

ABSTRAK

PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES UNTUK MENGUKUR KETERAMPILAN PROSES SAINS PADA MATERI KESETIMBANGAN KIMIA MENGGUNAKAN *QUIZIZZ*

Oleh

VIA NUR AFIFAH

Abstrak: Pengembangan Instrumen Tes untuk Mengukur Keterampilan Proses Sains pada Materi Kesetimbangan Kimia Menggunakan *Quizizz*.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan karakteristik instrumen tes yang dikembangkan, mendeskripsikan tanggapan guru terhadap instrumen tes yang dikembangkan dan mendeskripsikan tanggapan siswa terhadap kepraktisan dan kemenarikan instrumen tes yang dikembangkan untuk mengukur keterampilan proses sains pada materi kesetimbangan kimia menggunakan *Quizizz*. Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah R&D menurut Borg & Gall (1989) dari tahap penelitian dan pengumpulan informasi sampai tahap revisi hasil uji coba. Instrumen tes ini merupakan instrumen dalam bentuk pilihan jamak untuk mengukur KPS siswa pada materi kesetimbangan kimia. Hasil validasi ahli pada aspek kesesuaian isi memiliki kategori sangat tinggi, pada aspek konstruksi dan aspek keterbacaan berkategori sangat tinggi sehingga dikatakan valid atau layak digunakan. Tanggapan guru pada aspek kesesuaian isi, konstruksi dan keterbacaan menunjukkan kategori sangat tinggi. Tanggapan siswa pada aspek kepraktisan dan kemenarikan menunjukkan kategori sangat tinggi.

Kata kunci: instrumen tes, KPS, kesetimbangan kimia, validasi, *Quizizz*