



LKPD

SUHU

Dra. Kartini
NIP.196902011997032002



MTSN I KOTA MAKASSAR

 **LIVEWORKSHEETS**

1. Suhu suatu zat menyatakan ...

- a. jumlah molekul zat
- b. tingkat kenaikan volume zat
- c. tingkat panas atau dinginnya suatu zat
- d. tingkat pemuaian zat

2. Satuan Internasional (SI) yang digunakan untuk suhu adalah ...

- a. celcius
- b. fahrenheit
- c. reamur
- d. kelvin

3. Suhu suatu zat diukur dengan ...

- a. barometer
- b. termometer
- c. higrometer
- d. manometer

4. Air tidak dipakai untuk mengisi termometer. Hal ini karena ...

- a. volume air tetap
- b. tidak memuai ketika dipanaskan
- c. memiliki pemuaian yang kecil
- d. air membasahi dinding

5. Salah satu keuntungan alkohol sebagai pengisi termometer adalah ...

- a. dapat mengukur suhu yang sangat tinggi
- b. dapat mengukur suhu yang sangat rendah
- c. tidak berwarna
- d. tidak membasahi dinding tabung

7. Keuntungan raksa sebagai pengisi termometer adalah:

- (1) tidak membasahi dinding
- (2) pemuaiannya 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

