

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah peneliti laksanakan di SMPIT Insan Madani Banjarmasin terkait kemampuan pemahaman konsep matematis pada materi bilangan bulat berbasis media *YouTube* dapat disimpulkan bahwa :

Guru memberikan pembelajaran menggunakan media *Google Meet* untuk menjelaskan bagaimana konsep dari materi bilangan bulat. Selain itu, guru juga membuat video pembelajaran tambahan agar siswa bisa mengulang kembali materi yang telah dipelajari bersama.

Hasil persentase menunjukkan bahwa besar persentase siswa yang telah memahami materi bilangan bulat dengan benar pada tingkat translasi adalah sebesar 83,34%, tingkat interpretasi adalah sebesar 75% , dan tingkat ekstrapolasi adalah sebesar 86,45%. Hal ini menunjukkan bahwa siswa kelas VII B tingkat pemahaman konsep yang sangat baik pada setiap indikator pemahaman konsep.

Secara keseluruhan rata - rata tingkat kemampuan pemahaman konsep matematis siswa adalah sebesar 81,59% yang artinya tingkat pemahaman konsep pada materi bilangan bulat siswa kelas VII B bernilai sangat tinggi.

B. Saran

1. Bagi Guru

Dari hasil penelitian, hendaknya dapat digunakan oleh guru dalam melakukan usaha preventif untuk mengatasi kurangnya pemahaman siswa.

2. Bagi Siswa

Dari hasil penelitian ini hendaknya siswa dapat meningkatkan pemahamannya khususnya dalam materi bilangan bulat, karena materi bilangan bulat merupakan dasar untuk memahami materi berikutnya.

3. Bagi Peneliti

Dari hasil penelitian ini hendaknya peneliti lebih mengembangkan hasil penelitiannya pada penelitian mendatang.

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian ini, maka disampaikan saran bagi peneliti lain yang ingin melakukan penelitian sejenis yang terkait dengan pemahaman konsep bilangan bulat diharapkan dapat meneliti dengan menambah faktor – faktor lain yang lebih luas. Seperti penambahan faktor keaktifan siswa, motivasi siswa dan faktor – faktor lain yang masih mendukung data penelitian.