

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Peneliti melakukan penelitian pengembangan dengan menggunakan model pengembangan ADDIE yang meliputi lima tahap yaitu : Analisis (*Analysis*), Desain/perancangan (*Design*), Pengembangan (*Development*), Implementasi/eksekusi (*Implementation*), dan Evaluasi/umpan balik (*Evaluation*).

Berdasarkan penelitian dan pembahasan mengenai Pengembangan LKPD Berbasis Sainifik Pada Materi Perkalian, peneliti mengambil kesimpulan bahwa:

LKPD berbasis saintifik pada materi perkalian dinyatakan valid. Hal tersebut dapat dilihat dari hasil validasi ahli media dan ahli materi. LKPD memperoleh nilai ahli materi sebesar 4,53 dan ahli media 4,2. Maka dapat dikatakan bahwa keduanya masuk dalam kategori “Sangat Layak”

LKPD berbasis saintifik pada materi perkalian dinyatakan praktis. Berdasarkan hasil angket respon peserta didik sebanyak 22 responden dan respon guru. LKPD memperoleh nilai angket respon peserta didik sebesar 65,53 % dari 22 responden, sedangkan skor yang diperoleh dari respon pendidik memperoleh nilai 3,67 dengan kategori “sangat praktis”.

LKPD berbasis saintifik pada materi perkalian dinyatakan efektif. Efektif diperoleh dari tes sebelum dan sesudah menggunakan LKPD pemberian pretest dilakukan dengan memberikan tes kepada sampel untuk dijawab, nilai rata-rata yang diperoleh sebelum menggunakan LKPD 61,59. Setelah memberikan pretest, kemudian dilakukan kegiatan belajar dengan

menggunakan LKPD berbasis saintifik pada materi perkalian yang kemudian memberikan posttest. Nilai rata-rata yang diperoleh sesudah menggunakan media LKPD berbasis saintifik memperoleh peningkatan menjadi 88,86. Sehingga dapat disimpulkan bahwa LKPD berbasis Saintifik efektif untuk meningkatkan pemahaman matematika materi Perkalian.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan dan kesimpulan, dapat dikemukakan saran sebagai berikut :

1. Bagi guru, hendaknya memberi pelajaran yang dapat meningkatkan pemahaman siswa semakin berkembang.
2. LKPD berbasis saintifik materi perkalian ini hendaknya digunakan sebagai alternatif pembelajaran Matematika di SD Negeri 058250 Perdamaian agar peserta didik lebih aktif dalam kegiatan pembelajaran.
3. LKPD berbasis saintifik materi perkalian ini masih terdapat kekurangan baik dari segi tampilan maupun isi sehingga pengembangan LKPD selanjutnya harus lebih baik lagi.