



**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK  
SMKN 1 KUTASARI**  
**MAPEL ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN SOSIAL**  
**PEMISAHAN CAMPURAN**



Tujuan:

1. Dapat membedakan berbagai metode pemisahan campuran.
2. Dapat mengaplikasikan metode pemisahan campuran dalam kehidupan sehari-hari.

NAMA : .....

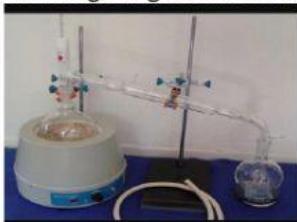
KELAS : .....

**Jawablah soal dibawah ini dengan benar!**

A. Pilihlah jawaban yang sesuai pada masing-masing kolom dibawah ini .

Teknik pemisahan yang dilakukan dengan alat berpori atau penyaring	
Memisahkan zat-zat penyusun dalam campuran yang berupa larutan berdasarkan perbedaan titik didih	
Pemisahan zat padat dari larutannya sehingga mengkristal	
Teknik pemisahan sifat fisika dengan menguapkan zat padat tanpa fase cair terlebih dulu	
Teknik pemisahan yang didasarkan pada perbedaan kecepatan perambatan pada pelarut	

B. Pasangkan gambar dibawah ini dengan jenis pemisahan yang benar.



Filtrasi



Destilasi



## Kristalisasi



## Sublimasi

## Kromatografi

### C. Drag and Drop

Memisahkan zat warna pada tisu yang dicelupkan pada cairan	
Penyulingan minyak bumi	
Proses pembuatan jahe bubuk	
Penyaringan santan, ampas kelapa tersisih disaringan sedangkan santan kelapa tersaring	
Memisahkan campuran antara kapur barus dan pasir	

Penyubliman

Filtrasi

Kromatografi

Destilasi

Kristalisasi