

NAMA :

KELAS :

LKPD

“Lembar Kerja Peserta Didik”

KOMPETENSI DASAR

3.3 Menjelaskan konsep campuran, zat dan contoh perubahannya dalam kehidupan sehari-hari.



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui video, peserta didik dapat menentukan perubahan fisika dan perubahan kimia
2. Melalui video, peserta didik dapat menjabarkan perubahan wujud sebagai perubahan fisika
3. Melalui video, peserta didik dapat menyebutkan contoh perubahan wujud
4. Melalui video, peserta didik dapat menjelaskan macam pemisahan campuran
5. Melalui video, peserta didik dapat mengaitkan pemisahan campuran dengan kehidupan sehari-hari



“ PEMISAHAN CAMPURAN & PERUBAHAN MATERI “

Perhatikan video di bawah ini !

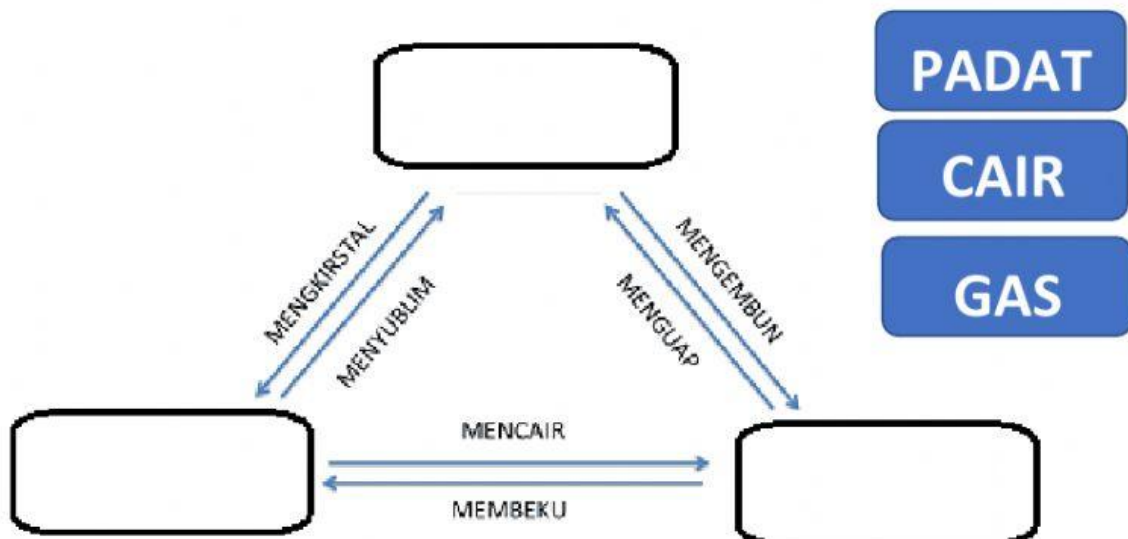
Jangan lupa siapkan buku catatnmu untuk mencatat yaaa ^ _ ^

<https://www.youtube.com/watch?v=ivHbNd9c6zk>

youtube.com/watch?v=ivHbNd9c6zk

Selain melihat video di atas kalian juga dapat membaca buku paket hal: 110-127 (Buku IPA Semester 1 Kemendikbud RI tahun 2017)

A. Tentukanlah wujud zat yang sesuai untuk diagram di bawah ini !



Disusun oleh : Astian Artiningsih, M.Pd

B. Pasangkanlah perubahan wujud dengan contohnya dengan tepat !

Mencair	Kabur barus yang mengecil
Membeku	Udara dingin yang bersalju
Menguap	Lilin yang dipanaskan
Mengembun	Air menjadi es batu
Menyublim	Air dipanaskan terus - menerus
Mengkristal	Kabut di pagi hari

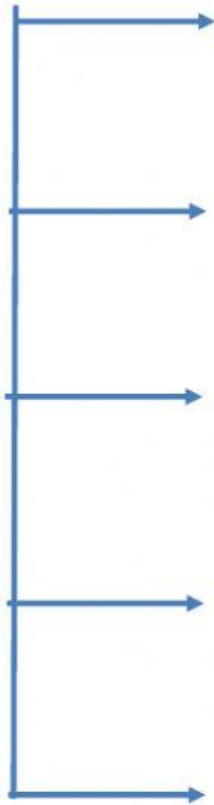
C. Klasifikasikan perubahan materi di bawah ini ke dalam Perubahan Fisika dan Perubahan Kimia !

Kayu dibakar menjadi arang	Gula dilarutkan dalam air	Beras ketan menjadi tape
....		
Kayu menjadi lemari	Mangga muda menjadi matang	Nasi membusuk
....		
Nasi menjadi bubur	Air menguap	Beras menjadi tepung beras
....		
Lilin meleleh	Besi berkarat	Lilin dibakar
....		

Disusun oleh : Astian Artiningsih, M.Pd

- d. Lengkapilah kata yang tepat untuk mengisi kolom yang kosong di bawah ini !

Pemisahan Campuran Ada 5



Filtrasi

Sublimasi

Kromatografi

Destilasi

Kristalisasi

Delegasi

- E. Ketika kalian mengisi bahan bakar di pom bensin kalian akan menemukan bahan bakar bensin dan solar. Bagaimanakah proses pemisahan minyak mentah untuk menjadi bensin dan solar?

A large empty rounded rectangular box for writing the answer.