



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

GREEN CHEMISTRY

Dengan model pembelajaran Kooperatif tipe *Group Investigation (GI)*

KELAS
12

REAKSI REDOKS
&
ELEKTROKIMIA



Identitas Peserta Didik

Kelas:

Kelompok:

Anggota:

.....

.....

.....

Disusun Oleh: Neng Angeli

SMA/SMK/MA
KIMIA FASE F

Dosen Pembimbing:

1. Dr. Irah Namirah, M. Si
2. Ratna Sari Siti Aisyah, M. Pd

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD) *green chemistry* pada materi reaksi redoks dan elektrokimia ini dapat diselesaikan dengan baik. Tersusunnya E-LKPD ini tidak terlepas dari bimbingan, arahan dan dukungan yang diberikan oleh dosen pembimbing.

E-LKPD ini disusun sebagai panduan pembelajaran dan praktikum untuk membantu peserta didik memahami konsep reaksi redoks, proses elektrokimia, serta penerapan prinsip *green chemistry* pada eksperimen yang sederhana dan ramah lingkungan. Penulis berharap E-LKPD ini dapat mendukung proses belajar menjadi lebih menarik, efektif dan bermakna.

Penulis menyadari bahwa E-LKPD ini masih memiliki kekurangan, sehingga kritik dan saran sangat dibutuhkan untuk perbaikan kedepannya.

Serang, November 2025

Penulis

MENU UTAMA E-LKPD

1

INFORMASI E-LKPD

2

PENDAHULUAN

3

**MEMAHAMI
MASALAH**

4

PERENCANAAN

5

PENYELIDIKAN

6

EVALUASI

7

GLOSARIUM