

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik dengan pendekatan PMRI pada materi operasi perkalian aljabar kelas VII SMP menggunakan konteks covid-19 dapat disimpulkan bahwa :

1. Lembar Kerja Peserta Didik dengan pendekatan PMRI pada materi operasi perkalian aljabar kelas VII SMP menggunakan konteks covid-19 yang telah dikembangkan termasuk dalam kriteria valid. Hal tersebut dilihat dari hasil validasi dengan para validator pada tahap *expert review* dengan perolehan rata rata hasil validasi ketiga validator yaitu 3,65 dengan presentase 91,25 % yang dikategorikan sangat valid.
2. Lembar Kerja Peserta Didik dengan pendekatan PMRI pada materi operasi perkalian aljabar kelas VII SMP menggunakan konteks covid-19 yang telah dikembangkan termasuk dalam kriteria praktis. Hal tersebut *dilihat dari hasil angket siswa pada tahap one to one evaluation, small group, dan juga field test.* Pada tahap *one to one evaluation*, rata rata tingkat kepraktisan produk LKPD sebesar 3,56 dan presentase 89 % yang termasuk dalam kategori sangat praktis. Pada tahap *small group*, rata rata tingkat kepraktisan produk LKPD sebesar 3,47 dan presentase 86,75 % yang termasuk dalam kategori sangat praktis. Selanjutnya pada tahap

field test, rata rata tingkat kepraktisan produk LKPD sebesar 3,58 dan presentase 89,5 % yang termasuk dalam kategori sangat praktis.

3. Lembar Kerja Peserta Didik dengan pendekatan PMRI pada materi operasi perkalian aljabar kelas VII SMP menggunakan konteks covid-19 yang telah dikembangkan termasuk dalam kriteria efektif dalam mengatasi kesulitan belajar peserta didik. Hal tersebut dilihat dari hasil belajar siswa yang berupa *post test* pada tahap *small group* dan juga *field test*. Untuk hasil *post test* pada tahap *small group*, didapatkan rata rata tingkat keefektifan produk LKPD sebesar 79,33 yang termasuk dalam kategori efektif. Dan Untuk hasil *post test* pada tahap *field test*, didapatkan rata rata tingkat keefektifan produk LKPD sebesar 86,93 dengan kategori sangat efektif.

B. Saran

Adapun saran yang dapat peneliti berikan kepada guru, dan peneliti selanjutya yaitu sebagai berikut:

1. Bagi Guru
 - a. Lembar Kerja Peserta Didik dengan pendekatan PMRI pada materi operasi perkalian aljabar kelas VII SMP menggunakan konteks covid-19 disarankan untuk dapat digunakan oleh guru dan siswa sebagai alternatif bahan ajar yang mampu meningkatkan kualitas pembelajaran matematika.
 - b. Lembar Kerja Peserta Didik dengan pendekatan PMRI pada materi operasi perkalian aljabar kelas VII SMP menggunakan konteks

covid-19 dapat dikembangkan lagi dengan menggunakan materi lainnya.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

- a. Pada penelitian selanjutnya, peneliti menyarankan untuk lebih memperluas pokok bahasan yang belum dibahas pada materi operasi bentuk aljabar.
- b. Peneliti menyarankan untuk lebih memperhatikan konsep dan juga materi apakah sudah sesuai dengan pendekatan PMRI.