

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan Tentang Produk

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilakukan peneliti menghasilkan sebuah produk yaitu LKPD materi kubus dan balok untuk menunjang proses pembelajaran peserta didik dalam meningkatkan kemampuan berpikir kreatif peserta didik. LKPD yang dikembangkan dengan menggunakan model pengembangan ADDIE yang terdiri dari beberapa tahapan yaitu analisis, perancangan, pengembangan, penerapan, dan evaluasi.

LKPD materi kubus dan balok ini telah berhasil memenuhi standar validitas. Validasi yang dilakukan oleh validator ahli materi. Hasil uji validasi dari ahli materi memperoleh persentase validitas sebesar 90,1%. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa LKPD yang dikembangkan peneliti termasuk ke dalam kategori sangat valid.

LKPD materi balok dan kubus untuk menunjang pembelajaran peserta didik dalam meningkatkan kemampuan berpikir kreatif peserta didik telah diuji kepraktisannya oleh pendidik dan peserta didik. Penilaian praktis berdasarkan hasil angket yang diisi oleh 21 peserta didik kelas VIII A dan pendidik matematika di SMP IT Najib Rasyid. Persentase uji kepraktisan yang diperoleh dari pendidik adalah sebesar 86,7% dan persentase uji kepraktisan yang diperoleh dari peserta didik adalah sebesar 80,28% yang keduanya dikategorikan sangat praktis.

LKPD materi kubus dan balok dikembangkan untuk menunjang pembelajaran matematika dalam meningkatkan kemampuan berpikir kreatif peserta didik. Peningkatan kemampuan ini diukur berdasarkan skor rata-rata N-Gain. Berdasarkan hasil analisis data, LKPD yang dikembangkan mampu meningkatkan kemampuan berpikir kreatif peserta didik secara signifikan dengan rata-rata N-Gain sebesar 0,79 dan termasuk ke dalam kategori tinggi.

B. Saran Pemanfaatan Produk

Berdasarkan hasil yang telah disimpulkan dari hasil penelitian ini, maka peneliti memiliki beberapa saran terkait LKPD yang dikembangkan, yaitu sebagai berikut :

1. LKPD yang dikembangkan hanya menggunakan *microsoft word*, sehingga peneliti selanjutnya bisa menggunakan aplikasi tambahan seperti *Canva* dan aplikasi lainnya.
2. Materi yang disajikan dalam LKPD terbatas hanya pada materi kubus dan balok, sehingga peneliti selanjutnya bisa ditambah dengan materi bangun ruang sisi datar lainnya yaitu prisma dan limas.
3. Peneliti selanjutnya dapat mengembangkan LKPD dalam bentuk elektronik agar LKPD dapat diakses secara fleksibel.