

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan pada seluruh tahapan penelitian yang dilakukan di kelas VII SMP Negeri 4 Cimahi, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Kompetensi strategis siswa yang pembelajarannya menggunakan pendekatan *Brain Based Learning* lebih baik daripada siswa yang mendapat pembelajaran matematika secara konvensional.
2. Peningkatan kompetensi strategis siswa yang pembelajarannya menggunakan pendekatan *Brain Based Learning* lebih tinggi daripada siswa yang mendapat pembelajaran matematika secara konvensional.
3. Sebagian besar siswa memberikan respons yang positif terhadap penerapan pendekatan *Brain Based Learning* dalam pembelajaran matematika yang dilaksanakan.

#### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang diperoleh, maka diajukan beberapa saran sebagai berikut:

1. Pendekatan *Brain Based Learning* dapat dijadikan salah satu alternatif pembelajaran matematika untuk meningkatkan kompetensi strategis siswa SMP.
2. Dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai peningkatan kompetensi strategis siswa, misalnya pada pokok bahasan lain dengan sampel penelitian yang berbeda.
3. Penelitian terhadap pendekatan *Brain Based Learning* disarankan untuk dilanjutkan dengan aspek penelitian yang lain pada kajian yang lebih luas, misalnya pada materi, populasi ataupun kompetensi matematik lainnya.

