

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini membahas tentang kesimpulan berisi hasil penelitian yang menjawab hipotesis penelitian dan saran yang berisi masukan dari peneliti untuk peneliti selanjutnya ataupun pembaca.

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dalam penelitian ini, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut:

- 1) Peningkatan kemampuan berpikir kreatif matematis siswa SMP yang menggunakan pembelajaran *problem based learning* lebih tinggi secara signifikan dibandingkan dengan siswa yang mendapat pembelajaran yang biasa dilakukan di sekolah.
- 2) Pencapaian kemampuan berpikir kreatif matematis siswa untuk kategori tinggi yang memperoleh pembelajaran dengan model *problem based learning* telah mencapai indikator kelancaran, fleksibilitas, elaborasi, dan orisinalitas; untuk siswa kategori sedang hanya mencapai indikator kelancaran, fleksibilitas, dan elaborasi; sedangkan untuk siswa kategori rendah telah mencapai indikator kelancaran saja.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, beberapa saran peneliti sebagai berikut:

- 1) Pembelajaran dengan model *problem based learning* dapat dijadikan salah satu alternatif untuk meningkatkan kemampuan berpikir kreatif matematis siswa
- 2) Pembelajaran dengan model *problem based learning* dapat dijadikan salah satu alternatif untuk meningkatkan faktor psikologis lainnya seperti, minat, sikap, dan bakat.