



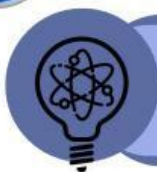
INFOGRAFIS

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 Problem Based Learning





Organisasi Belajar

Berdasarkan artikel etnokimia kue bangkit diatas rumuskan suatu masalah yang berkaitan dengan konsep larutan penyangga, nyatakan dalam bentuk pertanyaan !

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Buatlah hipotesis (jawaban sementara) berdasarkan permasalahan diatas !

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





Penyajian Hasil

Berdasarkan informasi yang kalian dapat dari berbagai sumber isilah tabel berikut dan buatlah kesimpulan mengenai bagaimana hubungan artikel tersebut dengan larutan penyangga, serta presentasikan hasil diskusi kelompok kalian!

1. Jelaskan pengertian larutan penyangga!	
2. Sebutkan dan jelaskan jenis-jenis larutan penyangga serta komponen penyusun nya !	

Kesimpulan :

.....

.....

.....



Refleksi dan Evaluasi

Peserta didik menganalisis dan mengevaluasi hasil diskusi kelompok penyaji dengan bimbingan guru, serta memberikan komentar, pertanyaan, atau masukan.

