

ABSTRAK

Rifa Zaena Tazqiyah : Pengembangan Lembar Kerja Berbasis Proyek Pada Pemanfaatan Limbah Biji Kurma Terfermentasi Sebagai Bahan Baku Minuman *Date Coffee*

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan tampilan produk lembar kerja berbasis proyek dan menganalisis hasil uji validasi lembar kerja berbasis proyek pada pemanfaatan limbah biji kurma terfermentasi sebagai bahan baku minuman *date coffee*. Metode penelitian ini yaitu *Design Based Research* (DBR), dengan tiga tahap yaitu *analysis, design, development*. Tahapan tersebut meliputi analisis materi kimia fermentasi, analisis literatur tentang kandungan biji kurma, analisis literatur penelitian pengolahan kopi fermentasi, analisis langkah-langkah pada lembar kerja berbasis proyek lalu menghubungkan desain prosedur percobaan pada pengembangan lembar kerja berbasis proyek. Instrumen yang digunakan yaitu angket uji validasi menggunakan teknik korelasi (r). Hasil penelitian ini berupa produk lembar kerja berbasis proyek pada pemanfaatan limbah biji kurma terfermentasi sebagai bahan baku minuman *date coffee*, dengan hasil uji validasi rerata r_{hitung} 0,87. Dengan demikian lembar kerja berbasis proyek yang dihasilkan ini dinyatakan valid dan layak dijadikan media pembelajaran.

Kata kunci: biji kurma terfermentasi, *date coffee*, lembar kerja berbasis proyek

