

# LKPD PEMISAHAN CAMPURAN

Nama: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_



## Tujuan :

Melalui percobaan pemisahan campuran sederhana peserta didik dapat memisahkan campuran dengan tepat.

## Langkah Kerja :

1. Silahkan klik link video yang telah tercantum di LKPD.
2. Perhatikan dan Amati video tersebut dengan baik.
3. Jawablah pertanyaan di LKPD berdasarkan hasil pengamatan

## Pengamatan :

1. Filtrasi : <https://www.youtube.com/watch?v=k-AmAl4by9Q>
2. Sublimasi : <https://www.youtube.com/watch?v=qcM-rHSmYWs>
3. Kromatografi : <https://www.youtube.com/watch?v=c99kZA2wgOM>

## Alat dan Bahan :

Setelah mengamati video sebutkan alat dan bahan pada masing-masing video !

Filtrasi





## Sublimasi

A large, empty, light blue rounded rectangular box intended for notes or diagrams related to the topic of Sublimasi.

## Kromatografi

A large, empty, light blue rounded rectangular box intended for notes or diagrams related to the topic of Kromatografi.

## Tabel Pengamatan



### Filtrasi

No	Campuran Air + Kopi	Hasil Pengamatan
1	Sebelum disaring	
2	Setelah disaring	

### Sublimasi

No	Bahan	Hasil Pengamatan
1	Campuran (Kapur barus dan pasir/pengotor)	Wujud: Warna:
2	Campuran setelah dipanaskan	Wujud: Warna:

### Kromatografi

No	Warna Asal	Warna setelah pengamatan
1	Hitam	
2	Orange	
3	Hijau	



### Abel Filtrasi

1. Bagaimanakah keadan air kopi setelah disaring dibandingkan sebelum disaring?  
Jawab:
2. Zat apa hasil penyaringan yang lolos melalui media penyaring dan disebut apa? .....
3. Zat apa yang tertahan dan tertinggal di atas media penyaring dan disebut apa? .....

### Sublimasi

1. Mengapa untuk memisahkan campuran tersebut harus dipanaskan terlebih dahulu?  
Jawab:

### Kromatografi

1. Mengapa warna tinta pada spidol dapat terurai setelah dilarutkan diatas kertas kromatografi?  
Jawab:
2. Bagaimana pergerakan komponen air terhadap kertas kromatografi?  
Jawab:

## Simpulan

Tuliskan simpulan dari hasil percobaan yang telah kalian lakukan!

### **Filtrasi**

1. Corong
2. Labu Erlenmeter
3. Gelas kimia
4. Kertas saring
5. Sendok makan
6. Kopi bubuk

### **Sublimasi**

1. Gelas kimia
2. Kaca arloji
3. Kaki Tiga
4. Kawat kasa
5. Pembakar spirtus
6. Kapur barus
7. Pasir
8. Lumpang dan alu
9. Es batu

### **Kromatografi**

1. Kertas saring
2. Gunting
3. Gelas
4. Spidol warna  
(hitam, merah,  
hijau)
5. Penggaris
6. Air