

ABSTRAK

Intan Permata Muchlis : Pengembangan Instrumen Tes Berbasis *Higher Order Thinking Skill (HOTS)* Pada Materi Hidrolisis Garam untuk Siswa SMA/MA

Revisi terbaru dalam kurikulum 2013 difokuskan pada standar isi dan standar penilaian. Penyempurnaan standar penilaian dilakukan dengan mengadaptasi model-model penilaian standar internasional yang diharapkan dapat membantu siswa meningkatkan keterampilan berpikir tingkat tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan instrumen tes berbasis *higher order thinking skill (HOTS)* pada materi hidrolisis garam untuk siswa SMA/MA. Jenis penelitian yang digunakan adalah *Research And Development (R&D)* dengan menggunakan model Plomp yang terdiri dari tiga tahap yaitu *Preliminary Reseach, Prototyping Stage dan Assasment Phase*. Instrumen pengumpulan data menggunakan angket validasi, lembar wawancara dan tes. Instrumen tes di validasi oleh 7 orang menggunakan angket validasi. Uji coba kelompok kecil dilakukan oleh 6 siswa dan uji lapangan dilakukan oleh 26 siswa. Teknik analisis data validitas logis yaitu validitas konten menggunakan Lawshe's CVR dan validitas konstruk menggunakan moment kappa. Kualitas tes dianalisis dengan *software* ANATES versi 4.0.9. Hasil penelitian menunjukkan instrumen yang dikembangkan memiliki karakteristik yang baik dari segi validitas logis dengan indeks validitas konten (CVI) sebesar 0,841 dan validitas konstruk sebesar 0,82. Reliabilitas sebesar 0,89 dengan kategori sangat tinggi. Analisis daya pembeda menunjukkan 16 butir soal memiliki kualitas daya pembeda sangat baik, 4 butir soal memiliki kualitas daya pembeda baik, 4 butir soal memiliki kualitas daya pembeda sedang. Indeks kesukaran 88% soal berkategori sedang. Korelasi skor butir dengan skor total yang signifikan sebanyak 21 butir. Fungsi diksator pada seluruh butir soal efektif. Data yang diperoleh menunjukkan bahwa instrumen tes berbasis *higher order thinking skill (HOTS)* pada materi hidrolisis garam untuk siswa SMA/MA sudah valid dan memiliki kualitas item yang baik.

Kata kunci : Instrumen Tes, *Higher Order Thinking Skill (HOTS)*, Hidrolisis Garam, *Research And Development (R&D)*