

ABSTRAK

Humaira Hayya Assyifa, 1202080020, 2026: Pengembangan Lembar Kerja Berbasis Proyek pada Pembuatan Masker Wajah *Peel Off* Kefir Beras

Penelitian ini berguna untuk meningkatkan keaktifan dan keterampilan proses sains peserta didik. Tujuan dalam penelitian ini untuk mendeskripsikan tampilan, menganalisis hasil uji validasi dan hasil kelayakan, serta menganalisis hasil karakteristik masker *peel off* kefir beras pada pengembangan lembar kerja berbasis proyek. Metode penelitian ini menggunakan metode *Design Based Research* (DBR) dengan desain penelitian ini menggunakan model ADDIE. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tampilan meliputi halaman depan, kemudian lembar kerja ini disusun berdasarkan pembelajaran berbasis proyek yang mencakup menganalisis masalah, merancang proyek, melakukan percobaan, menyusun draf, mengukur dan menilai produk, evaluasi. Dengan demikian, hasil validasi dinyatakan valid dengan persentase 78% dan hasil kelayakan sangat layak dengan persentase 91%. Hasil karakterisasi dari masker *peel off* kefir beras yang dibuat memiliki pH yang sesuai dengan rentang 4,7-5,7 dan waktu kering yang sesuai rentang 15 menit-30 menit serta karakteristik fisik yang dapat diterima dan dapat memenuhi kriteria mutu dasar kosmetik sederhana.

Kata Kunci : Lembar kerja, Pembelajaran Berbasis Proyek, Kefir Beras

