

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil, pengembangan dan pembahasan dapat disimpulkan.

Produk akhir dari pengembangan ini adalah instrumen penilaian keterampilan proses sains berbentuk pilihan ganda. Berdasarkan analisis data dengan menggunakan ANATES menunjukkan bahwa produk yang dihasilkan sudah layak, dilihat dari validitas maupun reliabilitas soal.

Produk akhir setelah dilakukan revisi berjumlah 18 butir soal. Setiap butir soal memiliki 5 buah pilihan jawaban. Satu sebagai kunci jawaban dan yang lainnya sebagai pengecoh.

5.2 Implikasi

Soal yang dikembangkan dapat digunakan sebagai instrument tes keterampilan proses sains yang berguna untuk mempermudah guru dalam penilaian keterampilan proses siswa.

5.3 Saran

Berdasarkan dari hasil kesimpulan penelitian, maka penulis menyampaikan saran-saran sebagai berikut:

1. Instrumen penilaian pada pilihan ganda yang dikembangkan diharapkan untuk penggunaan ujian (*post test*) setelah selesai praktikum.
2. Diharapkan variasi item soal test harus seimbang dalam setiap aspek keterampilan proses sains.