

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan instrumen tes berbasis HOTS pada mata pelajaran Instalasi Penerangan Listrik dapat ditarik kesimpulan dengan memperhatikan tujuan penelitian sebagai berikut:

1. Validitas butir tes pada kelas kecil diperoleh hasil yaitu 16 butir soal (53%) dinyatakan valid dan 14 butir soal (47%) dinyatakan tidak valid. Butir soal yang tidak valid lalu direvisi dan uji coba kelas besar. Pada kelas besar, 27 butir soal dinyatakan valid dan 3 butir dinyatakan tidak valid.
2. Reliabilitas instrumen tes HOTS yang berjumlah 27 butir pada taraf signifikansi 5% sebesar 0,788 berada pada kategori reliabilitas tinggi. Sebelumnya telah dilakukan validasi isi pada aspek materi, konstruksi, bahasa, dan HOTS yang memperoleh penilaian sebesar 0,92 dengan kategori validitas tinggi karena berada pada interval $V > 0,8$.
3. Hasil uji daya beda instrumen tes pada kategori baik 7 butir soal (26%), kategori cukup berjumlah 17 butir soal (63%), dan kategori jelek berjumlah 3 butir soal (11%).
4. Hasil uji tingkat kesukaran butir tes pada semua soal yang berjumlah 27 butir (100%) masuk kategori sedang. Tidak ada sama sekali butir soal yang masuk pada kategori mudah dan sukar sehingga semua soal diterima.

5. Hasil uji efektivitas pengecoh diperoleh 25 butir soal (93%) masuk kategori sangat baik, dan 2 butir soal (7%) pada kategori baik
6. Soal yang memiliki kualitas sangat baik (diterima tanpa revisi) berjumlah 24 butir soal, kualitas baik (diterima dengan revisi minor) berjumlah 1 butir soal, kualitas sedang (diterima dengan revisi mayor) berjumlah 2 butir soal, dan tidak ada soal yang memiliki kualitas tidak baik atau tidak ada soal yang ditolak.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan dalam penelitian ini, maka sebagai tindak lanjut dari penelitian ini disarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Untuk melatih kemampuan berpikir siswa maka guru dapat mempertimbangkan penggunaan soal-soal HOTS dalam evaluasi pembelajaran
2. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan bandingan terhadap peneliti berikutnya yang meneliti tentang pengembangan HOTS