

ABSTRAK

PENGEMBANGAN INSTRUMEN ASESMEN KOGNITIF SIFAT KOLIGATIF LARUTAN ELEKTROLIT BERBASIS KETERAMPILAN PROSES SAINS

Oleh

NURUL SYAHRU RAMADHANIA

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan instrumen asesmen kognitif sifat koligatif larutan elektrolit berbasis keterampilan proses sains. Metode penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan. Tahap pelaksanaan penelitian ini adalah penelitian dan pengumpulan data, perencanaan, pengembangan produk awal, uji coba lapangan awal, dan revisi hasil uji coba asesmen kognitif. Instrumen penelitian ini adalah pedoman wawancara analisis kebutuhan, instrumen validasi ahli, dan angket tanggapan guru. Hasil penelitian tentang tanggapan guru terhadap instrumen asesmen kognitif yang dikembangkan menunjukkan aspek kesesuaian isi, keterbacaan, dan konstruksi memiliki kriteria sangat tinggi yaitu berturut-turut (90,0%, 90,7%, 92,0%). Kesimpulan penelitian ini adalah instrumen asesmen kognitif sifat koligatif larutan elektrolit berbasis keterampilan proses sains yang dikembangkan dinyatakan valid dan memiliki kriteria sangat tinggi.

Kata kunci : intrumen asesmen kognitif, KPS, sifat koligatif larutan elektrolit