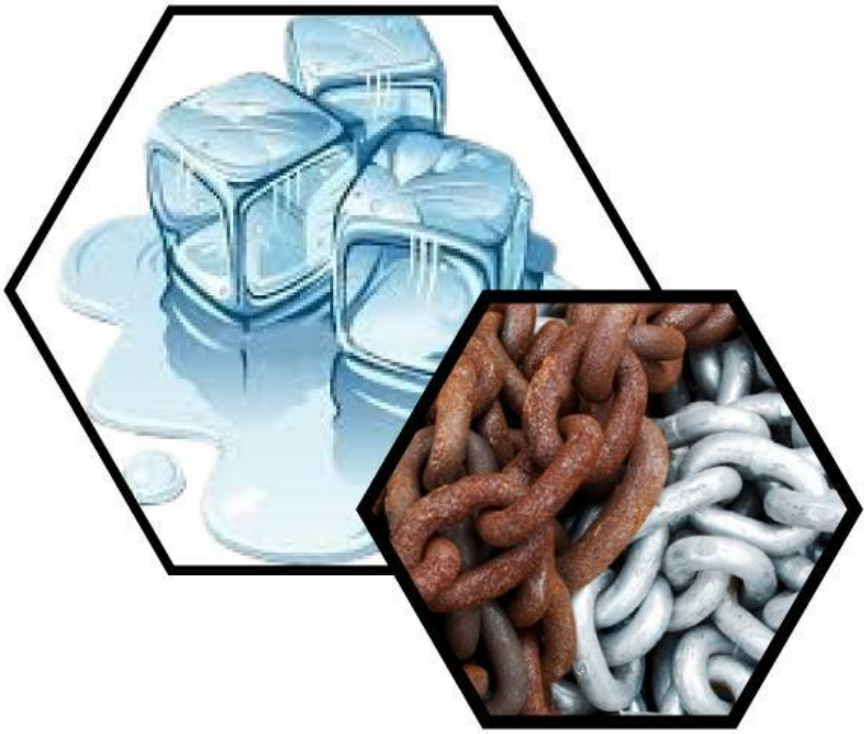
e-LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik

PERUBAHAN MATERI

Visual



Nama:

No Absen:

Kelas

X

Semester 1

Disusun oleh: Devi. R

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Penggunaan e-LKPD

- Berdoalah sebelum mengerjakan
- lengkapi identitas pada lembar yang telah tersedia dan kerjakan kegiatan sesuai dengan petunjuk
- Tanyakan pada guru apabila ada soal yang kurang dipahami
- Periksa kembali jawaban sebelum dikumpulkan

Capaian Pembelajaran

Di akhir fase E, peserta didik menjelaskan aspek meliputi dasar-dasar besaran dan pengukuran, sifat zat yang dibedakan secara kimia dan fisika, ciri-ciri dari perubahan zat secara fisika dan kimia, serta penggolongan zat menjadi unsur, senyawa, campuran dan cara pemisahan campuran yang bermanfaat secara ekonomis.

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu mengidentifikasi perubahan fisika dan perubahan kimia

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 1

Cermatilah vidio di bawah ini, dengan cara mengklik atau menekan gambar play

Sumber: *youtube*.com

Buatlah kesimpulan dari vidio di atas dengan cara mengetik di bawah ini...

Jawaban :

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 2

Cermatilah Ilustrasi berikut!

1. Pada hari minggu Dita membeli buah apel. Ketika Dita sampai dirumah, Dita langsung mencuci apel dan memotong apel menjadi beberapa bagian. Setelah itu Dita langsung memakan apel tersebut Dan sebagian lagi apel nya Dita simpan didalam lemari. Setelah 1 minggu ketika Dita ingin memakan apel nya kembali dita melihat semua apel yang dia simpan ternyata sudah busuk. Sehingga tidak bisa lagi dimakan.
2. Seorang koki ingin membuat kue. Koki tersebut membuat kue dari campuran tepung terigu, gula dan ragi. Setelah adonan tercampur rata, ia mendiamkan adonan tersebut sampai mengembang. Kemudian adonan tersebut dipanggang dalam oven sampai matang dan berwarna kecoklatan. Kue kemudian diiris-iris dan disajikan kepada pembeli yang sudah menunggu.

Berdasarkan ilustrasi diatas, maka rumuskan perubahan materi apa saja yang terjadi

Penyajian Masalah	Perubahan Materi	
	Perubahan Fisika	Perubahan Kimia
Masalah 1		
Masalah 2		

Petunjuk :
Jawaban langsung diisi didalam tabel yang telah disediakan dengan memberi tanda centang (✔)

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 3

Kelompokkan perubahan materi dibawah ini apakah termasuk kedalam perubahan fisika atau perubahan kimia!

Perubahan Materi	Perubahan Fisika
Makanan Basi	
Kertas dibakar	
Ledakan Kembang Api	
	Perubahan Kimia
Air yang menguap	
Penggilingan Biji Kopi	
Pembuatan Tempe	

Petunjuk :
Pindahan kolom sebelah kiri (bagian perubahan materi) kekolom sebelah kanan untuk menjawab pertanyaan

FINISH

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 3

Kelompokkan perubahan materi dibawah ini apakah termasuk kedalam perubahan fisika atau perubahan kimia!

Perubahan Materi	Perubahan Fisika
Makanan Basi	Seret jawaban kesini
Kertas dibakar	Seret jawaban kesini
Ledakan Kembang Api	Seret jawaban kesini
	Perubahan Kimia
Air yang menguap	Seret jawaban kesini
Penggilingan Biji Kopi	Seret jawaban kesini
Pembuatan Tempe	Seret jawaban kesini

Petunjuk :
Pindahan kolom sebelah kiri (bagian perubahan materi) kekolom sebelah kanan untuk menjawab pertanyaan

FINISH

LIVEWORKSHEETS