LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PERUBAHAN FISIKA DAN PERUBAHAN KIMIA

Nama :

Kelas :

Absen :

KELAS VII SEMESTER 1

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

PERUBAHAN FISIKA DAN PERUBAHAN KIMIA

Satuan Pendidikan	**: SMP/MTs**
Mata Pelajaran	**: Ilmu Pengetahuan Alam**
Materi Pokok	**: Perubahan Fisika Dan Perubahan Kimia**
Kelas/Semester	**: VII/I**



Kompetensi Dasar

3.3 Memahami konsep campuran dan zat tunggal (unsur dan senyawa), sifat fisika dan kimia, perubahan fisika dan kimia dalam kehidupan sehari-hari

4.3 Menyajikan hasil penyelidikan atau karya tentang sifat larutan, perubahan fisika dan perubahan kimia atau pemisahan campuran.



Tujuan Pembelajaran

a. Peserta didik dengan rasa ingin tahu mampu **menjelaskan** pengertian perubahan fisika dan perubahan kimia

b. Peserta didik dengan rasa ingin tahu mampu **mengidentifikasi** ciri-ciri perubahan fisika dan perubahan kimia

c. Peserta didik dengan tanggung jawab mampu **mendeskripsikan** perubahan fisika dan perubahan kimia dalam kehidupan sehari-hari

d. Peserta didik dengan percaya diri mampu **mempresentasikan** hasil percobaan sederhana tentang perubahan fisika dan perubahan kimia

LIVEWORKSHEETS



Petunjuk

A. Berdoalah sebelum mengerjakan LKPD

B. Isilah nama siswa dan kelas dengan lengkap (Di akhir)

C. Selesaikan soal pada LKPD dengan benar dan teliti.

D. Jika ada kesulitan tanyakan kepada guru





Stimulasi



ALAT DAN BAHAN

1. Kertas
2. Korek api batang
3. Es batu
4. Larutan garam (air+garam)
5. Buah (pisang, jika tidak ada bisa pakai opsi buah lain)

CARA KERJA

1. Siapkan alat dan bahan yang dibutuhkan
2. Remas kertas menggunakan tangan
3. Diamkan es batu selama beberapa saat
4. Bakar korek api batang
5. Larutkan air dengan garam
6. Biarkan buah selama beberapa hari
7. Amati perubahan yang terjadi
8. Lakukan identifikasi perubahan fisika dan perubahan kimia

LIVEWORKSHEETS

A. KERJAKAN DENGAN CARA MEMILIH JENIS PERUBAHAN YANG BENAR!







B. BUATLAH GARIS KE JAWABAN YANG BENAR!



PERUBAHAN FISIKA





PERUBAHAN KIMIA



C. TARIKLAH JENIS PERUBAHAN YANG SESUAI DENGAN GAMBAR!





PERUBAHAN FISIKA

PERUBAHAN KIMIA

LIVEWORKSHEETS

D. PENGERTIAN DARI PERUBAHAN FISIKA ADALAH..

a. Perubahan materi yang **tidak** disertai terjadinya zat baru,

b. Perubahan materi yang disertai terjadinya zat baru,

E. **PENGERTIAN DARI PERUBAHAN KIMIA ADALAH..**

a. Perubahan materi yang **tidak** disertai terjadinya zat baru,

b. Perubahan materi yang disertai terjadinya zat baru,

YEYYYYY SUDAH SELESAI!!! SEMANGAT!

LIVEWORKSHEETS