

## ABSTRAK

**Narisha Zuhra Namira:** Pengembangan Lembar Kerja Berbasis Proyek Pada Pembuatan Lilin Aromaterapi Dari Destilat Serai Wangi.

Penelitian ini dilatar belakangi oleh pentingnya bahan ajar seperti lembar kerja berbasis proyek sebagai alternatif dalam pelaksanaan praktikum kimia organik yaitu pada materi destilasi. Tujuan dari penelitian ini untuk mendeskripsikan penyusunan lembar kerja berbasis proyek pada pembuatan lilin aromaterapi dari destilat serai wangi. Metode yang digunakan yaitu *Design Based Research* (DBR), dengan tiga tahap yaitu 1) Analisis, 2) Desain, 3) Pengembangan. Instrumen yang digunakan berupa angket uji validasi dan uji kelayakan. Hasil uji validasi lembar kerja berbasis proyek dinyatakan valid dengan nilai rata-rata *r<sub>hitung</sub>* sebesar 0,766 yang dikategorikan cukup tinggi. Tampilan lembar kerja sesuai dengan tahapan pembelajaran berbasis proyek, dengan demikian Lembar Kerja dapat digunakan untuk membantu proses pembelajaran pada materi praktikum destilasi.

**Kata kunci:** serai wangi, lembar kerja berbasis proyek, lilin aromaterapi

