

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dalam pengembangan tes HOTS (*Higher Order Thinking Skill*) pada materi Usaha dan Energi di MAN 3 Medan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari hasil tes 12,5% siswa mendapat hasil sangat baik, 6% siswa mendapat hasil baik, 15,6% siswa mendapat hasil cukup, 18,8% siswa mendapat hasil kurang, dan 41% siswa gagal yang menjelaskan kemampuan berfikir tingkat tinggi siswa kurang.
2. Instrumen tes yang di kembangkan telah dilakukan validasi ahli dan uji validitas 95% soal valid dan 5% soal tidak valid.
3. Hasil reliabilitas instrumen tes 0,82 yang dikatakan reliabel.
4. Berdasarkan uji validitas, uji reliabilitas, tingkat kesukaran, dan daya beda maka 65% soal layak dan 35% soal belum layak.

5.2 Saran

Disarankan untuk peneliti selanjutnya agar membuat 2 paket soal dengan soal yang sama tetapi diacak, agar hasil jawaban lebih objektif. Kemudian bagi guru pengajar agar memberikan peserta didik soal tes dengan tipe HOTS dalam tes harian, ulangan maupun ujian. Dan untuk peserta didik disarankan sebaiknya melatih diri dengan membiasakan mengerjakan soal soal HOTS (*Higher Order Thinking Skill*).