

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa hasil belajar melalui pengujian hipotesis dengan menggunakan uji *Paired Sample T-Test* menggunakan *software SPSS Statistics 25* diperoleh hasil pengujian hipotesis dengan data nilai Sig. (2-tailed) sebesar $0,000 < 0,05$ sehingga dapat ditarik kesimpulan bahwa H_0 ditolak dan H_a diterima. Berdasarkan hasil pengujian hipotesis dapat disimpulkan bahwa model *Problem Based Learning* dengan literasi sains berpengaruh terhadap hasil belajar kognitif siswa pada materi ekologi kelas VII di SMP Negeri 12 Medan.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti memberikan saran sebagai berikut :

1. Bagi guru mata pelajaran IPA dapat menggunakan model *Problem Based Learning* dengan literasi sains sebagai alternatif untuk membantu siswa menjadi lebih aktif dalam melaksanakan pembelajaran IPA.
2. Bagi siswa diharapkan mampu mengimplementasikan ilmu yang diperoleh baik dari lingkungan sekitar maupun sekolah dalam kehidupan sehari-hari sehingga siswa dapat memperoleh ilmu yang lebih bermakna.