

ABSTRAK

Muttaqin, Akbar. 2023. *Pengembangan LKPD Elektronik Pada Materi Makromolekul Berkonteks Laksa Sebagai Makanan Khas Melayu*. Skripsi. Tanjungpinang: Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Maritim Raja Ali Haji Tanjungpinang. Pembimbing I: Friska Septiani Silitonga, S.Pd., M.Sc. Pembimbing II: Dina Fitriyah, S.Pd., M.Si.

Kata Kunci: LKPD Elektronik, Konteks, Laksa, Makromolekul

Bahan ajar yang digunakan pada proses pembelajaran di SMA Negeri 5 Tanjungpinang belum elektronik dan menarik serta belum dikaitkan dengan kearifan lokal daerah. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan LKPD elektronik pada materi makromolekul berkonteks laksa sebagai makanan khas melayu agar dapat digunakan pada proses pembelajaran kimia kelas XII. Jenis penelitian ini adalah *Research and Development (R&D)* dengan model pengembangan ADDIE sampai tahap evaluasi formatif guna menyempurnakan produk. Sumber data dari penelitian ini berasal dari 2 dosen, 1 guru, dan 23 peserta didik SMA Negeri 5 Tanjungpinang. Hasil validasi ahli materi memperoleh persentase 91% dengan kategori sangat valid dan hasil validasi ahli bahan ajar memperoleh persentase 78% dengan kategori valid. Hasil praktikalitas guru memperoleh persentase 92% dengan kategori sangat praktis dan hasil praktikalitas peserta didik memperoleh persentase 87% dengan kategori sangat praktis. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa LKPD elektronik pada materi makromolekul berkonteks laksa sebagai makanan khas melayu valid dan praktis digunakan dalam proses pembelajaran.

ABSTRACT

Muttaqin, Akbar. 2023. *The Development of Electronic LKPD on Macromolecular Materials the Context of Laksa as a Malay Foods*. Thesis. Tanjungpinang: Chemistry Education Study Program, Faculty of Teacher Training and Education, University of Maritime Raja Ali Haji. Advisor: Friska Septiani Silitonga, S.Pd., M.Sc. Co-advisor: Dina Fitriyah, S.Pd., M.Si.

Keywords: Electronic LKPD, Contextual, Laksa, Macromolecule

Teaching materials used in the learning process to SMA Negeri 5 Tanjungpinang didn't electronic and interesting and didn't relate with local wisdom area. This study aim to produce a electronic worksheets to macromolecular material with laksa context as a typical food malay can be used in the process of class XII chemistry learning. The type of development was research and development (R&D) with the ADDIE Research model up to the formative evaluation to perfect the product. Sources of data from this study came from two lecturer, a teacher, and 23 students of SMA Negeri 5 Tanjungpinang. The results of validation material expert was 91% with very valid category and results of validation teaching materials expert 78% with valid category. The results of practicality teacher was 92% with very practical category and results of practicality students was 87% with very practical category. Based on the results research electronic worksheets to macromolecular material with laksa context as a typical food malay on valid and practical can be used in learning.