

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah diuraikan, maka kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian yang berkaitan dengan kemampuan penalaran matematis siswa dengan metode penemuan terbimbing berbantuan Geogebra yang dilakukan di kelas VIII SMP Negeri 26 Bandung adalah sebagai berikut.

1. Peningkatan kemampuan penalaran matematis siswa yang memperoleh metode penemuan terbimbing berbantuan Geogebra lebih tinggi daripada siswa yang memperoleh pembelajaran konvensional berbantuan Geogebra
2. Sikap siswa yang memperoleh pembelajaran metode penemuan terbimbing berbantuan Geogebra secara umum memberikan sikap positif.

5.2 Saran

Penelitian ini tentunya memiliki kekurangan. Setelah secara keseluruhan tahapan penelitian yang berkaitan dengan penerapan metode penemuan terbimbing berbantuan Geogebra dalam peningkatan kemampuan penalaran matematis siswa SMP yang telah dilakukan, ada beberapa hal yang dijadikan rekomendasi, yaitu:

1. Pembelajaran dengan metode penemuan terbimbing berbantuan Geogebra dapat dijadikan salah satu alternatif pembelajaran matematika untuk materi tertentu dalam meningkatkan kemampuan penalaran matematis siswa.

Nurul Aulia Hanifah , 2018

**PENERAPAN METODE PENEMUAN
TERBIMBING BERBANTUAN GEOGEBRA
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PENALARAN MATEMATIS SISWA SMP**

Universitas Pendidikan Indonesia |

repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

2. Pembelajaran dengan metode penemuan terbimbing berbantuan Geogebra membutuhkan waktu yang cukup lama, karena dalam proses pembelajaran siswa menggunakan Geogebra secara langsung. Sehingga dianjurkan untuk memanfaatkan waktu sebaik mungkin selama pembelajaran berlangsung agar tujuan pembelajaran tetap tercapai.
3. Pembelajaran matematika berbantuan Geogebra dirasa akan lebih baik jika siswa dibentuk dalam beberapa kelompok kecil dan terdapat komputer atau laptop pada masing-masing kelompok serta tersedianya fasilitas proyektor.

Nurul Aulia Hanifah , 2018

**PENERAPAN METODE PENEMUAN
TERBIMBING BERBANTUAN GEOGEBRA
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PENALARAN MATEMATIS SISWA SMP**

Universitas Pendidikan Indonesia |

repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu