yang belum terjangkau pada penelitian ini.