



Kurikulum
Merdeka



E-LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik

Berbasis Model *Problem Based Learning*
(PBL) Terintegrasi Etnokimia

ASAM BASA



Pendidikan Kimia
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Riau

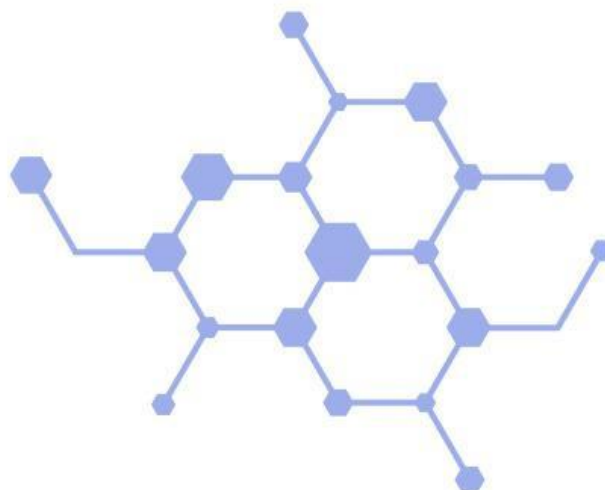
XI

SMA/MA
Sederajat



E-LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik
Berbasis Model *Problem Based Learning* (PBL)
Terintegrasi Etnokimia
untuk SMA/MA sederajat
Kelas XI Semester Genap



Penyusun : Risqa Wahyuni
Dosen Pembimbing : Prof. Dr. Maria Erna, M.Si
Sri Haryati S.Pd., M.Si





INFOGRAFIS

Problem Based Learning (PBL) Terintegrasi Etnokimia

Problem Based Learning (PBL) Terintegrasi Etnokimia merupakan pendekatan pembelajaran yang menggabungkan model PBL dengan konsep etnokimia, yaitu kajian kimia yang diintegrasikan dengan budaya lokal. Dalam model ini, peserta didik memecahkan masalah kontekstual yang relevan dengan budaya lokal, seperti penggunaan bahan-bahan kimia alami atau praktek tradisional yang memiliki dasar kimia, yang biasa ditemukan dalam masyarakat setempat.

Tahap-tahap PBL Terintegrasi Etnokimia

1. Orientasi peserta didik terhadap masalah
Orientasi peserta didik pada masalah budaya lokal masyarakat
2. Mengorganisasikan peserta didik
Peserta didik menganalisis permasalahan yang terdapat pada artikel etnokimia secara berkelompok
3. Membimbing penyelidikan individu maupun kelompok
Peserta didik bekerja sama menyelesaikan permasalahan melalui penyelidikan
4. Mengembangkan dan menyajikan hasil karya
Peserta didik bekerja sama membuat hasil penyelidikan berupa karya yang akan dipresentasikan
5. Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah
Menganalisis dan mengevaluasi proses pembelajaran yang berorientasikan pada budaya lokal masyarakat



Petunjuk Penggunaan

- 1 Berdoalah sebelum memulai rangkaian kegiatan belajar
- 2 Bacalah bagian informasi umum, capaian pembelajaran, tujuan pembelajaran, dan profil pancasila
- 3 Ikuti setiap tahapan yang terdapat dalam E-LKPD secara teratur

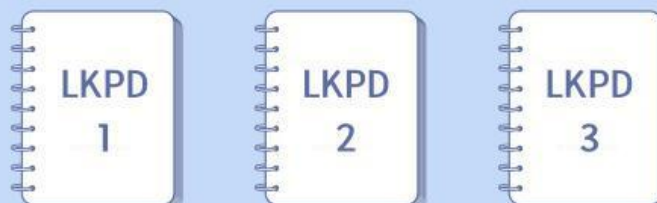
- 4 Simaklah setiap video pembelajaran dengan baik, klik pada bagian video untuk melihat materi pelajaran



- 5 Jawablah setiap pertanyaan pada kolom "Pengumpulan Tugas" yang ada di dalam kegiatan pembelajaran



- 6 Klik menu LKPD 1,2 atau 3 untuk membuka LKPD setiap pertemuan



- 7 Klik menu home untuk kembali ke halaman utama

