

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 ₂ , 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