

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) REAKSI KIMIA 1

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

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

No. Presensi: \_\_\_\_\_

## **Petunjuk!**

Beberapa contoh reaksi kimia terlihat dalam gambar di samping. Dapatkan kalian menyebutkan pereaksi dan produk dari masing-masing contoh reaksi kimia itu?

Diskusikanlah dengan teman-teman kalian dan lengkapi tabel berikut:

## Reaksi Kimia dalam Kehidupan Sehari-hari



## Reaksi Kimia dalam Kehidupan Sehari-hari

| No | Reaksi       | Pereaksi | Produk |
|----|--------------|----------|--------|
| 1  | Pembakaran   |          |        |
| 2  | Pengkaratan  |          |        |
| 3  | Pencernaan   |          |        |
| 4  | Fotosintesis |          |        |
| 5  | Baterai      |          |        |
| 6  | fermentasi   |          |        |
| 7  | Cuci tangan  |          |        |

|                      |                         |                                      |
|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Kayu dan oksigen     | besi dan oksigen        | air dan gas karbondioksida           |
| makanan dan enzim    | kotoran dan sabun       | arang, CO <sub>2</sub> , dan uap air |
| Seng dan ion tembaga | sari makanan yang lunak | bahan yang difermentasi              |
| besi berkarat        | etanol dan gas karbon   | glukosa dan oksigen                  |
| ion seng dan tembaga |                         | busa bercampur kotoran               |