

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:

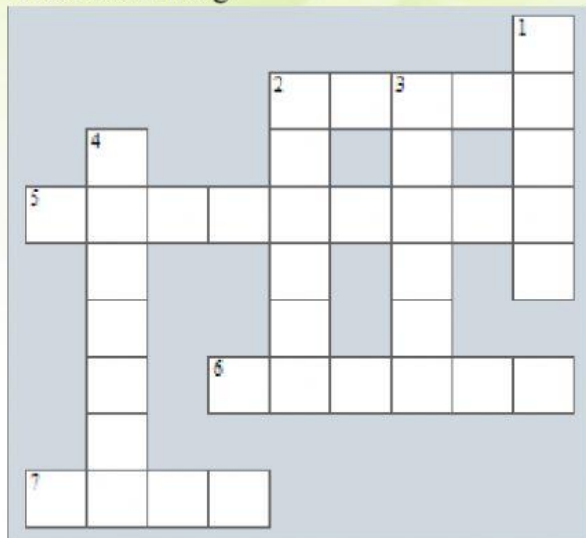
2. Kompetensi Dasar

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

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

MENURUN

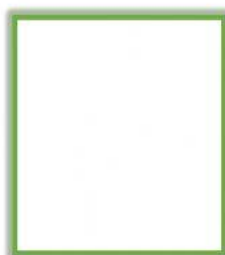
- Setiap zat memiliki warna yang berbeda beda merupakan salah satu ciri-ciri sifat fisika zat yaitu....
- Sifat zat berkarat disebut juga dengan....
- Segala sesuatu yang memiliki massa dan menempati suatu ruangan disebut....
- Perubahan bentuk zat dari cair ke gas adalah....

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!)



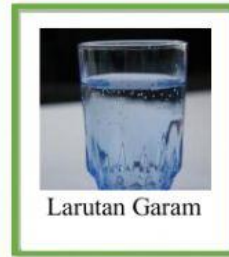
Kayu → Kursi



Singkong → Tape



Besi Berkarat



Larutan Garam

--Selamat mengerjakan--