

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian yang dibahas dalam bab IV, maka dapat disimpulkan beberapa hal mengenai penelitian ini. Diantaranya sebagai berikut :

1. Kemampuan pemahaman konsep matematis siswa pada materi matriks berbantuan *Google Classroom* melebihi KKTP yaitu lebih besar dari 70 dengan rata – rata keseluruhan yaitu 79,72.
2. Terdapat 13 siswa memiliki motivasi yang tinggi, 11 siswa memiliki motivasi yang sedang dan 4 siswa memiliki motivasi yang rendah. Ini menunjukkan bahwa secara umum, siswa memiliki motivasi belajar sedang hingga tinggi.
3. Kelompok motivasi tinggi memiliki rata-rata nilai kemampuan pemahaman konsep matematis yaitu 83,25, kelompok motivasi sedang memiliki rata-rata nilai kemampuan pemahaman konsep matematis yaitu 75,64 dan kelompok motivasi rendah memiliki rata-rata nilai kemampuan pemahaman konsep matematis yaitu 79,48.

#### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian tentang pembelajaran menggunakan model PBL berbantuan *Google Classroom* untuk mengukur kemampuan pemahaman konsep matematis siswa ditinjau dari motivasi belajarnya pada materi matriks. Penulis mendapat hal yang baru untuk meningkatkan kualitas dan semangat siswa pada pembelajaran matematika. Dengan demikian penulis memberikan saran – saran sebagai berikut :

1. Untuk guru, penerapan model PBL terutama pada pembelajaran matematika bisa menjadi salah satu alternatif dalam model pembelajaran yang dapat dikembangkan untuk meningkatkan kemampuan pemahaman konsep matematis siswa.

2. Untuk siswa, motivasi belajarnya bisa lebih meningkat lagi selama pembelajaran matematika berlangsung supaya bisa meningkatkan juga dalam kemampuan pemahaman konsep matematisnya
3. Untuk sekolah, diharapkan memiliki peran sebagai pemberi kebijakan untuk menerapkan pembelajaran menggunakan model PBL, terutama dalam bidang matematika. Namun harus disesuaikan pula dengan kondisi yang ada di sekolah tersebut.
4. Untuk peneliti, diharapkan dapat melakukan penelitian lebih lanjut lagi mengenai pembelajaran menggunakan model PBL berbantuan *Google Classroom* terhadap kemampuan – kemampuan lainnya, seperti kemampuan pemecahan masalah, kemampuan berpikir kritis ataupun kemampuan yang lainnya.