

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat peneliti peroleh berdasarkan penelitian yang dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Peningkatan kemampuan penalaran matematis siswa yang memperoleh pembelajaran matematika realistik lebih tinggi secara signifikan daripada siswa yang memperoleh pembelajaran konvensional
2. Perbedaan perubahan *self efficacy* yang signifikan antara siswa yang memperoleh pembelajaran matematika realistik dengan siswa yang memperoleh pembelajaran konvensional

#### **B. Saran**

Berdasarkan kesimpulan di atas, adapun saran yang dapat digunakan sebagai rujukan pada penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Mengingat hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pembelajaran matematika realistik secara signifikan lebih efektif dalam meningkatkan kemampuan penalaran matematis dan *self efficacy* maka disarankan agar guru matematika mulai menerapkan pembelajaran matematika realistik dalam proses pembelajaran
2. Hasil penelitian menunjukkan bahwa peningkatan kemampuan penalaran matematis dan *self efficacy* dengan pembelajaran matematika realistik masih kurang optimal, maka disarankan agar guru lebih selektif dalam memilih konteks pembelajaran yang relevan dan meningkatkan keterlibatan aktif siswa. Siswa juga diharapkan lebih aktif dan percaya diri dalam mengikuti proses pembelajaran.