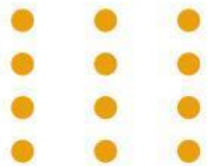
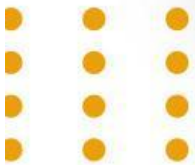




Kurikulum
Merdeka



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Kelompok :

Kelas :

Nama Anggota :

Pertemuan 1: **Konsep Keseimbangan**

Reaksi Reversibel dan Ireversibel

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat membedakan reaksi reversibel dan irreversible dengan tepat

Perhatikan gambar-gambar di bawah ini!



(a) lilin yang menyala



(b) Pembakaran kayu

Lilin merupakan salah satu sumber penerangan yang biasanya digunakan saat listrik padam. Saat dinyalakan, maka lilin akan meleleh dan akan kembali mengeras setelah lilin dimatikan. Berbeda halnya dengan kayu yang dibakar, maka akan berubah menjadi arang dan lama kelamaan akan menjadi abu. Kedua fenomena tersebut merupakan gambaran dari reaksi kimia berdasarkan sifat berlangsungnya reaksi, dimana terdiri dari reaksi satu arah dan dua arah. Reaksi satu arah digambarkan melalui pembakaran kayu, sedangkan reaksi dua arah digambarkan melalui fenomena lilin.

Berdasarkan penjelasan di atas, jelaskan apa yang dimaksud dengan reaksi satu arah dan reaksi dua arah

Kolom Jawaban