

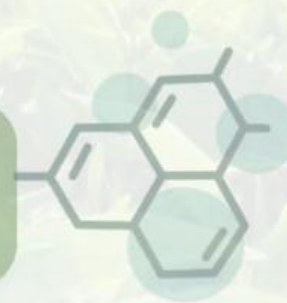
# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## 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 kehadiran 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**