

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Karakteristik soal IPA berorientasi *framework science* PISA materi Sistem Ekskresi pada Manusia secara umum memuat aspek literasi sains atau karakteristik penilaian PISA yang dimuat di dalam *framework science* PISA yaitu kompetensi, konten, konteks, dan sikap.
2. Validitasnya soal IPA berorientasi *framework science* PISA materi Sistem Ekskresi pada Manusia secara teoritik oleh lima ahli, yang meliputi ahli materi, ahli PISA, ahli konstruk, dan ahli bahasa. Kesimpulan yang diperoleh dari lima ahli tersebut adalah instrumen yang telah dikembangkan valid dan layak uji dengan beberapa revisi sebelumnya. Lalu berdasarkan hasil analisis butir item kemudian dikaitkan dengan hasil validitas dan uji reliabilitas maka soal yang dikembangkan telah tergolong kedalam instrumen tes yang berkualitas baik.
3. Soal IPA berorientasi *framework science* PISA materi Sistem Ekskresi pada Manusia yang dikembangkan dinilai praktis. Penilaian kepraktisan produk diperoleh dengan cara menggali pendapat peserta didik yang berperan sebagai subjek penelitian. Peserta didik mengatakan bahwa soal yang disajikan sudah cukup bagus dan dapat menambah wawasan.

B. Saran

Dari hasil penelitian, analisis, pembahasan dan kesimpulan dapat dikemukakan beberapa saran sebagai berikut:

1. Soal IPA berorientasi *framework science* PISA materi Sistem Ekskresi pada Manusia dapat dikembangkan oleh guru secara berkelanjutan dengan materi yang berbeda dan dapat dimanfaatkan dalam kegiatan asesmen pembelajaran.
2. Agar dapat dilakukan penelitian lanjutan pada tahap analisis butir soal. Butir soal yang sudah baik dapat disimpan untuk dikeluarkan lagi pada tes mendatang. Butir soal yang kurang baik dapat dilakukan perbaikan dan diujikan lagi pada tes selanjutnya. Sedangkan butir soal yang jelek bisa dibuang apabila tidak memungkinkan untuk diperbaiki lagi.