

ABSTRAK

PENGEMBANGAN *E-LKPD* BERBASIS *DISCOVERY LEARNING* DAN REPRESENTASI KIMIA PADA MATERI GARAM MENGHIDROLISIS

Oleh

ANISA ROSALINDA

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan *e-LKPD* berbasis *discovery learning* dan representasi kimia pada materi garam menghidrolisis, mendeskripsikan validitas, tanggapan guru dan siswa mengenai *e-LKPD* yang dikembangkan. Desain penelitian yang digunakan pada pengembangan *e-LKPD* ini adalah penelitian dan pengembangan menurut Borg & Gall yang dilakukan sampai tahap kelima yaitu tahap revisi hasil uji coba. Instrumen yang digunakan adalah angket validasi ahli, angket tanggapan guru dan angket tanggapan siswa. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan analisis statistik deskriptif.

Hasil validasi ahli pada aspek kesesuaian isi dan keterbacaan memiliki kriteria tinggi, sedangkan aspek konstruksi memiliki kriteria sangat tinggi. Berdasarkan hal tersebut, maka *e-LKPD* berbasis *discovery learning* dan representasi kimia pada materi garam menghidrolisis yang dikembangkan dikatakan valid. Selain itu, hasil tanggapan guru terhadap aspek kesesuaian isi, konstruksi dan keterbacaan serta hasil tanggapan siswa terhadap aspek keterbacaan dan kemenarikan masing-masing memiliki kriteria sangat tinggi.

Kata kunci: *discovery learning*, *e-LKPD*, garam menghidrolisis, representasi kimia