

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh nilai rata-rata posttest kelas eksperimen A sebesar 75,9091 sementara nilai rata-rata posttest pada kelas eksperimen B sebesar 69,5455. Pengujian hipotesis dilakukan dengan menggunakan uji-t. Setelah dilakukan pengujian data ternyata diperoleh  $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu  $1,6708 > 1,6693$ , maka  $H_0$  ditolak, sehingga ditarik kesimpulan bahwa hasil belajar matematika siswa yang diajarkan dengan *problem based learning* (PBL) lebih tinggi dibandingkan dengan siswa yang diajarkan dengan pembelajaran penemuan terbimbing di kelas X MAN Pematang Bandar T.A. 2017/2018.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian ini maka saran yang dapat peneliti berikan adalah :

1. Bagi pihak terkait lainnya seperti pihak sekolah diharapkan lebih memperhatikan pembelajaran penemuan terbimbing dan *problem based learning* (PBL).
2. Bagi peneliti lanjutan, hendaknya agar lebih memotivasi siswa agar tidak malu-malu dalam melakukan presentasi, memotivasi siswa untuk berani mengeluarkan pendapat dan bertanya dengan memberikan penghargaan berupa pujian kepada siswa yang berani mengeluarkan pendapat dan bertanya. Dan hendaknya peneliti selanjutnya dapat melengkapi dengan meneliti aspek lain secara terperinci yang belum terjangkau dalam penelitian ini.