

# Lembar Kerja Peserta Didik

## PERUBAHAN FISIKA DAN KIMIA



Nama :

Kelas :



## A. Tujuan

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi perubahan zat sebagai perubahan fisika dan kimia melalui praktikum.
2. peserta didik dapat menyebutkan ciri-ciri perubahan fisika dan kimia
3. peserta didik dapat membedakan perubahan fisika dan perubahan kimia melalui praktikum.



Teks paragraf Anda






## B. ALAT DAN BAHAN

- |           |                |           |
|-----------|----------------|-----------|
| 1. kertas | 5. gelas kimia | 9. bawang |
| 2. lilin  | 6. spatula     |           |
| 3. garam  | 7. air         |           |
| 4. pisau  | 8. korek api   |           |

## C. LANGKAH KERJA

1. siapkan alat dan bahan yang diperlukan di atas meja praktikum, buku dan alat tulis lainnya dan tidak di perkenankan ada di atas meja.
2. kupas bawang merah dengan pisau, iris-iris dan pisahkan amati perubahannya.
3. nyalakan batang korek api sampai sebagian batang korek api terbakar dan amati perubahannya.
4. nyalakan lilin sampai meleleh dan amati perubahannya
5. bakarlah selembar kertas dengan korek api, amati perubahan yang terjadi.



- 
6. guntinglah kertas menjadi potongan kecil-kecil. amati perubahan yang terjadi
  7. . masukkan garam kedalam gelas yang berisi air lalu aduk, amati perubahan yang terjadi !
  8. catat semua hasil praktikum kedalam table hasil pengamatan di bawah ini! Dan buatlah kesimpulannya
  9. kegiatan praktikum selesai, bersihkan dan rapihkan kembali semua alat dan bahan katempat semula sehingga meja praktikum menjadi bersih kembali.
  10. persentasikan hasil praktikum secara berkelompok!

#### D. Hasil pengamatan

n o	nama kegiatan	perubahan yang terjadi	jenis perubaha n	fisika	kimia



Teks paragraf Anda





## E. PERTANYAAN

1. percobaan mana yang termasuk ke dalam perubahan kimia?
2. percobaan mana yang termasuk ke dalam perubahan fisika?
3. berikan contoh perubahan fisika dan kimia (masing-masing 2 ) selain yang di praktkumkan?
4. sebutkan ciri-ciri perubahan fisika?
5. sebutkan ciri-ciri perubahan kimia?
6. jelaskan perbedaan perubahan fisika dan perubahan kimia?

## F. KESIMPULAN

