

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK IPA TERPADU BAB IV – MATERI, SIFAT ZAT DAN PERUBAHANNYA



Nama

Kelas

No. Absen

1. Petunjuk

- Jawablah soal pada LKPD dibawah ini!
- Jika sudah selesai menjawab maka klik finish!
- Setelah itu akan muncul seperti gambar berikut!

What do you want to do?


Check my answers


Email my answers to my teacher

Enter your full name:

Group/level:

School subject:

Enter your teacher's email or key code:

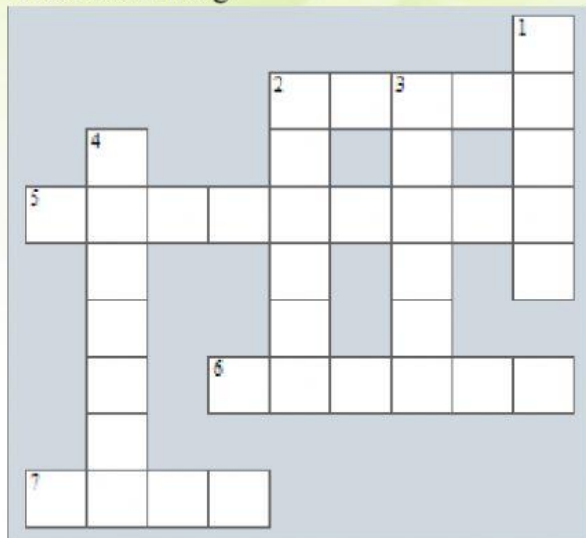
2. Kompetensi Dasar

7.5 Mengidentifikasi sifat fisika (massa jenis) dan sifat kimia (asam/basa) dan karakteristik lain yang membedakan antara zat padat, cair, dan gas. Serta mendiskusikan dan mempresentasikan susunan partikel zat padat, cair dan gas.

3. Tujuan Pembelajaran

- 7.5.1. Membedakan konsep materi dan zat.
- 7.5.2. Menjelaskan ciri zat padat, zat cair, dan gas.
- 7.5.3. Membedakan sifat intensif dan ekstensif suatu zat.
- 7.5.4. Menjelaskan ciri perubahan fisika dan perubahan kimia.
- 7.5.5. Membuat klasifikasi unsur, senyawa, dan campuran.

A. Teka Teki Silang



MENDATAR

2. Perubahan yang terjadi dapat membentuk zat baru merupakan salah satu ciri-ciri perubahan....
5. Kemampuan suatu zat untuk larut (bercampur) dalam pelarut disebut....
6. Perubahan bentuk dan ukuran suatu zat, tapi tidak menghasilkan zat jenis baru disebut....
7. Salah satu contoh makanan yang mengalami oksidasi adalah....

MENURUN

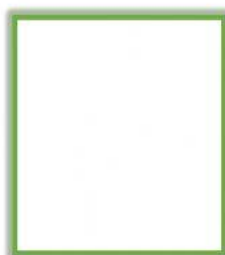
1. Setiap zat memiliki warna yang berbeda beda merupakan salah satu ciri-ciri sifat fisika zat yaitu....
2. Sifat zat berkarat disebut juga dengan....
3. Segala sesuatu yang memiliki massa dan menempati suatu ruangan disebut....
4. Perubahan bentuk zat dari cair ke gas adalah....

B. Menganalisis contoh dalam kehidupan Sehari-hari

(Analisislah dengan cara mendrag gambar manakah yang tepat!)



Perubahan Fisika



Perubahan Kimia



(Pilihlah gambar berikut dan drag ke kolom di atas sesuai dengan arahan!)



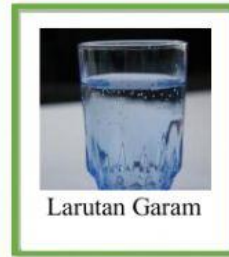
Kayu → Kursi



Singkong → Tape



Besi Berkarat



Larutan Garam

--Selamat mengerjakan--