

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data yang diperoleh pada pretes dan postes, *indeks gain*, angket, dan lembar observasi. Diperoleh kesimpulan dari hasil penelitian yang dilakukan di kelas VIII SMP Negeri 15 Bandung sebagai berikut:

1. Peningkatan kemampuan berpikir logis siswa yang pembelajarannya dengan menggunakan model quantum lebih tinggi daripada siswa yang mendapat pembelajaran matematika secara tradisional.
2. Siswa memberikan sikap yang positif terhadap pembelajaran matematika dengan menggunakan model quantum.

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka pembelajaran matematika dengan menggunakan model quantum dapat meningkatkan kemampuan berpikir logis siswa.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang diperoleh, maka beberapa saran yang dapat dikemukakan diantaranya sebagai berikut:

1. Bagi guru disarankan agar menerapkan model quantum sebagai alternatif model pembelajaran matematika di kelas karena dapat membantu siswa memahami konsep matematika lebih dalam sehingga dapat meningkatkan hasil belajar dan kemampuan berpikir logis siswa.

2. Dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai peningkatan kemampuan berpikir logis siswa, misalnya pada pokok bahasan lain dengan sampel penelitian yang berbeda.
3. Penelitian terhadap model quantum disarankan untuk dilanjutkan dengan kompetensi matematik lainnya yang lebih luas.

