

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka diperoleh simpulan sebagai berikut.

1. Uji validitas isi menghasilkan bahwa tes piktorial pilihan ganda yang dikembangkan telah dinyatakan valid.
2. Uji reliabilitas menghasilkan bahwa tes piktorial pilihan ganda yang dikembangkan telah dinyatakan reliabel.
3. Hasil analisis butir soal menunjukkan bahwa sebagian besar tes piktorial pilihan ganda yang dikembangkan memiliki daya pembeda yang baik, tingkat kesukaran yang berada pada taraf sedang, dan keberfungsian pengecoh yang baik, namun beberapa butir soal masih perlu dilakukan penyempurnaan.

Dengan demikian, secara keseluruhan dapat disimpulkan bahwa tes piktorial pilihan ganda pada materi larutan penyangga yang dikembangkan memenuhi kriteria tes yang baik.

5.2 Implikasi

Penelitian ini menghasilkan suatu instrumen tes piktorial pilihan ganda untuk mengukur dimensi pengetahuan peserta didik pada materi larutan penyangga. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengetahuan faktual, konseptual, dan prosedural peserta didik dapat terukur menggunakan tes piktorial yang dikembangkan. Selain itu, adanya piktorial dalam soal memudahkan peserta didik dalam menerjemahkan maksud dari soal.

5.3 Rekomendasi

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, terdapat beberapa rekomendasi yang dapat dipertimbangkan, yaitu:

1. Tes piktorial yang dikembangkan bisa dibuat lebih variatif seperti bentuk uraian terbatas untuk menguji apakah peserta didik benar-benar memahami gambar yang disajikan dalam soal

2. Setelah dilakukan perbaikan perlu dilakukan uji coba lebih lanjut untuk mengetahui apakah instrumen tes yang telah diperbaiki benar-benar sudah memenuhi kriteria tes yang baik.
3. Selain dibuat soal piktorial untuk mengukur pengetahuan faktual, konseptual, dan prosedural, sebaiknya dikembangkan juga soal piktorial untuk mengukur pengetahuan metakognitif.
4. Jika ingin menggunakan soal-soal piktorial dengan tujuan lain, misalnya untuk mengukur pencapaian konsep peserta didik, maka soal-soal yang telah dikembangkan dalam penelitian ini dapat dipilah dan diperbaiki sesuai dengan tujuan tes yang akan dilakukan.