

ABSTRAK

Ade Wahyuni : Perancangan Asesmen Literasi Kimia pada Materi Asam dan Basa Kelas XI SMA/MA

Perancangan asesmen literasi kimia pada materi asam dan basa dilakukan untuk membantu mengembangkan literasi kimia peserta didik. Tujuan dari penelitian ini adalah menjabarkan tahapan perancangan instrumen soal dengan menggunakan *Model of Educational Reconstruction* (MER) dan mendeskripsikan nilai validitas konten soal literasi kimia pada materi asam dan basa.

Jenis penelitian ialah pengembangan dengan desain penelitian MER. Uji validitas konten dilakukan oleh 3 validator. Instrumen penelitian yang digunakan yaitu lembar validasi konten dan 15 soal literasi kimia. Data yang diperoleh diolah dengan rumus Aiken's V.

Hasil penelitian yang diperoleh yaitu: (1) analisis struktur konten, yaitu analisis literatur mencakup analisis silabus, analisis konten, analisis konteks, kisi-kisi soal dan kartu soal. (2) nilai rata-rata validitas konten pada soal yaitu 0,804 dengan kategori valid. Dengan demikian penelitian ini dapat dilanjutkan pada tahap berikutnya.

Kata kunci: Literasi Kimia, Asam dan Basa, *Model of Educational Reconstruction*.