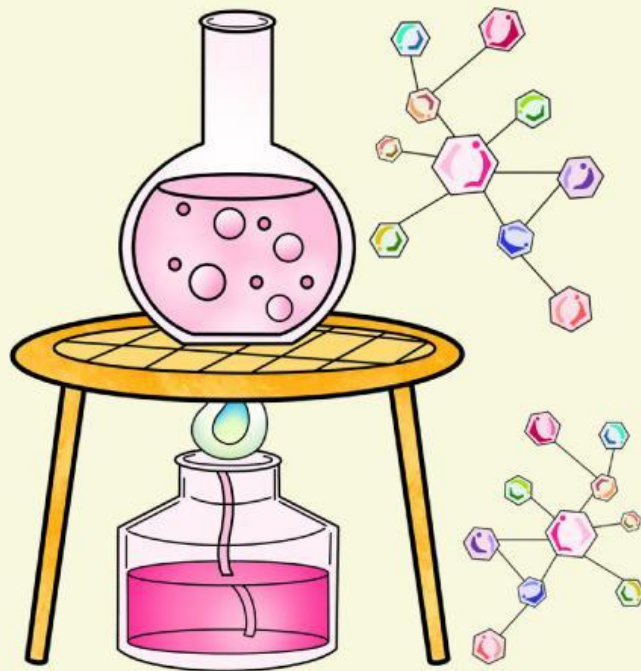


E-LKPD

PERTEMUAN 1 SUB BAB REAKSI KIMIA



Nama Kelompok :

Kelas :

Anggota :

LEMBAR KEGIATAN

PESERTA DIDIK

REAKSI KIMIA



Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan reaksi perubahan kimia dan fisika
2. Mendeskripsikan reaksi kimia yang terdiri dari reaktan dan produk



Petunjuk Pengerjaan

1. Silahkan scan qr code pada gambar di samping.
2. Isi data kelompok pada lembar *live worksheet*.
3. Dengan berdiskusi bersama anggotamu, jawab pertanyaan pada kegiatan 1 dan lanjutkan ke kegiatan berikutnya.
4. Silahkan gunakan *smartphone* atau buku paket untuk memudahkan menjawab pertanyaan.

Kegiatan 1

Jelaskan apa itu Reaksi Kimia sesuai yang kamu ketahui!

Kegiatan 2

Tarik gambar di bawah dan letakkan ke kotak perubahan kimia atau perubahan fisika sesuai dengan jawaban yang benar

Perubahan Kimia

Perubahan Fisika



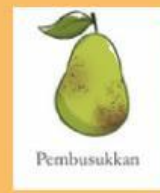
Pembakaran



Mencair



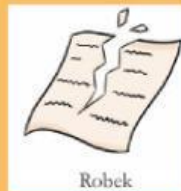
Mendidih



Pembusukkan



Memotong



Robek



Berkarat

Kegiatan 3

Isilah kolom reaktan dan produk dari gambar di samping kiri dengan benar!



Pembakaran

Reaktan/Pereaksi

Produk



Berkarat



Baterai

Kegiatan 4

Setarakan Persamaan Reaksi di Bawah ini!

1



Silahkan tuliskan pengertian dari reaksi 1

2

3



Silahkan tuliskan pengertian dari reaksi 3

4

5



Kegiatan 5

Tariklah garis dari kolom sebelah kiri ke kolom sebelah kanan sesuai dengan pasangan yang benar!

Perhatikan Reaksi Fotosintesis berikut :



6,6,1,6

Hasil Reaksi

$(g), (l), (s), (g)$

Koefisien Reaksi

$\text{CO}_{2(g)} + \text{H}_2\text{O}_{(g)}$

Fase Zat

$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_{6(s)} + 6\text{O}_{2(g)}$

Pereaksi