

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil pada penelitian pengembangan mengacu pada tujuan penelitian dan pembahasan adalah sebagai berikut:

1. Instrumen Tes Berbasis PISA pada materi Fluida di SMA dinyatakan layak dan memenuhi kriteria sebagai soal yang valid dan efektif.
2. Reliabilitas instrumen Tes Berbasis PISA pada materi Fluida di SMA pada saat uji coba kelompok kecil dan uji coba kelompok besar dikategorikan memiliki reliabilitas yang sangat tinggi.
3. Daya pembeda Instrumen Tes Berbasis PISA pada materi Fluida di SMA pada saat uji coba mendominasi pada kategori baik.
4. Tingkat taraf kesukaran Instrumen Tes Berbasis PISA pada materi Fluida di SMA baik dan berada pada kategori sedang.
5. Efektivitas pengecoh Instrumen Tes Berbasis PISA pada materi Fluida di SMA sudah berfungsi dengan baik dan mampu mengecoh peserta didik.

5.2 Saran

Untuk peneliti selanjutnya:

1. Pada saat melakukan uji coba kelompok kecil dan kelompok besar, siswa dipastikan sudah belajar materi yang akan diujikan pada saat penelitian.
2. Siswa mengulang kembali materi yang diujikan sebelum penelitian apabila diperlukan untuk lebih bisa memahami soal yang diberikan pada saat diujikan.
3. Alokasi waktu yang diberikan pada saat uji coba harus disesuaikan dengan banyaknya soal yang akan diujikan.