



GLOSARIUM

- Energi Ikatan** : Energi yang diperlukan untuk memutus satu mol ikatan dalam molekul gas.
- Entalpi** : Keseluruhan energi bentuk kalor yang tersimpan dalam suatu sistem
- Hukum Hess** : Menyatakan bahwa perubahan entalpi total suatu reaksi hanya bergantung pada keadaan awal dan akhir, tidak pada jalur reaksinya
- Kalor** : Energi panas yang berpindah dari suatu sistem ke lingkungan atau sebaliknya karena adanya perbedaan suhu
- Kalor Jenis** : Jumlah kalor yang dibutuhkan untuk menaikkan suhu 1 gram zat sebesar 1°C
- Kalorimeter** : Alat yang digunakan untuk mengukur jumlah kalor yang dilepaskan atau diserap selama reaksi kimia
- Lingkungan** : Segala sesuatu di luar sistem yang dapat berinteraksi dengan sistem, misalnya menyerap atau melepaskan kalor
- Perubahan Entalpi** : Selisih antara entalpi produk dan entalpi reaktan dalam suatu reaksi kimia
- Reaksi Endoterm** : Reaksi kimia yang menyerap energi panas dari lingkungan
- Reaksi Eksoterm** : Reaksi kimia yang melepaskan energi panas ke lingkungan
- Sistem** : Bagian dari alam semesta yang menjadi fokus pengamatan atau kajian dalam suatu reaksi kimia
- Termokimia** : Cabang ilmu kimia yang mempelajari perubahan energi, khususnya kalor, yang menyertai reaksi kimia



DAFTAR PUSTAKA

Aji, wisnu nugroho, & Setiyadi, D. B. P. (2020). APLIKASI TIKTOK SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN KETERAMPILAN BERSASTRA Wisnu. *Metafora*, VI(2), 147–157.

OECD. (2023). Oecd. In *PISA 2022 Results (Volume I): The State of Learning and Equity in Education*. <https://doi.org/10.4324/9781315730233-2>

Ramli, M., Saridewi, N., Budhi, T. M., & Suhendar, A. (2022). *Kimia untuk SMA/MA Kelas XI Kurikulum Merdeka*. <https://buku.kemdikbud.go.id>

Sudarmin, S., Mursiti, S., & Asih, A. G. (2018). The use of scientific direct instruction model with video learning of ethnoscience to improve students' critical thinking skills. *Journal of Physics: Conference Series*, 1006(1), 0–7. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1006/1/012011>

Sriyanto, Wahyu. *Modul Pembelajaran SMA : Termokimia*. Kemendikbud 2020

Zuhri, S., Suwindia, I. G., & Ari Winangun, I. M. (2024). Literasi digital dan kecakapan abad ke-21: analisis komprehensif dari literatur terkini. *Education and Social Sciences Review*, 5(2), 149. <https://doi.org/10.29210/07essr500300>