

BAB V

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah diuraikan pada BAB IV, diperoleh kesimpulan bahwa penelitian yang dilakukan di SMP Negeri 1 Lembang yang berada di Kabupaten Bandung Barat adalah sebagai berikut:

1. Terdapat perbedaan peningkatan kemampuan penalaran matematis yang signifikan antara siswa yang mendapatkan pembelajaran dengan model CORE dan siswa yang mendapatkan pembelajaran langsung (*direct instruction*)
2. Terdapat perbedaan perolehan kemampuan penalaran matematis yang signifikan antara siswa yang mendapatkan pembelajaran dengan model CORE dan siswa yang mendapatkan pembelajaran langsung (*direct instruction*)
3. Respon siswa yang telah mendapatkan perlakuan pembelajaran dengan model pembelajaran CORE menunjukkan respon positif

B. Rekomendasi

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, ada beberapa rekomendasi yang dapat disampaikan, antara lain:

1. Perolehan kemampuan penalaran matematis masih belum memuaskan, faktor peneliti yang bertindak menjadi guru sangat berperan penting agar siswa dapat terbiasa pada pembelajaran yang menuntut mereka untuk menggunakan kemampuan penalarannya lebih sering. Diperlukan usaha ekstra untuk membuat siswa mengoptimalkan kemampuan penalarannya.
2. Alokasi waktu sangat perlu diperhitungkan agar pembelajaran dengan model CORE yang memerlukan cukup banyak waktu lebih optimal
3. Peneliti selanjutnya dapat menggunakan model pembelajaran CORE dengan kemampuan matematis lainnya.