



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**



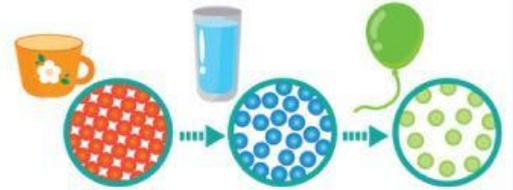
LKPD 3

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 :

.....

.....

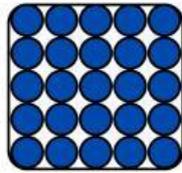
.....

.....

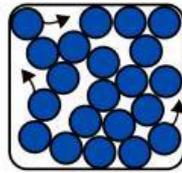
.....

Perbedaan Sifat Gas

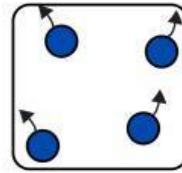
Model Partikel Zat



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 :

.....

.....

.....