Lembar Kerja Peserta Didik

Perubahan Fisika dan Perubahan Kimia



Kelompok : _____

Anggota : _____

_____

_____

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

Satuan Pendidikan : SMAN 20 Pangkep
Kelas/Semester : X/1
Mata Pelajaran : Kimia
Pertemuan Ke- : 1 (Satu)
Materi Pokok : Perubahan Fisika dan Perubahan Kimia
Alokasi Waktu : 2 JP (2 x 45) menit

Tujuan Pembelajaran

1. **Peserta didik diharapkan mampu mengidentifikasi ciri-ciri perubahan fisika dan kimia dengan tepat melalui percobaan sederhana dan diskusi kelompok**
2. **Peserta didik diharapkan mampu menganalisis perubahan materi dalam kehidupan sehari-hari ke dalam perubahan fisika dan perubahan kimia dengan tepat melalui studi literatur dan diskusi kelompok**
3. **Peserta didik diharapkan mampu mempresentasikan jenis-jenis perubahan materi yang ada di kehidupan sehari-hari dengan benar melalui studi literatur dan diskusi kelompok**

LIVEWORKSHEETS

Orientasi Masalah

Perhatikan gambar beberapa peristiwa perubahan berikut!



Es batu mencair



Rantai berkarat



Beras menjadi tepung



Pisang membusuk



Air menjadi uap



Kertas menjadi abu

Mengorganisasi Peserta Didik untuk Belajar

Tuliskan beberapa pertanyaan terkait fakta pada orientasi masalah. Sesuaikan dengan tujuan pembelajaran

LIVEWORKSHEETS

Membimbing Penyelidikan Individu dan Kelompok

Carilah Informasi yang relevan dengan pertanyaan yang telah dibuat. Berikut ini link bahan ajar dan video pembelajaran:
https://heyzine.com/flip-book/a95b5d2e8f.html

Tuliskan hasil penelusuran kalian di bawah ini!

No.	Peristiwa	Ciri-ciri perubahan	Jenis Perubahan
1	Es Batu mencair	Terjadi perubahan wujud dan perubahan bentuk	Perubahan fisika
2			
3			
4			
5			
6			

LIVEWORKSHEETS

Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Lakukan presentasi dan tuliskan hasil diskusi!
(Pertanyaan dan Jawaban)

Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah

Buatlah kesimpulan dari materi yang telah dipelajari!

Kesimpulan :

LIVEWORKSHEETS