



LEMBAR KERJA PESERTA DIRIK
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	

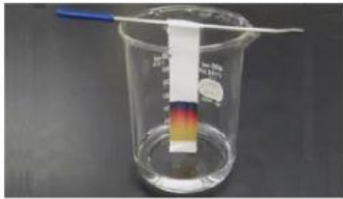
B. Pasangkan gambar dibawah ini dengan jenis pemisahan yang benar.



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 disaring sedangkan santan kelapa tersaring
Memisahkan campuran antara kapur barus dan pasir

Penyubliman

Filtrasi

Kromatografi

Destilasi

Kristalisasi