

# Lembar Kerja Peserta Didik

## Materi : Zat dan Karakteristiknya

Nama Lengkap : .....

Kelas : .....

Nomor Absen : .....

### Kegiatan 1. Zat dan Karakteristiknya

Petunjuk: Simaklah Video berikut kemudian jawablah pertanyaan dibawahnya

Pertanyaan:

1. Berdasarkan informasi diatas, wujud zat dikelompokkan menjadi 3, yaitu ....., ....., dan .....
2. Lengkapilah table ciri atau karakteristik zat berikut ini

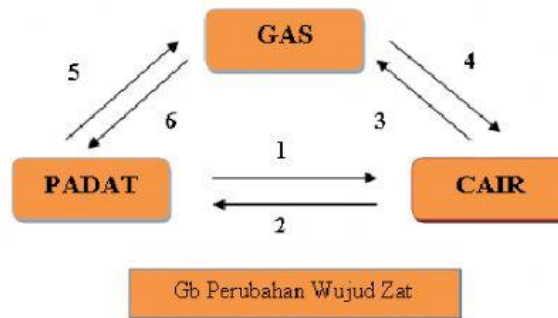
| Ciri/karakteristik        | Zat Padat | Zat Cair | Gas   |
|---------------------------|-----------|----------|-------|
| Jarak antar Partikel      | .....     | .....    | ..... |
| Volume                    | .....     | .....    | ..... |
| Bentuk                    | .....     | .....    | ..... |
| Gaya Tarik antar Partikel | .....     | .....    | ..... |

### Kegiatan 2. Perubahan Wujud Zat

Petunjuk: Simaklah Video berikut kemudian jawablah pertanyaan dibawahnya

Pertanyaan:

1. Perhatikan gambar berikut



Berdasarkan gambar diatas, lengkapilah table berikut

| No | Nama Perubahan Wujud Zat | Penjelasan/Pengertian | Contoh |
|----|--------------------------|-----------------------|--------|
| 1  | .....                    | .....                 | .....  |
| 2  | .....                    | .....                 | .....  |
| 3  | .....                    | .....                 | .....  |
| 4  | .....                    | .....                 | .....  |
| 5  | .....                    | .....                 | .....  |
| 6  | .....                    | .....                 | .....  |

### Kegiatan 3. Perubahan Fisika dan Kimia

Petunjuk: Simaklah Video berikut kemudian jawablah pertanyaan dibawahnya

Pertanyaan:

1. Berdasarkan informasi dari video diatas, jelaskanlah pengertian Perubahan Fisika dan Perubahan Kimia

Jawab:

.....

.....

.....

.....

.....

2. Lengkapi table berikut untuk menentukan ciri-ciri perubahan Fisika dan Perubahan Kimia

| Ciri-Ciri Perubahan Fisika | Ciri-Ciri Perubahan Kimia |
|----------------------------|---------------------------|
| .....                      | .....                     |
| .....                      | .....                     |
| .....                      | .....                     |
| .....                      | .....                     |
| .....                      | .....                     |

3. Buatlah garis untuk menghubungkan jenis perubahan fisika/kimia beserta contohnya

Es meleleh

Kertas terbakar

Nasi basi

Besi berkarat

Berat menjadi tepung

Air laut dijemur menjadi garam

Gula larut dalam air

Singkong menjadi tape

Perubahan Fisika

Perubahan Kimia