

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil analisis data penelitian dan pembahasan tentang “Pengembangan Instrumen Tes Keterampilan Generik Sains Bermuatan Pengoperasian Alat Tenun Mesin (ATBM) Topik Pesawat Sederhana” sehingga dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil penilaian kelayakan dari instrumen tes keterampilan generik sains bermuatan pengoperasian Alat Tenun Bukan Mesin (ATBM) menunjukkan sangat layak dengan rata-rata validator media sebesar 95% dan validator materi sebesar 94%. Berdasarkan data tersebut dapat disimpulkan bahwa instrumen tes keterampilan generik sains bermuatan pengoperasian Alat Tenun Bukan Mesin (ATBM) dinyatakan sangat layak untuk menunjang proses evaluasi pembelajaran terkhusus pada mata materi pesawat sederhana.
2. Hasil pengembangan instrumen tes keterampilan generik sains bermuatan pengopersian Alat Tenun Bukan Mesin (ATBM) peserta didik kelas VIII MTs Matholi’ul Huda memperoleh hasil 20 soal dinyatakan valid. Dimana menunjukkan 1 aspek dalam kategori “baik” yaitu pengamatan tidak langsung dan 5 aspek berada pada kategori “cukup” meliputi kesadaran tentang skala, bahasa simbolik, inferensi logika, hukum sebab akibat, dan membangun konsep. Hasil uji coba menyatakan produk instrumen tes layak digunakan untuk mengukur keterampilan generik sains bermuatan pengoperasian Alat Tenun Bukan Mesin (ATBM) peserta didik pada topik pesawat sederhana.

B. Saran

1. Kelayakan instrumen tes keterampilan generik sains sudah bagus, akan tetapi perlu dikembangkan lagi untuk uji coba pengembangan di perluas sehingga dapat dipergunakan di semua jenjang menengah pertama.
2. Berdasarkan hasil pengukuran diharapkan dapat dikembangkan instrumen tes keterampilan generik sains menggunakan soal-soal dari materi IPA yang lain, atau bahkan dapat dilakukan pengembangan lebih lanjut pada instrumen yang dikembangkan itu sendiri.