BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

1. Pengembangan soal tes matematika berbasis Pendekatan Matematika Realistik (PMR) berstandar *Higher Order Thinking Skill* (HOTS) dengan *COVID-19* sebagai konteks pada materi aritmetika sosial kelas VII di MTsN Muara Teweh menggunakan model 4D namun hanya meliputi tahapan *define, design* dan *develop* sebab produk soal yang dikembangkan tidak didistribusikan secara luas..
2. Rata-rata skor dari validasi produk yang dilakukan oleh beberapa yaitu rata-rata skor dari validator ahli materi 1 adalah 4,46, rata-rata skor dari validator ahli materi 2 adalah 4,04 sedangkan rata-rata skor dari validator ahli bahasa adalah 3,93. Kemudian rata-rata skor dari ketiga validator ahli adalah 4,14. Adapun untuk tingkat kelayakan soal berada pada nilai "B" dengan kategori baik. Hasil dari uji validitas dan uji reliabilitas pada soal yang dikembangkan ini adalah valid dan reliabel dengan nilai *corrected item-total correlation* lebih besar dari nilai r_{tabel} sebesar 0,355 dan nilai *Cronbach's Alpha* sebesar 0,902 dimana 0,902 > 0,60.
3. Respon guru VII MTsN Muara Teweh terhadap soal tes matematika berbasis Pendekatan Matematika Realistik (PMR) berstandar *Higher Order Thinking Skill* (HOTS) dengan *COVID-19* sebagai konteks pada materi aritmetika sosial yang telah dikembangkan adalah sangat baik.

B. Saran

1. Sebaiknya penelitian pengembangan ini dapat dilanjutkan hingga tahap *dissemination*, yaitu menyampaikan hasil pengembangan kepada para pengguna dan profesional melalui forum pertemuan atau menuliskan dalam jurnal, atau dalam bentuk buku atau *handbook.*
2. Untuk meningkatkan kemampuan berpikir tingkat tinggi peserta didik, hendaknya peserta didik dibiasakan dalam mengerjakan soal-soal HOTS yang menuntut peserta didik untuk berpikir tingkat tinggi.
3. Untuk mengetahui lebih lanjut baik atau tidaknya instrumen tes yang telah dikembangkan untuk digunakan pada kelompok yang lebih besar, maka disarankan pada peneliti selanjutnya agar dapat melakukan *try out* pada subjek uji coba yang lebih luas.