

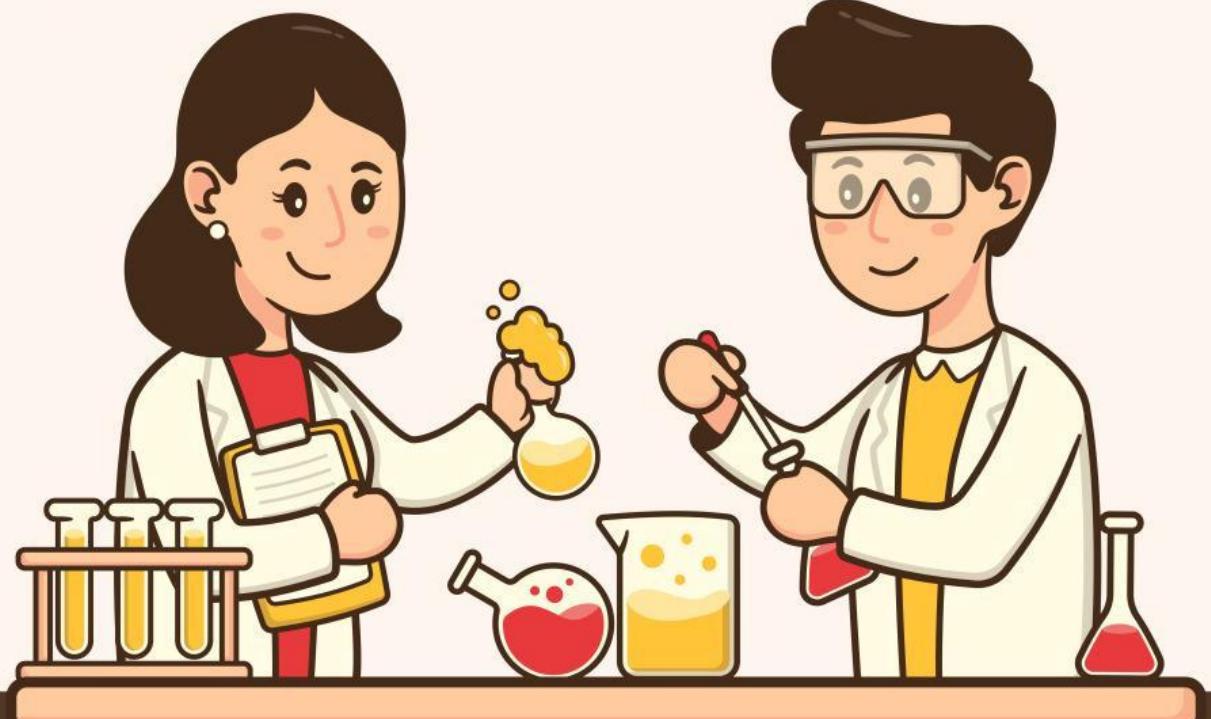
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

# LKPD

KIMIA

Nama: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_



# SISTEM & LINGKUNGAN

## YANG MANAKAH CONTOH DARI KETIGA SISTEM TERSEBUT



**COCOKKAN GAMBAR REAKSI  
ENDOTERM DAN EKSOTERM  
DENGAN CONTOH DALAM  
KEHIDUPAN SEHARI-HARI**

## **REAKSI EKSOTERM**



## **REAKSI ENDOTERM**



# CIRI-CIRI REAKSI EKSOTERM DAN ENDOTERM

Tentukan Apakah Pernyataan Berikut Benar.

BENAR

SALAH



Reaksi Eksoterm Energi panas dilepaskan dari sistem ke lingkungan



Reaksi Endoterm dimana Kalor berpindah dari lingkungan ke sistem.



Reaksi Endoterm Suhu lingkungan meningkat (terasa panas).



Reaksi Endoterm Bertanda positif ( $\Delta H > 0$ ).



Reaksi Eksoterm Bertanda negatif ( $\Delta H < 0$ ).

# LENGKAPI LAH!!



Api unggun adalah contoh reaksi Eksoterm karena saat kayu terbakar (sistem), ia melepaskan [redacted] ke lingkungan, membuat area sekitar menjadi hangat, sedangkan reaksi Endoterm adalah kebalikannya, yaitu menyerap panas dari [redacted], ke. [redacted], seperti tubuh kita yang menyerap panas dari api unggun agar hangat.