PUSAT KEGIATAN BELAJAR MASYARAKAT (PKBM)

PERMATA ABADI

KECAMATAN KARANGLEWAS KABUPATEN BANYUMAS

Alamat: *Jl. Desa Tamansari Kecamatan Karanglewas, No. HP. 082138190155*

Email : pkbmpermataabadi19@gmail.com | Website : www.pkbmpermataabadi.sch.id

PENILAIAN TENGAH SEMESTER (PTS) GASAL

TAHUN PELAJARAN 2025/2026

NAMA : _____

Hari / Tangal	:	.....	Mata Pelajaran	:	IPA
Kelas	:	VII (Tujuh)	Waktu	:	.....

Kerjakan soal dibawah ini dengan teliti dan benar!

1. Benda dikatakan padat jika....
A. Bentuk dan volumenya tetap
B. Bentuk berubah, volume tetap
C. Bentuk tetap, volume berubah
D. Bentuk dan volumenya berubah

2. Air yang menguap menjadi uap air disebut proses....
A. Kondensasi
B. Evaporasi
C. Sublimasi
D. Deposisi

3. Alat yang digunakan untuk mengukur massa benda adalah....
A. Termometer
B. Gelas ukur
C. Neraca
D. Stopwatch

4. Berikut ini yang termasuk perubahan kimia adalah....
A. Es mencair
B. Kertas sobek
C. Kayu dibakar
D. Lilin meleleh

5. Pasangkan Pernyataan dibawah ini yang sesuai.

Zat Padat	•	•	Mengalir
Zat Cair	•	•	Bentuk Tetap
Zat Gas	•	•	Menyebar keseluruh ruangan

6. Mengapa air dapat berubah menjadi es ketika didinginkan?

.....

.....

7. Jelaskan perbedaan antara perubahan fisika dan perubahan kimia!

.....
.....

8. Bagaimana cara menjaga lingkungan agar tetap bersih dari pencemaran air?

.....
.....

9. Sebutkan tiga contoh perubahan wujud zat yang sering kamu temui di rumah!

.....
.....

10. Mengapa bumi mengelilingi matahari dalam lintasan elips?

.....
.....