

## ABSTRAK

**DERA GANDARYANI** : Pengembangan Lembar Kerja Mahasiswa Berbasis *Contextual Teaching and Learning* (CTL) pada Pembuatan *Nata de Corn* (Penelitian dan Pengembangan)

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kurangnya kemampuan mahasiswa dalam merancang kegiatan praktikum pembuatan nata secara mandiri, maka lembar kerja dikembangkan dengan menggunakan model pembelajaran *Contextual Teaching and Learning* (CTL) selain itu pemanfaatan air rebusan jagung untuk dijadikan nata sangat jarang dilakukan.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan tahapan pengembangan lembar kerja mahasiswa berbasis CTL pada pembuatan *nata de corn*, mendeskripsikan hasil uji validasi lembar kerja berbasis CTL, mendeskripsikan respon mahasiswa terhadap penggunaan lembar kerja berbasis CTL.

Metode penelitian yang digunakan adalah *Research and Development* yang meliputi tahap *define, design, dan develop*, instrumen penelitian yang digunakan yaitu angket validasi lembar kerja, lembar kerja pembuatan *nata de corn* berbasis CTL, angket respon.

Hasil penelitian menunjukkan lembar kerja berbasis CTL yang dikembangkan dikategorikan valid dengan penilaian tiga dosen ahli dengan rata-rata nilai 81%. Uji terbatas LK berbasis CTL memiliki nilai rata-rata 89,22 dengan kategori sangat baik. Respon mahasiswa terhadap penggunaan lembar kerja berbasis CTL pada pembuatan *nata de corn* memiliki nilai rata-rata 83,22 dengan kategori sangat baik. Dengan demikian dapat dikatakan bahwa LK berbasis CTL pada pembuatan *nata de corn* valid sehingga layak untuk digunakan.

**Kata Kunci** : Pengembangan, Lembar Kerja, *Contextual Teaching and Learning* (CTL)