

# LKPD

# SUHU

*Dra. Kartini*  
NIP.196902011997032002



1. Suhu suatu zat menyatakan ...
- jumlah molekul zat
  - tingkat kenaikan volume zat
  - tingkat panas atau dinginnya suatu zat
  - tingkat pemanasan zat
2. Satuan Internasional (SI) yang digunakan untuk suhu adalah ...
- celcius
  - fahrenheit
  - reamur
  - Kelvin
3. Suhu suatu zat diukur dengan ...
- barometer
  - termometer
  - higrometer
  - manometer
4. Air tidak dipakai untuk mengisi termometer. Hal ini karena ...
- volume air tetap
  - tidak memuai ketika dipanaskan
  - memiliki pemanasan yang kecil
  - air membasa dinding
5. Salah satu keuntungan alkohol sebagai pengisi termometer adalah ...
- dapat mengukur suhu yang sangat tinggi
  - dapat mengukur suhu yang sangat rendah
  - tidak berwarna
  - tidak membasa dinding tabung
7. Keuntungan raksa sebagai pengisi termometer adalah :
- (1) tidak membasa dinding
  - (2) pemuaianya tidak teratur
  - (3) mudah dilihat
  - (4) titik bekunya rendah
- Pernyataan di atas yang benar adalah ...

- a. 1, 2, dan 3
- b. 1 dan 3
- c. 2 dan 4
- d. 4 saja

7. Titik tetap atas termometer celcius adalah ...

- a. suhu es yang mencair
- b. suhu air yang membeku
- c. suhu air yang panas
- d. suhu air yang mendidih

8. Termometer klinis mempunyai daerah ukur antara ...

- a. (0 - 50) derajat C
- b. (0 - 100) derajat C
- c. (30 - 40) derajat C
- d. (35 - 42) derajat C

9. Pada termometer celcius, titik didih air adalah 100 derajat C. Pada termometer fahrenheit nilai ini sama dengan ...

- a. 212 derajat F
- b. 180 derajat F
- c. 132 derajat F
- d. 32 derajat F

10. Jika suatu zat dipanaskan sehingga mengalami kenaikan suhu 1 derajat Celsius, zat yang memuai terbesar adalah...

- A. gas
- B. zat cair
- C. zat padat
- D. tidak dapat ditentukan