

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Pengembangan alat peraga balok bilangan bulat (Balbilbul) pada mata pelajaran matematika pokok bahasan operasi hitung penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat di kelas IV SDN Cipocok Jaya 4 yaitu melalui proses pengembangan media dan ujicoba terhadap media pembelajaran matematika pada materi operasi hitung penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat siswa kelas 4 SD/MI, maka dapat disimpulkan bahwa: Pengembangan alat peraga matematika menggunakan langkah-langkah Borg & Gall, yang terdiri dari 6 langkah yaitu: (1) Penelitian dan Pengumpulan Data, (2) Perencanaan, (3) Pengembangan Draf Produk, (4) Validasi Ahli, (5) Revisi, (6) Ujicoba Lapangan. Spesifikasi alat peraga Balbilbul yaitu alat peraga berbentuk balok bilangan. Alat peraga yang dikembangkan bertujuan untuk membantu siswa dalam proses pembelajaran matematika. Dalam penelitian ini peneliti hanya mengembangkan alat peraga dimana untuk melihat kelayakan alat peraga tersebut oleh ahli media dan materi. Pengembangan alat peraga Balbilbul sebagai media pembelajaran pada materi operasi hitung penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat mendapatkan penilaian tanggapan dengan kriteria baik dan layak dengan nilai rata-rata 4 dan nilai persentase 74 % dari ahli materi, nilai rata-rata 3,4 dan nilai persentase 67 % dan nilai rata-rata 3,9 dan nilai persentase 78 % dari guru pengembangan alat

kelas IV. Kemenarikan media pembelajaran ini dilihat dari hasil implementasi media dan kemenarikan media pembelajaran dilihat dari hasil perolehan penilaian angket dengan peresentase untuk dari skala kecil dengan nilai persentase diperoleh 95,3%. maupun skala besar dengan nilai persentase 95,3 %.

Berdasarkan hasil yang diperoleh maka dapat disimpulkan bahwa alat peraga matematika pada materi operasi hitung bilangan bulat baik digunakan sebagai bahan ajar pendukung untuk guru dan siswa dalam proses pembelajaran Matematika.

## **B. Saran**

Sehubungan dengan pengembangan alat peraga Balbilbul yang bertujuan untuk jenjang kegiatan belajar siswa tersebut, maka perlu adanya beberapa hal yang harus diperhatikan dan ditinjaklanjuti, yaitu:

1. Bagi peneliti, diharapkan lebih menyempurnakan alat peraga yang dikembangkan agar lebih kreatif dan inovatif.
2. Bagi guru, diharapkan untuk memanfaatkan alat peraga sebagai bahan pembelajaran pada materi operasi hitung bilangan bulat penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat ada mata pelajaran matematika.
3. Bagi siswa, diharapkan dengan adanya alat peraga ini dapat dimanfaatkan sebagai sarana belajar yang menarik, agar proses pembelajaran matematika lebih menyenangkan dan seagai sumber belajar yang bermnfaat.