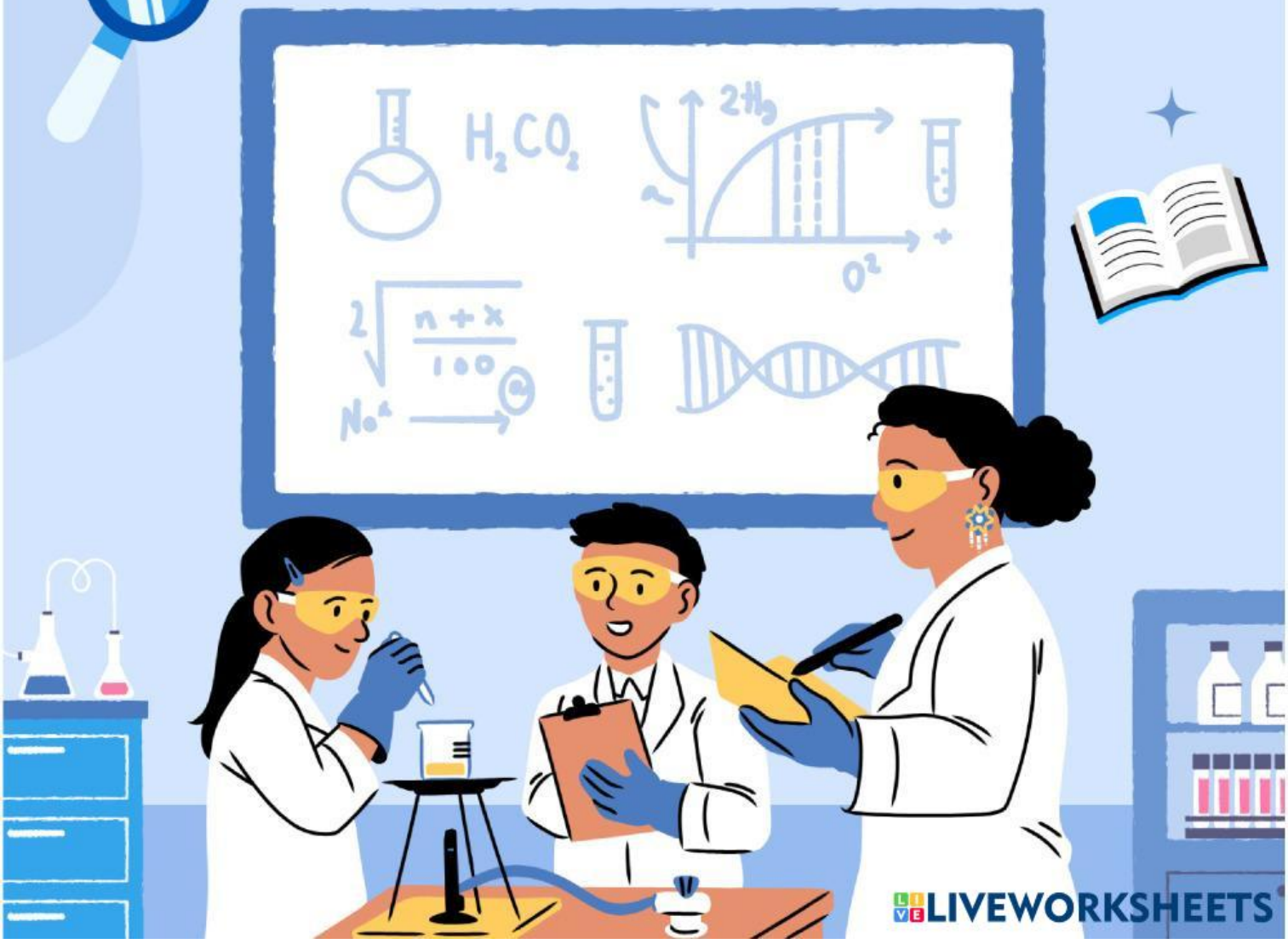
Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

TEMA : PERUBAHAN WUJUD BENDA

Disusun Oleh:
Nadia Waty,S.T., Gr.
SMPN 4 RAMBUTAN
No Peserta: 45053



LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Zat dan Perubahannya

Tujuan

Setelah membaca e-LKPD ini, diharapkan peserta didik mampu memahami dan mengidentifikasi proses perubahan wujud zat dalam kehidupan sehari hari.

