

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan mengenai pengembangan tes praktikum tertulis sebagai alternatif tes kinerja pada praktikum kenaikan titik didih larutan nonelektrolit, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Tes praktikum tertulis yang dikembangkan belum dapat menjadi alternatif tes kinerja pada praktikum kenaikan titik didih larutan nonelektrolit. Hal tersebut dapat dilihat dari koefisien korelasi skor rata-rata tiap keterampilan yang diuji masing-masing tes sebesar 0,23;
2. Soal-soal pada tes praktikum tertulis yang dikembangkan memiliki validitas isi yang baik dengan persentasi validitas isi 100%. Selain itu tes praktikum tertulis yang dikembangkan memiliki validitas butir soal yang cukup. Hal tersebut dapat dilihat dari banyaknya soal yang memiliki validitas tinggi sebanyak 6 soal (40%), soal yang memiliki validitas cukup sebanyak 8 soal (53%), sedangkan soal yang validitasnya rendah berjumlah 1 (7%);
3. Tes praktikum tertulis yang dikembangkan telah memenuhi kriteria sebagai tes yang baik dilihat dari reliabilitasnya dengan koefisien reliabilitas yang meningkat dari 0,73 menjadi 0,85;

4. Tingkat kesukaran tes praktikum tertulis yang dikembangkan belum dapat memenuhi kriteria sebagai pokok uji yang baik, dilihat dari penyebaran soal sukar, sedang, dan mudah yang kurang baik;
5. Tes praktikum tertulis yang dikembangkan memiliki daya pembeda soal yang memenuhi kriteria sebagai pokok uji yang baik, dilihat dari indeks daya pembeda semua soal berada di atas 0,25.

5.2 Saran

1. Ketika mengembangkan tes praktikum tertulis harus lebih diperhatikan kisi-kisi dan standar penilaian dari tes tersebut, sesuaikan dengan kisi-kisi dan standar penilaian dari tes kinerja yang menjadi acuan;
2. Guru sebaiknya mulai menggunakan tes praktikum tertulis sebagai salah satu alat evaluasi dalam kegiatan praktikum, agar penilaian praktikum lebih mudah, sederhana, dan tidak banyak menyita jam pelajaran;
3. Lebih banyak lagi peneliti yang mengembangkan tes praktikum tertulis pada materi pokok yang berbeda.