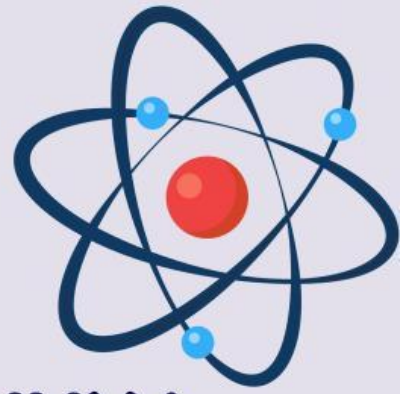




LKPD

ZAT DAN PERUBAHANNYA

KELOMPOK :

NAMA :

NO ABSEN :



Untuk Kelas VII



PETUNJUK PENGGUNAAN



- 1** Berdoa sebelum mengerjakan
 - 2** Tuliskan identitas kelompok pada lembar kerja
 - 3** Perhatikan langkah kegiatan dengan cermat
 - 4** Kerjakan LKPD dengan runtut
 - 5** Presentasikan hasil yang anda peroleh
- 
- 





Judul

Zat dan Perubahannya

TUJUAN

1. Melalui kegiatan diskusi peserta didik dapat memberikan contoh zat padat, cair dan gas dalam kehidupan sehari-hari dengan tepat.
 2. Melalui kegiatan diskusi peserta didik dapat mendeskripsikan perbedaan keadaan partikel dalam zat padat, cair dan gas dengan tepat.
 3. Melalui kegiatan diskusi peserta didik dapat menjelaskan perubahan wujud zat dengan tepat.
- 
- 



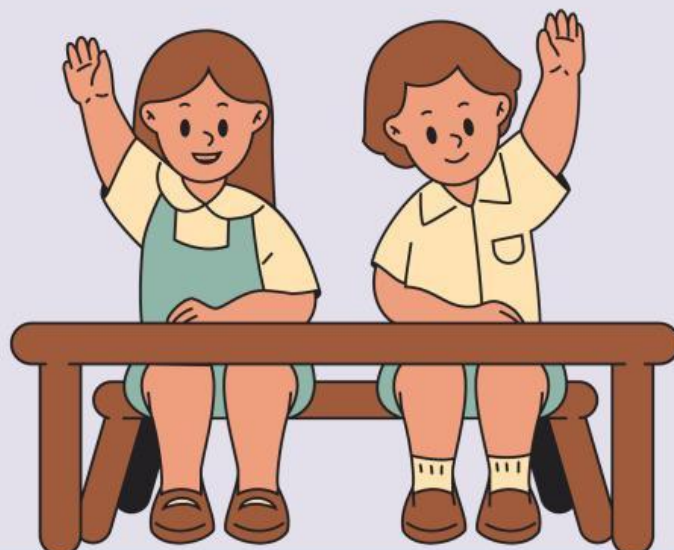


Pengumpulan data



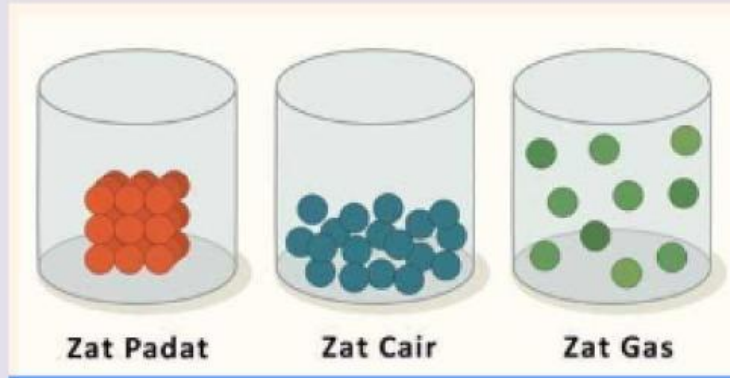
Amatilah benda benda di sekitarmu lalu tentukanlah apakah benda tersebut termasuk benda caci padat atau gas, kemudian tulislah pada tabel di bawah ini!

