

**LATIHAN SOAL ASESMEN AKHIR SEMESTER GASAL**  
**TAHUN PELAJARAN 2023/2024**  
**IPA TERPADU KELAS VII**

**Kerjakan soal-soal berikut !**

1. Seorang peserta didik sedang melakukan pengamatan pertumbuhan biji kacang hijau.

Cabang Sains yang ditekuni peserta didik tersebut adalah ....

- A. Biologi
- B. Fisika
- C. Kimia
- D. Geologi

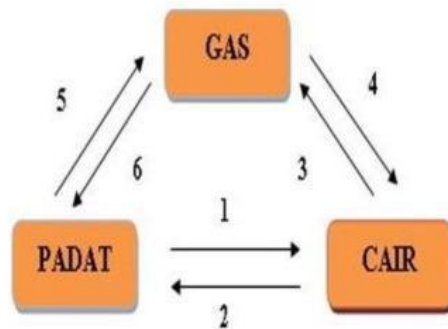
2. Jodohkan antara besaran pokok dengan satuan dalam SI yang tepat !

|         |        |
|---------|--------|
| Massa   | Kelvin |
| Suhu    | kg     |
| Waktu   | meter  |
| Panjang | sekon  |

3. Pilihlah semua materi berikut yang termasuk dalam zat padat !

- a. Air
- b. Kayu
- c. Karbondioksida
- d. Batu
- e. Minyak goreng
- f. Oksigen

4. Perhatikan gambar perubahan wujud zat berikut ini !



Letakkan peristiwa perubahan wujud zat berikut pada tempat yang sesuai !

Mencair

Menyublim

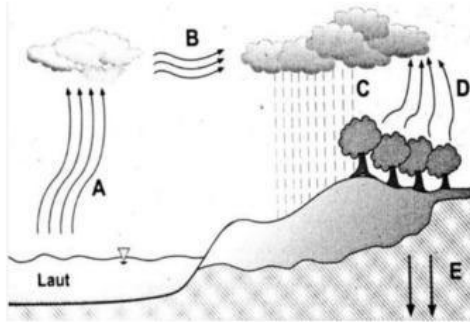
Mengembun

Menguap

5. Kelompokkan dalam perubahan yang sesuai!

| No | Perubahan fisika | Perubahan kimia |
|----|------------------|-----------------|
| 1  |                  |                 |
| 2  |                  |                 |
| 3  |                  |                 |
| 4  |                  |                 |

6. Perhatikan gambar siklus air berikut ini !



Berdasarkan gambar tersebut, proses kondensasi dan presipitasi secara berturut-turut terjadi pada bagian ....

- A. A dan B
  - B. B dan C
  - C. C dan D
  - D. D dan E
7. Satuan suhu dalam SI adalah Kelvin. Apakah pernyataan tersebut benar?
- A. Ya
  - B. Tidak
8. Skala 140°F, pada termometer Celcius menunjukkan ... °C. (angka)
9. Pada saat kita berada di dekat api unggun, maka panas yang kita rasakan berpindah secara .... (huruf kapital)