

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang bisa diambil dalam penelitian pengembangan tes objektif pengetahuan konseptual fisika ini yang mengarah pada tujuan dan pembahasan penelitian ini yaitu:

1. Tingkat validitas instrumen yang telah dikembangkan dalam kriteria sangat tinggi dengan nilai rata-rata 3,896.
2. Tingkat reliabilitas instrumen yang telah dikembangkan dalam kriteria sangat tinggi atau *reliable*.
3. Tingkat kesukaran instrumen yang telah dikembangkan dalam kriteria sedang dengan indeks kesukaran 0,31-0,70.
4. Tingkat daya pembeda instrumen yang telah dikembangkan dalam kriteria baik.
5. Tingkat efektivitas pengecoh instrumen yang telah dikembangkan dalam kriteria sangat baik, dimana pengecoh pada soal berfungsi secara keseluruhan.

5.2. Saran

1. Peneliti lain yang hendak melakukan penelitian serupa disarankan mengikuti kaidah penyusunan soal yang baik dan memilih materi lain agar soal-soal pengetahuan konseptual untuk semua materi fisika tersedia dilapangan,
2. Peneliti lain yang hendak melakukan penelitian serupa disarankan agar membuat soal yang tidak mudah, dikarenakan soal yang mudah tidak merangsang siswa untuk mempertinggi usaha dalam memecahkannya.
3. Peneliti lain yang hendak melakukan penelitian serupa disarankan agar membuat soal yang tidak terlalu sukar, karena akan menyebabkan siswa menjadi putus asa dan tidak mempunyai semangat untuk mencoba lagi karena di luar jangkauannya.
4. Peneliti lain yang hendak melakukan penelitian serupa disarankan untuk membuat instrument tes yang baik dengan analisis secara kualitatif sehingga memenuhi kriteria instrument tes yang baik, agar menumbuhkan motivasi para pelaku dalam bidang pendidikan membuat instrument tes fisika yang baik pada materi lain.