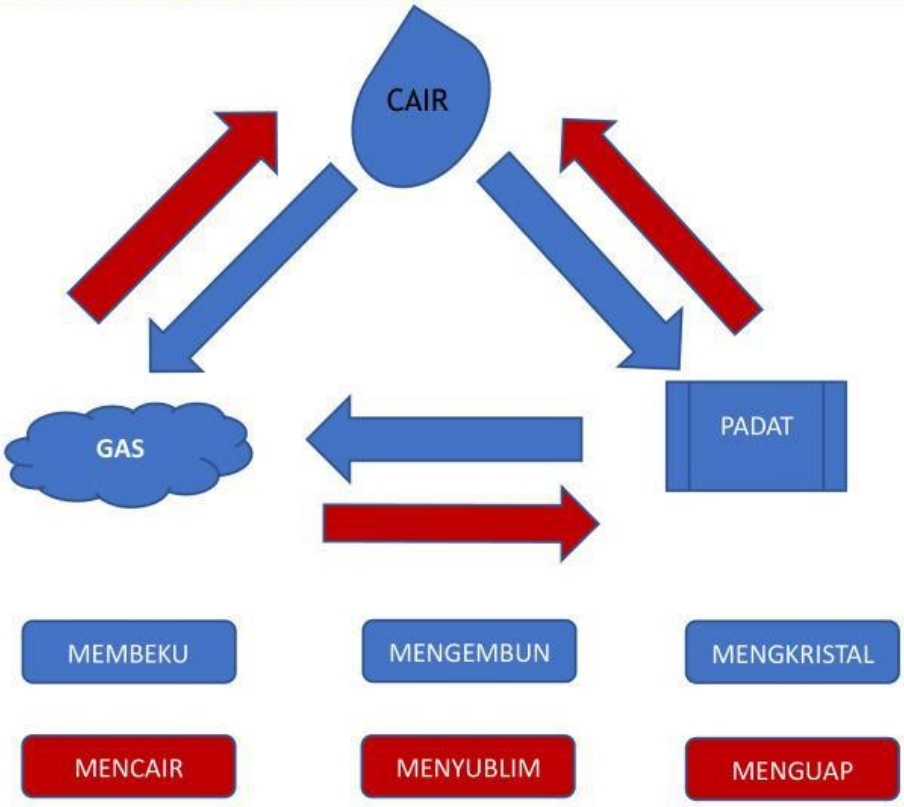
Petunjuk Pengisian

1. Silakan lengkapi identitas kalian pada kolom di bawah ini!

Nama: **Kelas:**

2. Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada LKPD ini dengan cermat!
3. Jika telah selesai, silakan klik **"Finish"**, pilih **"Email my answers to my teacher"**, dan masukkan alamat e-mail berikut ini: Aleanadiaazizzah@gmail.com

Aktivitas 1. Susunlah garis panah berikut menjadi diagram Perubahan wujud zat



LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 2. Tarik garis untuk mencocokan wujud zat dan perubahan wujud zat

Lilin yang dibakar	Padat
Meja	Mencair
Memasak Air	Mengkristal
Sirup	Cair
Hilangnya Kapur barus	Menguap
Pembuatan garam	menyublim

Aktivitas 3. *Lengkapilah paragraf ini dengan pilihan jawaban yang tepat!*

Cerita: "Perjalanan Si Tetes Air"

Di sebuah danau yang jernih, hiduplah **Si Tetes Air**. Setiap pagi, matahari bersinar hangat dan Si Tetes Air merasa badannya ringan. Karena panas matahari, ia _____ dan berubah menjadi uap air yang terbang ke langit.

Di langit, Si Tetes Air berkumpul dengan teman-temannya menjadi **awan**. Udara di atas dingin sekali, sehingga ia _____ dan berubah kembali menjadi titik-titik air yang lebih besar. Tak lama, hujan pun turun. Si Tetes Air jatuh kembali ke bumi dalam bentuk **cair**.

Suatu malam, udara sangat dingin. Air di permukaan daun membeku dan berubah menjadi **es**. Si Tetes Air kini jadi padat! Ketika matahari terbit es itu pun _____ kembali menjadi air.

Si Tetes Air belajar bahwa ia bisa berubah-ubah wujud: padat, cair, gas — tergantung panas dan dingin di sekitarnya. Ia jadi tahu bahwa **perubahan wujud zat adalah hal alami** yang terjadi setiap hari.

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 4. Proses Pembuatan Garam dari Air laut

Simaklah video di bawah ini, kemudian tentukan pernyataan di bawah ini benar atau salah!

No	Pernyataan	Benar	Salah
1	Proses pembuatan garam merupakan perubahan wujun mengkristal		
2	Dasar metode kristalisasi adalah kelarutan bahan dalam suatu pelarut dan perbedaan titik beku		
3	Pembuatan Garam tidak bisa secara traditional		

LIVEWORKSHEETS