

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang dilaksanakan mengenai penggunaan model *Quantum Learning* terhadap peningkatan kemampuan berpikir kritis matematis siswa SMP diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Peningkatan kemampuan berpikir kritis matematis siswa yang mendapatkan pembelajaran matematika dengan model *Quantum Learning* lebih baik daripada siswa yang mendapatkan pembelajaran dengan model konvensional.
2. Siswa memberikan respon yang positif terhadap pembelajaran matematika dengan menggunakan model *Quantum Learning*.

#### **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang diperoleh mengenai pembelajaran dengan model *Quantum Learning*, saran yang dapat disampaikan antara lain sebagai berikut:

1. Model *Quantum Learning* dapat dijadikan alternatif model pembelajaran matematika untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis siswa, dan dapat diterapkan dalam materi matematika lainnya yang relevan dengan karakteristik model.
2. Untuk penelitian selanjutnya, disarankan mengadakan studi pendahuluan terlebih dahulu mengenai kompetensi siswa yang hendak diteliti sehingga dapat dijadikan landasan mengadakan penelitian.

3. Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk menerapkan model *Quantum Learning* pada materi, indikator, kompetensi matematis yang berbeda dengan subjek penelitian yang lebih luas.

