

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pengolahan data maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Penerapan model pembelajaran *Problem Based Learning* meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematika siswa pada materi SPLDV di kelas VIII-5 SMP Swasta Brigjend Katamso Medan Sunggal.
2. Proses jawaban siswa kelas VIII-5 SMP Swasta Brigjend Katamso Medan Sunggal yang belajar menggunakan model pembelajaran *Problem Based Learning* lebih originalitas dan fleksibel.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian ini maka saran yang dapat peneliti berikan adalah:

1. Bagi guru matematika SMP dapat menggunakan model pembelajaran *Problem Based Learning* sebagai salah satu alternatif pembelajaran dalam upaya meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematika siswa dalam proses pembelajaran sehingga siswa lebih mudah dan mampu dengan sendirinya memahami dan mempelajari materi yang diajarkan.
2. Bagi peneliti lain selanjutnya perlu mengkaji lebih jauh apakah model *Problem Based Learning* memberi pengaruh yang signifikan terhadap capaian kemampuan matematis lainnya seperti kemampuan koneksi, representasi, komunikasi, dan penalaran.