

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis terhadap hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab terdahulu, maka disimpulkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan dengan menggunakan model pembelajaran berbasis masalah terhadap kemampuan koneksi matematis siswa pada materi Koordinat Kartesius di kelas VIII SMP Negeri 37 Medan. Pengaruh tersebut dapat dilihat pada hasil tes kemampuan koneksi matematis pada setiap indikator dan nilai rata-rata siswa pada kelas eksperimen sebesar 73,32 dan nilai rata-rata pada kelas kontrol sebesar 56,96.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut:

- 1) Kepada peneliti selanjutnya, hendaknya mengadakan pembelajaran dengan memberikan permasalahan yang sesuai dengan konteks kehidupan siswa yang berhubungan dengan topik pembelajaran yang dapat menumbuhkan keaktifan siswa. Model pembelajaran berbasis masalah sesungguhnya bagus untuk meningkatkan kemampuan koneksi matematis, namun membuat siswa yang pintar kurang aktif, maka dibutuhkan kemampuan untuk memotivasi siswa agar terlibat aktif.
- 2) Kepada guru matematika diharapkan menerapkan model pembelajaran berbasis masalah yang dapat meningkatkan kemampuan koneksi matematis siswa melalui setiap komponen yang terdapat dalam model pembelajaran berbasis masalah.