

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN REKOMONDASI**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan seluruh kegiatan penelitian dari mulai perencanaan pembelajaran, pelaksanaan pembelajaran dan pengamatan pembelajaran, refleksi pembelajaran, dan analisis data serta pembahasan hasil penelitian dapat dirumuskan beberapa kesimpulan mengenai pembelajaran matematika menggunakan alat peraga garis bilangan di kelas V SDN Cariu 02 pada tahun ajaran 2010-2011 dengan pokok bahasan operasi bilangan bulat sebagai berikut :

1. Perencanaan pembelajaran matematika dengan menggunakan alat peraga model garis bilangan pada pokok bahasan operasi penjumlahan bilangan bulat, harus memperhatikan karakteristik yang ada pada siswa tersebut. pembelajaran akan dimulai dengan guru menampilkan penggunaan alat peraga untuk menjelaskan konsep operasi penjumlahan bilangan bulat kemudian siswa mengikuti cara yang telah disampaikan guru.
2. Pelaksanaan pembelajaran matematika dengan menggunakan alat peraga model garis bilangan berlangsung sesuai dengan rencana yang ditetapkan. Siswa aktif dan terlihat semangat dalam mengikuti proses pembelajaran matematika. Beberapa orang siswa bertanya kepada guru apa yang tidak mengerti. dan ada pula siswa yang bertanya kepada temannya. kemudian siswa bertukar pikiran dengan teman sekelompoknya

3. Hasil belajar matematika siswa mengalami peningkatan setelah menggunakan alat peraga model garis bilangan. Hal ini tampak dari perubahan skor dan rata-rata skor siswa yang meningkat. Hasil belajar matematika siswa meningkat dengan berkurangnya siswa yang berkemampuan buruk dan kurang serta meningkatnya siswa yang berkemampuan baik. Selain itu gain yang dinormalisasi pada tiap siklusnya meningkat dengan peningkatan yang signifikan.

#### **B. Rekomendasi**

Sebagai tindak lanjut pembelajaran matematika dengan menggunakan alat peraga model garis bilangan, peneliti mengajukan rekomendasi sebagai berikut :

1. Untuk sekolah

Sekolah harus menyediakan sarana dan prasarana yang memadai dalam pembelajaran matematika pada pokok bahasan operasi penjumlahan bilangan bulat dan pokok bahasan matematika lainnya.

2. Untuk guru

Guru direkomendasikan untuk menggunakan alat peraga model garis bilangan untuk meningkatkan hasil belajar siswa dalam pembelajaran matematika di kelas V SD pada pokok bahasan operasi bilangan bulat.

3. Untuk peneliti lain

Peneliti menyadari masih banyak kekurangan dalam penelitian ini. Pada pokok bahasan Operasi bilangan bulat dan subjek yang sempit di kelas V SDN

Cariu 02 untuk itu perlu penelitian lebih lanjut dengan mengambil materi yang lebih umum dan subjek lain yang lebih luas.

