

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Bendatarkan hasil temuan dan pembahasan penelitian, diperoleh simpulan bahwa tes keterampilan pemecahan masalah pada materi hukum dasar kimia yang dikembangkan ini, telah memenuhi kriteria layak dan baik berdasarkan hasil validasi dan pengolahan data uji coba tes. Rincian simpulan adalah sebagai berikut.

1. Tes keterampilan pemecahan masalah pada materi hukum dasar kimia dalam yang dikembangkan telah memenuhi kriteria tes yang layak dan baik dilihat dari hasil uji validitas. Hasil uji validitas empiris pada tiap butir soal dinyatakan valid dengan rata-rata kriteria cukup.
2. Tes keterampilan pemecahan masalah pada materi hukum dasar kimia dalam yang dikembangkan telah memenuhi kriteria tes yang layak dan baik dilihat dari hasil uji reliabilitas. Nilai reliabilitas tes sebesar 0,77 dinyatakan reliabel dengan kriteria tinggi.
3. Tes keterampilan pemecahan masalah pada materi hukum dasar kimia dalam yang dikembangkan telah memenuhi kriteria tes yang layak dan baik dilihat dari hasil tingkat kesukaran dan daya beda. Hasil analisis tingkat kesukaran butir soal secara keseluruhan termasuk kriteria sedang. Daya pembeda butir soal yang dikembangkan secara keseluruhan memiliki kriteria mendekati baik (memerlukan sedikit revisi).

5.2 Implikasi

Penelitian ini menghasilkan suatu instrumen tes keterampilan pemecahan masalah yang dapat digunakan oleh pendidik untuk melatih keterampilan pemecahan masalah peserta didik. Selain itu instrumen tes dapat dijadikan alat ukur untuk mengetahui indikator keterampilan pemecahan masalah yang dimiliki oleh peserta didik.

5.3 Rekomendasi

1. Instrumen tes yang telah dikembangkan dapat disempurnakan kembali dengan uji coba lebih lanjut untuk mengetahui apakah instrumen tes sudah benar-benar memenuhi kriteria tes yang baik.
2. Instrumen tes yang telah dihasilkan, peneliti lain dapat menggunakannya sebagai instrument yang mebgukur tingkat penguasaan indikator keterampilan pemecahan masalah.
3. Pengembangan instrumen tes keterampilan pemecahan masalah dapat dilakukan pada materi lain untuk penelitian selanjutnya.