

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan instrumen *Higher Order Thinking Skill* pada Materi fluida statis dari hasil analisis data yang didapat. Maka, pada penelitian ini dapat diambil kesimpulan dengan memperhatikan tujuan penelitian, diperoleh antara lain:

1. Kelayakan instrumen tes berdasarkan validasi ahli materi dinyatakan valid dan sangat layak digunakan dengan persentase 100%, instrumen pengembangan tes HOTS ini memperoleh 10 butir soal berkualitas baik. Reliabilitas instrumen tes dinyatakan baik karena berdasarkan analisis instrumen tes reliabilitas yang diperoleh adalah 0,834 (Tinggi). Tingkat kesukaran tes ini dikategorikan sedang karena memperoleh persentase 46% dan daya beda dikategorikan baik dengan persentase sebesar 52%.
2. Respon siswa terhadap instrumen tes yang dikembangkan memperoleh persentase 47% masuk dalam kategori Cukup, Sehingga dapat disimpulkan instrumen yang dikembangkan diterima cukup oleh siswa sesuai dengan respon keseluruhan siswa terhadap instrumen *Higher Order Thinking Skill* pada materi fluida statis

5.2 Saran

Berdasarkan hasil yang diperoleh, dari penelitian ini, dapat dikemukakan beberapa saran berikut:

1. Penelitian sejenis sebaiknya menggunakan subjek yang telah mempelajari fluida statis agar mampu menjawab soal secara optimal.
2. Sebelum melakukan uji coba siswa perlu memahami langkah penyelesaian instrumen tes HOTS berbasis pemecahan masalah agar kesulitan teknis tidak memengaruhi validitas instrumen.