

KUIS

Perubahan Fisika dan Kimia



 **LIVEWORKSHEETS**

APEL YANG MEMBUSUK

Apa yang terjadi ketika apel membusuk? Apakah ini termasuk perubahan fisika atau kimia?

PERUBAHAN FISIKA

PERUBAHAN KIMIA





PENJELASAN JAWABAN

PERUBAHAN KIMIA

Pembusukan apel adalah proses kimia yang melibatkan perubahan pada bahan kimia yang menyusun apel.

RAMBUT DIPOTONG

Ketika rambut dipotong,
perubahan apa yang terjadi?
Fisika atau Kimia?

PERUBAHAN FISIKA

PERUBAHAN KIMIA



PENJELASAN JAWABAN

PERUBAHAN FISIKA

Rambut yang dipotong hanya berubah ukuran dan bentuk, komposisinya tetap tidak berubah.



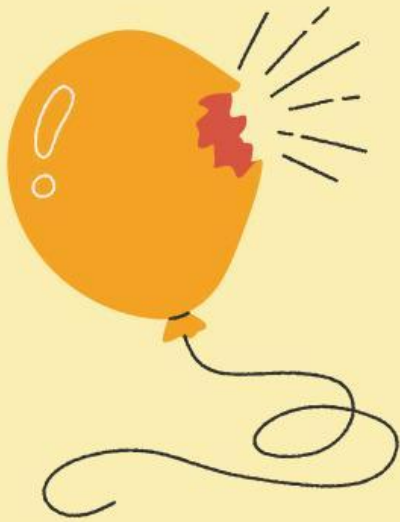
BALON YANG MELETUS

Apakah meletusnya balon termasuk perubahan fisika atau kimia?

PERUBAHAN FISIKA

PERUBAHAN KIMIA





PENJELASAN JAWABAN

PERUBAHAN FISIKA

Balon yang meletus tidak berubah substansinya, hanya berubah tampilannya.

KETEL YANG MENDIDIH

Air yang mendidih di dalam ketel mengalami perubahan apa? Fisika atau Kimia?



PERUBAHAN FISIKA

PERUBAHAN KIMIA



PENJELASAN JAWABAN

PERUBAHAN FISIKA

Kondisi fisik air berubah dari cair menjadi gas saat mendidih.

GAMBAR SINAR X

Gambar sinar-x menunjukkan perubahan apa pada tubuh? Fisika atau Kimia?

PERUBAHAN FISIKA

PERUBAHAN KIMIA





PENJELASAN JAWABAN

PERUBAHAN FISIKA

Sinar-X tidak mengubah susunan tubuh, sinar-X hanya mengubah persepsi kita terhadapnya.

TERIMA KASIH

Terima kasih telah berpartisipasi! Diskusikan jawaban dan temukan contoh lain dari perubahan fisika dan kimia di sekitar kita.