

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pada bagian hasil penelitian dan pengembangan yang dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan bahwa instrumen tes berbasis pemecahan masalah pada materi fluida dinamis layak digunakan. Hal ini karena produk yang dikembangkan sudah memenuhi tingkat validitas baik secara teoritis dan empiris, tingkat reliabilitas, tingkat kesukaran dan daya beda soal. Hasil uji validitas secara teoritis menghasilkan instrumen tes sudah valid ditinjau dari aspek materi, konstruksi dan bahasa. Uji validitas secara empiris menunjukkan enam soal valid dan satu soal tidak valid. Uji reliabilitas instrumen tes sebesar 0,79 dengan kategori reliabel. Uji Tingkat kesukaran instrumen tes mendapatkan lima soal kategori sedang, satu kategori mudan dan 1 kategori sulit. Hasil Uji daya beda instrumen tes menghasilkan ketujuh soal kategori baik sekali. Hasil respon siswa terhadap instrumen tes berbasis pemecahan masalah pada materi fluida dinamis menunjukkan hasil yang positif baik

5.2 Saran

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

1. Penelitian yang akan datang perlu mengembangkan instrumen tes keterampilan pemecahan masalah pada materi fisika selain fluida dinamis.
2. Untuk mengembangkan dan mengoptimalkan ketrampilan pemecahan masalah disarankan kepada guru agar peserta didik lebih dibiasakan dalam mengerjakan soal-soal yang mengasah keterampilan peserta didik dalam memecahkan suatu permasalahan pada materi fisika.