

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan terhadap data penelitian mengenai penerapan model *Connected Mathematics Project* (CMP) dalam upaya meningkatkan kemampuan penalaran adaptif siswa kelas VIII di SMP Negeri 45 Bandung, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Peningkatan kemampuan penalaran adaptif siswa dengan model *Connected Mathematics Project* (CMP) lebih baik daripada siswa yang mendapatkan pembelajaran matematika dengan model konvensional.
2. Siswa pada kelompok tinggi yang mendapatkan pembelajaran matematika dengan model *Connected Mathematics Project* (CMP) memiliki kemampuan penalaran adaptif yang lebih baik daripada siswa pada kelompok tinggi yang mendapatkan pembelajaran matematika dengan model konvensional.
3. Siswa pada kelompok rendah yang mendapatkan pembelajaran matematika dengan model *Connected Mathematics Project* (CMP) memiliki kemampuan penalaran adaptif yang lebih baik daripada siswa pada kelompok rendah yang mendapatkan pembelajaran matematika dengan model konvensional.
4. Siswa memberikan respon yang positif terhadap pembelajaran matematika dengan model *Connected Mathematics Project* (CMP). Siswa menganggap bahwa pembelajaran dengan model *Connected Mathematics Project* (CMP) sangat menyenangkan karena diberikan beberapa masalah yang berkaitan dengan kehidupan sehari-hari sehingga siswa aktif selama proses pembelajaran.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang diperoleh mengenai penerapan model *Connected Mathematics Project* (CMP), saran yang dapat disampaikan antara lain sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil penelitian bahwa model *Connected Mathematics Project* (CMP) mampu meningkatkan kemampuan penalaran adaptif siswa, sehingga model pembelajaran tersebut dapat menjadi salah satu variasi pembelajaran matematika yang diterapkan oleh guru di kelas.
2. Peningkatan penalaran adaptif siswa dengan model *Connected Mathematics Project* (CMP) termasuk kategori sedang, sehingga perlu adanya upaya lebih lanjut agar kemampuan peningkatannya lebih baik.
3. Penelitian terhadap model *Connected Mathematics Project* (CMP) masih sangat sedikit, maka perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan subjek penelitian yang lebih luas sehingga dapat diperoleh generalisasi yang lebih luas.