	Contoh
Zat Padat	
Zat Cair	
Zat Gas	

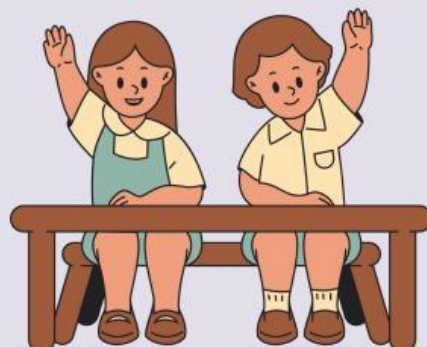


Pengolahan data

Lengkapi tabel berikut berdasarkan buku paket halaman 46-52 dan sumber lainnya

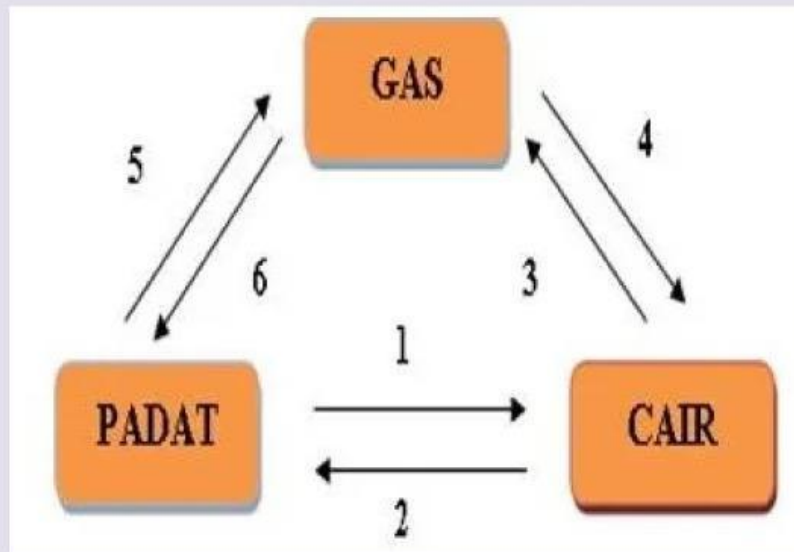


	Zat Padat	Zat Cair	Zat Gas
Volume	Tetap	Tetap	Berubah
Bentuk			
Gerak Partikel			
Gaya Tarik Menarik			
Jarak antar Partikel			

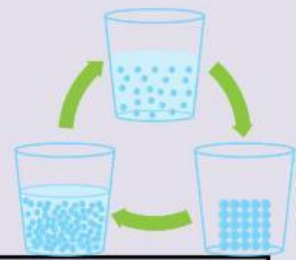


Perubahan Wujud Zat

Lengkapi tabel berikut berdasarkan buku paket halaman 46-52 dan sumber lainnya



NO	Perubahan Wujud	Perubahan dari... menjadi...	Proses yang terjadi	Contoh
1	Mencair/ meleleh	Perubahan dari padat menjadi cair	Panas dari api atau dari lingkungan sekitar membuat partikel-partikel dalam zat padat bergetar lebih cepat sehingga terbentuk sedikit ruang antara partikel. Dengan panas yang terus diberikan, maka ikatan antara partikel lama kelamaan akan berkurang kekuatannya sehingga terbentuklah zat cair.	Es mencair
2				



NO	Perubahan Wujud	Perubahan dari... menjadi...	Proses yang terjadi	Contoh
3				
4				
5				
6				



KESIMPULAN

Buatlah simpulan berdasarkan penyelidikan yang telah kalian lakukan!

1. Sifat zat terdiri atas .

2. Ciri dari zat padat

3. Ciri dari zat cair

4. Ciri dari zat gas

5. Perubahan wujud zat meliputi

