

LEMBAR KERJA SISWA (LKS)

SOAL MENJODOHKAN

Mata Pelajaran: Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)

Materi: Zat dan Perubahannya

Nama Siswa :

Kelas :

Nomor Absen :

Tanggal :

Petunjuk Pengerjaan:

- Jodohkanlah pernyataan atau peristiwa pada Kolom A dengan konsep/istilah yang tepat pada Kolom B.
- Tuliskan huruf pilihan jawaban dari Kolom B ke dalam tanda kurung [...] yang tersedia pada Kolom A.
- Kerjakan secara mandiri dan teliti.

Kolom A (Pernyataan / Peristiwa)	[...]	Kolom B (Pilihan Jawaban)
1. Proses perubahan wujud zat dari padat menjadi gas tanpa melalui fase cair (contoh: kapur barus yang makin lama makin mengecil).	[]	A. Perubahan Kimia
2. Sifat zat yang berhubungan dengan kemampuan zat untuk bereaksi dan membentuk zat baru (contoh: mudah terbakar, mudah berkarat).	[]	B. Perubahan Fisika
3. Perubahan pada zat yang tidak menghasilkan zat baru dan hanya melibatkan perubahan bentuk, wujud, atau ukuran.	[]	C. Sublimasi
4. Perubahan zat yang menghasilkan zat jenis baru dengan sifat yang berbeda dari zat asalnya (contoh: besi berkarat, nasi menjadi basi).	[]	D. Sifat Kimia
5. Pengukuran jumlah materi yang terkandung dalam suatu benda, yang nilainya selalu tetap di	[]	E. Massa

mana pun benda berada.

KUNCI JAWABAN & PEMBAHASAN (Untuk Guru)

- **1 - C (Sublimasi):** Perubahan wujud zat dari padat langsung menjadi gas tanpa mencair terlebih dahulu.
- **2 - D (Sifat Kimia):** Sifat yang menunjukkan kemampuan suatu zat untuk melakukan reaksi kimia dan mengalami perubahan menjadi zat lain.
- **3 - B (Perubahan Fisika):** Perubahan yang tidak menghasilkan zat baru; bentuk/wujud berubah tetapi komposisi kimianya tetap.
- **4 - A (Perubahan Kimia):** Perubahan yang menghasilkan zat baru dengan komposisi dan sifat kimia yang berbeda dari reaktan awal.
- **5 - E (Massa):** Ukuran banyaknya materi dalam suatu benda yang nilainya konstan di mana pun benda berada.