

## ABSTRAK

**Lina Farhani** : Penerapan Lembar Kerja Berbasis Proyek pada Pembuatan Sabun Berbahan Dasar Kefir Susu untuk Mengembangkan Keterampilan Berpikir Kreatif

Keterampilan berpikir kreatif diperlukan agar peserta didik mampu menemukan dan menentukan hal-hal baru dalam penyelesaian suatu masalah. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan aktivitas, menganalisis kemampuan menyelesaikan lembar kerja, serta menganalisis keterampilan berpikir kreatif pada penerapan lembar kerja berbasis proyek dalam pembuatan sabun berbahan dasar kefir susu. Desain penelitian yang digunakan adalah *one shot case study* dengan subjek penelitian mahasiswa semester IV Program Studi Pendidikan Kimia Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung yang berjumlah 37 mahasiswa. Instrumen yang digunakan berupa deskripsi pembelajaran, lembar observasi, lembar kerja berbasis proyek, lembar penilaian (kinerja, presentasi, produk), dan rubrik penilaian laporan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penerapan lembar kerja berbasis proyek terlaksana sangat baik sesuai deskripsi pembelajaran dengan persentase 86%. Kemampuan mahasiswa dalam menyelesaikan lembar kerja secara keseluruhan sangat baik dengan nilai rata-rata 89. Keterampilan berpikir kreatif setiap kelompok secara keseluruhan memperoleh level empat dengan kategori sangat kreatif. Dengan demikian, penerapan lembar kerja berbasis proyek dapat mengembangkan keterampilan berpikir kreatif.

**Kata Kunci:** kefir susu, keterampilan berpikir kreatif, lembar kerja berbasis proyek, sabun

uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG