



Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM

WUJUD ZAT DAN MODEL PARTIKEL



Nama : \_\_\_\_\_

No : \_\_\_\_\_ Kelas : \_\_\_\_\_



CREATED BY :  
KOMANG AYU CINTYA DEWI  
SMP NEGERI 4 TEJAKULA

 LIVEWORKSHEETS



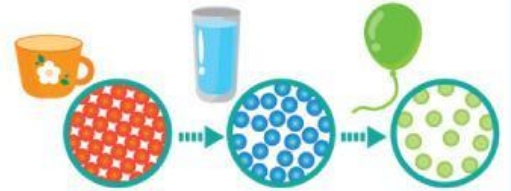
# LKPD 3

## WUJUD ZAT DAN MODEL PARTIKEL



### Tujuan Pembelajaran :

Peserta didik diharapkan mampu mengidentifikasi dan membedakan sifat dan karakteristik dari zat padat, zat cair dan zat gas.



### Permasalahan Awal



Menurut kalian, suntikan yang berisi bahan apa yang paling mudah ditekan? Mengapa demikian?

Jawab :

.....

.....

.....

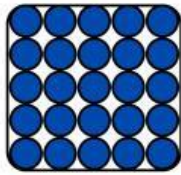
.....

.....

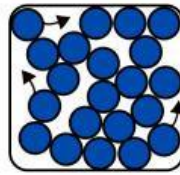


## Perbedaan Sifat Gas

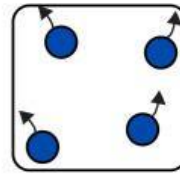
### Model Partikel Zat



Zat Padat



Zat Cair



Zat Gas

Isilah tabel di bawah ini dengan memilih jawaban yang tepat !

SIFAT ZAT	ZAT PADAT	ZAT CAIR	ZAT GAS
Jarak antar Partikel	....	....	....
Bentuk	....	....	....
Volume	....	....	....
Gaya Tarik Menarik	....	....	....
Gerakan Partikel	....	....	....

### Ayo Berpikir Kritis !

1. Apa yang akan terjadi pada partikel gas jika gas dipanaskan/ suhunya dinaikkan?

Jawab :

.....

.....

.....

2. Jelaskan mengapa gas dapat mengisi seluruh ruangan, sedangkan zat padat bentuknya tetap?

Jawab :

.....

.....

.....