GLOSARIUM

Suhu
Derajat panas atau dingin yang bisa dirasakan indera.

Termometer
Salah satu alat ukur yang digunakan untuk mengukur suhu.

Kalor
Proses transfer energi dari suatu zat ke zat lainnya dengan di ikuti perubahan suhu.

Kalor Jenis
Jumlah kalor yang diperlukan untuk menaikkan suhu 1 kg suatu zat sebesar 1 K.

Kalor Laten
Kalor yang dibutuhkan benda untuk mengubah wujudnya per satuan massa.

Kapasitas Kalor
Jumlah kalor yang diperlukan atau dilepaskan jik suhu benda tersebut dinaikkan atau diturunkan 1 K atau 1°C.

Perubahan Wujud Zat
Akibat pengaruh suhu, wujud atau bentuk zat dapat berubah dari bentuk padat ke cair, cair ke padat, cair ke gas, atau sebaliknya.

Asas Black
Jumlah kalor yang dilepas pada suatu sistem akan sama dengan jumlah kalor yang diterima.

LIVEWORKSHEETS

DAFTAR PUSTAKA

Azizah, D. (2023). Modu l el-IPA Suhu dan Kalor. Universitas Negeri Yogyakarta.

Giancoli, D. C. (2014). Physics principles with application (7th ed., Vol. 1). Pearson Education.

Herlina, K. (2022). E-Modul Fisika Berbasis PBL Materi Fluida Statis. Universitas PGRI Palembang.

Khoirunnisa, D. (2021). E-Modul Berbasis STEM-PBL Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Jember.

Kusrini. (2020). Modul Pembelajaran Fisika Kelas XI KD 3.3. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

Pangestuti, dkk. (2022). Buku Ajar IPA Kalor dan Perpindahannya. Universitas Jember.

Purba, D. S. (2022). Modul Fisika SMA/MA Kelas XI: Suhu dan Kalor. Universitas Negeri Medan.

Relika, N. (2022). E-Modul Pembelajaran Fisika Suhu dan Kalor. UIN Walisongo Semarang.

Serway, R. A., & Jewett, J. W. (2014). Physics for scientists and engineers with modern physics. Brooks/Cole.

Sulastry, E. (2021). Modul Elektronik Suhu dan Kalor. Universitas Sriwijaya.

Puteri, D. E. (2022). Suhu, Kalor, dan Mekanisme Menjaga Kestabilan Suhu Tubuh. Universitas Negeri Padang.

LIVEWORKSHEETS