E-LKPD

LARUTAN ELEKTROLIT

TERINTEGRASI KEARIFAN LOKAL IKAN GARAM PAGIMANA







Nama : _____

Kelas : _____

Disusun Oleh: Radia Putri Maurana
Untuk Kelas XI SMA / MA
Semester Ganjil

LIVEWORKSHEETS

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan E-LKPD yang berjudul *"Pengembangan E-LKPD Interaktif Terintegrasi Kearifan Lokal Ikan Garam Tradisional Pagimana pada Materi Larutan Elektrolit Kelas XI SMA"*.

E-LKPD ini disusun untuk mendukung pembelajaran kimia yang lebih kontekstual dengan mengintegrasikan kearifan lokal, sehingga peserta didik dapat memahami konsep larutan elektrolit serta mengaitkan dengan kehidupan sehari - hari.

Penulis menyadari bahwa E-LKPD ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga E-LKPD ini bermanfaat bagi peserta didik dan guru dalam proses pembelajaran.

Palu, April 25 2026

Radia Putri Maurana

LIVEWORKSHEETS

DAFTAR ISI

Halaman Cover i
Kata Pengantar ii
Daftar Isi iii
Petunjuk Penggunaan iv
Fitur E-LKPD v
Capaian dan Tujuan Pembelajaran vi
Peta Konsep vii
Materi Larutan Elektrolit viii
Kegiatan Pembelajaran 1
- Kontruktivis 1
- Bertanya dan Masyarakat Belajar 3
- Pemodelan 3
- Inkuiri 5
- Refleksi 7

Glosarium 8
Daftar Pustaka 9

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGGUNAAN



Cermati tujuan pembelajaran dan seluruh materi dengan baik

Baca dan pahamilah seluruh isi E-LKPD





Kerjakan kegiatan secara runtut dan berkelompok

Bertanya pada guru jika ada yang belum dipahami





Gunakan sumber belajar lain untuk menambahkan wawasan

LIVEWORKSHEETS

FITUR E-LKPD



INFOKIMIA

Berisi penjelasan singkat tentang konsep larutan elektrolit dalam kehidupan sehari - hari



KIMIA LINK

Berisi link dan QR sumber belajar tambahan yang dapat diakses untuk memperdalam pemahaman



KIMIA VISUAL

Berisi video pembelajaran yang membantu memahami materi larutan elektrolit



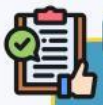
AYO ANALISIS

Berisi pertanyaan yang mendorong siswa untuk berpikir dan menganalisis materi



KIMIA MOTIVASI

Berisi kalimat motivasi untuk meningkatkan semangat belajar



RANGKUM KIMIA

Berisi rangkuman singkat tentang konsep penting yang telah dipelajari

LIVEWORKSHEETS

CAPAIAN DAN TUJUAN PEMBELAJARAN

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu mengamati, menyelidiki, dan menjelaskan fenomena kimia sesuai kaidah kerja ilmiah yang berkaitan dengan sifat larutan elektrolit berdasarkan daya hantar listrik, serta mengaitkannya dengan proses pengolahan dan pengawetan ikan garam tradisional Pagimana sebagai penerapan konsep kimia dalam kehidupan sehari-hari.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu menganalisis fenomena penggunaan garam dalam proses pengawetan ikan garam tradisional Pagimana sebagai larutan elektrolit melalui pengamatan artikel dan video dengan tepat.
2. Peserta didik mampu menjelaskan sifat larutan elektrolit berdasarkan daya hantar listrik dan proses ionisasi dalam larutan melalui pengamatan video praktikum dan analisis hasil pengamatan dengan benar.

LIVEWORKSHEETS