

ABSTRAK

Dayana Nur Baeduri: Pengembangan Lembar Kerja Berbantuan *E-Module* Berbasis *Android* Berorientasi Literasi Kimia Pada Konsep Reduksi-Oksidasi

Pemahaman literasi kimia peserta didik di Indonesia masih sangat rendah, sehingga dibutuhkan media pembelajaran yang sudah berorientasi literasi kimia yang diharap mampu meningkatkan pemahaman peserta didik pada literasi kimia. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hasil uji validasi serta mendeskripsikan tampilan lembar kerja berbantuan *e-module* berbasis *android* berorientasi literasi kimia pada materi konsep reduksi-oksidasi. Metode penelitian yang digunakan ialah metode *Design Based Research* (DBR) dengan menggunakan desain penelitian ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, & Evaluation*). Instrumen yang digunakan berupa peta konsep, analisis konsep, lembar kerja, kisi-kisi, dan rubrik validasi. Hasil uji validasi lembar kerja mendapatkan nilai rata-rata r_{hitung} sebesar 0,74 pada kelayakan isi, 0,82 kelayakan kebahasaan, 0,75 kelayakan penyajian, serta 0,77 kelayakan kegrafikan. Lembar kerja berorientasi literasi kimia pada konsep reduksi-oksidasi dinyatakan valid dan dapat digunakan sebagai salah satu media pembelajaran.

Kata kunci : Lembar kerja, *e-module* berbasis *android*, reduksi-oksidasi, literasi kimia

