

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengembangan soal matematika berbasis PISA menunjukan kategori sangat valid dan layak untuk digunakan. Hal ini dapat dilihat berdasarkan perolehan nilai rata-rata ahli materi pada konten perubahan dan hubungan sebesar 4,6, konten ruang dan bentuk sebesar 4,5, konten bilangan sebesar 4,9, dan konten ketidakpastian sebesar 4,7
2. Pengembangan soal matematika berbasis PISA ini memperoleh respon yang baik sehingga bisa memotivasi, memberi manfaat, kemudahan pemahaman soal baik dan bahasa yang digunakan mudah dipahami oleh peserta didik. Hal ini dapat dilihat berdasarkan perolehan nilai rata-rata dari respon peserta didik untuk motivasi belajar sebesar 3,15, untuk kemudahan pemahaman soal sebesar 3,13, untuk kebermanfaatan sebesar 3,22, dan untuk penggunaan bahasa sebesar 3,3.
3. Pengembangan soal berbasis PISA ini pada setiap soalnya harus memuat konten, konteks, dan proses. Soal yang sudah divalidasi ahli diperbaiki berdasarkan masukan dan saran dari para ahli sehingga soal yang dikembangkan peneliti valid dengan sedikit revisi

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan, dan keterbatasan penelitian dalam pengembangan instrumen soal matematika berbasis PISA, peneliti memberikan saran untuk penelitian lanjutan sebagai berikut:

1. Soal matematika berbasis PISA perlu dikembangkan lagi sampai ke tahap 10 pada model pengembangan *Borg n Gall* sehingga bisa diujikan pada kelompok besar.
2. Pada pengembangan soal selanjutnya, sebaiknya bisa mengaitkan soal dengan konteks budaya yang ada di Indonesia.