

LEMBAR DISKUSI PESERTA DIDIK
Pemisahan Campuran dan Perubahan Fisika/Kimia

Kelas : VII _____

Nama : 1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

1. Pemisahan Campuran

No	Metode Pemisahan	Definisi	Contoh dalam Kehidupan Sehari-hari
1.	Penyaringan (Filtrasi)		
2.	Sentrifugasi		
3.	Destilasi (Penyulingan)		
4.	Kromatografi		
5.	Sublimasi		

2. Perubahan Fisika dan Kimia

Perubahan Zat	Wujud Awal	Wujud Akhir	Terbentuk/Tidak Terbentuk Zat Baru
Air didinginkan pada suhu 0°C			
Air dipanaskan pada suhu 100°C			
Pembakaran Lilin			
Fermentasi			
Karat Besi			
Sabun			

Kesimpulan:

Perubahan Fisika adalah

Perubahan Kimia adalah

3. Kelompokkan peristiwa di bawah ini ke dalam tabel menjadi kelompok perubahan fisika atau perubahan kimia dengan cara dipindahkan/di drag.

- Kayu dibuat menjadi meja dan kursi
- Batu dipotong menjadi kerikil
- Nasi berubah menjadi basi
- Kapur barus menyublim
- Alumunium menjadi sendok garpu
- Singkong difermentasi menjadi tape
- Kertas dibakar menjadi abu
- Lilin meleleh ketika dipanaskan
- Pembakaran kembang api

Tabel Contoh-contoh perubahan fisika dan kimia

Perubahan Kimia	Perubahan Fisika