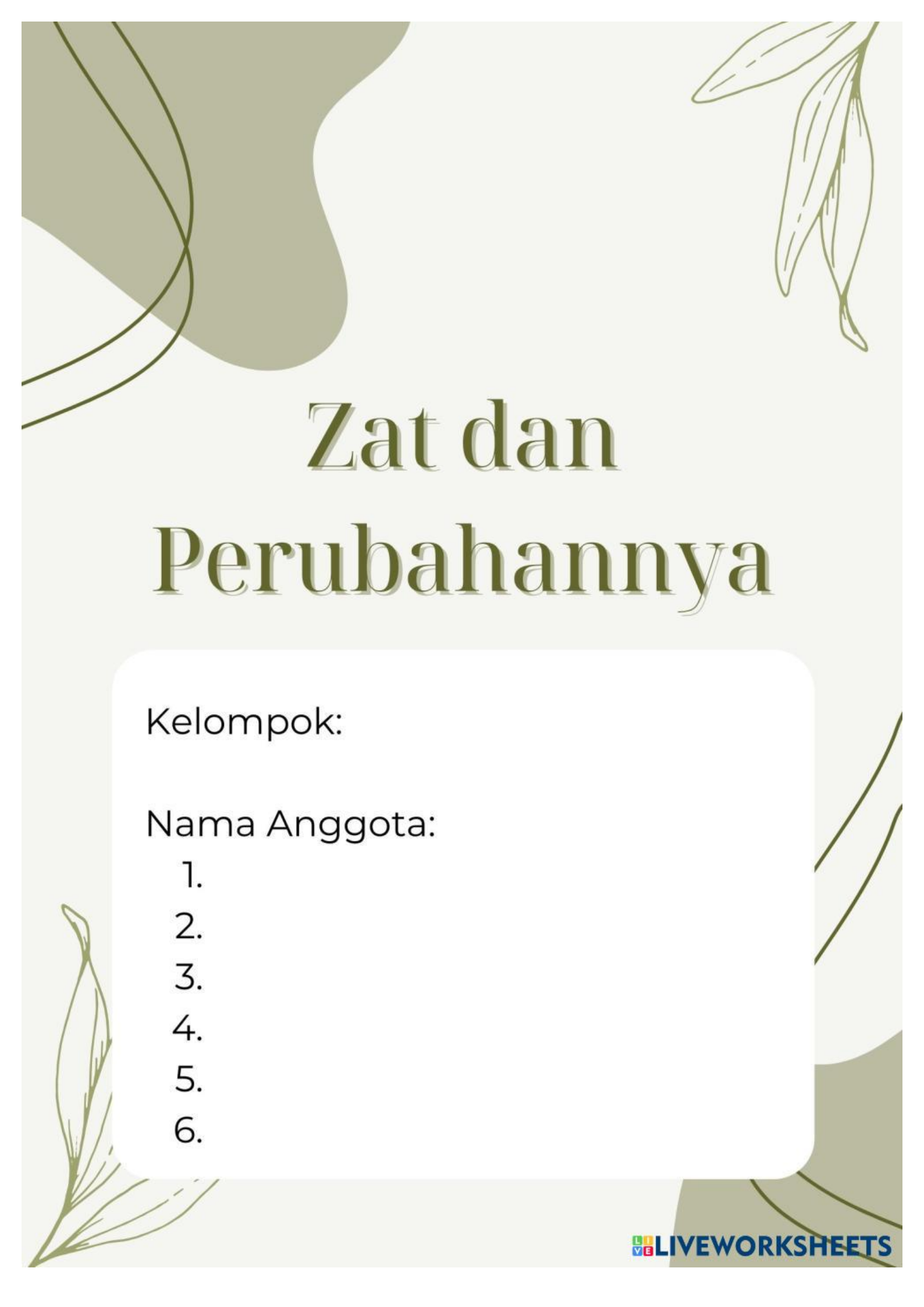




Zat dan Perubahannya

Kelompok:

Nama Anggota:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

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.

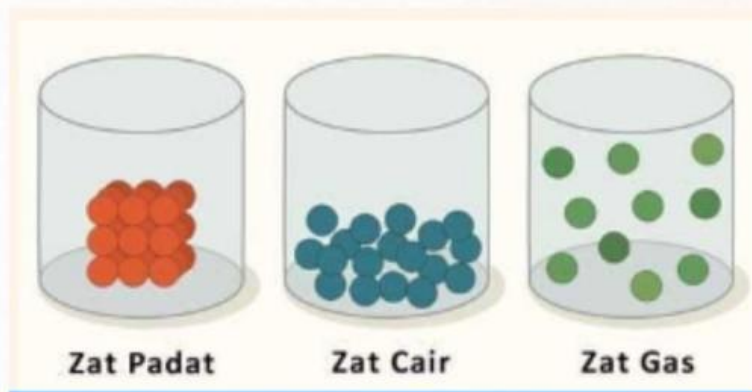
Pengumpulan data

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

	Contoh benda
Zat Padat	
Zat Cair	
Zat Gas	

Pengolahan data

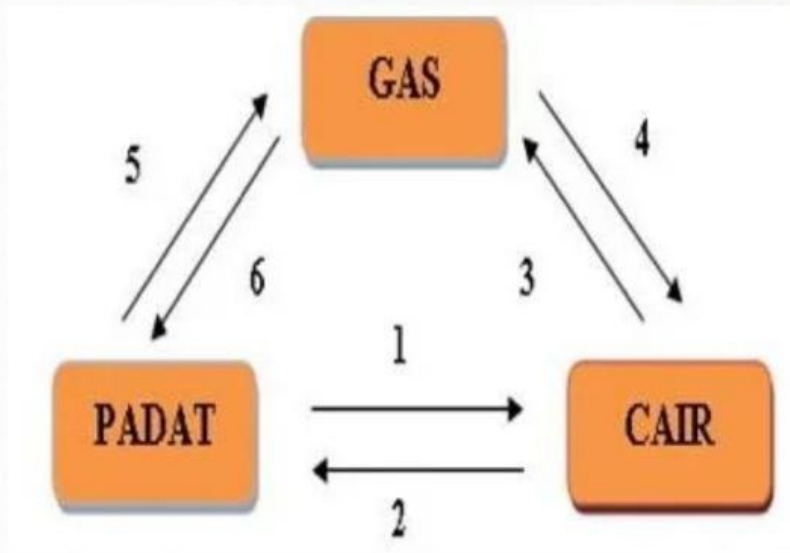
Lengkapi tabel berikut berdasarkan buku paket halaman 46-52 dan sumber lainnnya



	Zat Padat	Zat Cair	Zat Gas
Volume	Tetap	Tetap	Tergantung pada tempatnya
Bentuk			
Gerak Partikel			
Gaya Tarik Menarik			
Jarak antar Partikel			

Perubahan Wujud Zat

Lengkapi tabel berikut berdasarkan buku paket halaman 54-57 dan sumber lainnya



Perubahan Wujud	Perubahan dari ... menjadi ...	Proses yang terjadi	Contoh
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



Perubahan Wujud	Perubahan dari ... menjadi ...	Proses yang terjadi	Contoh





Perubahan Wujud	Perubahan dari ... menjadi ...	Proses yang terjadi	Contoh



KESIMPULAN

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