

Tugas Termokimia

- Jelaskan Perbedaan sistem dan lingkungan?
- Apa perbedaan Sistem terbuka, tertutup, dan terisolasi?
- Apa yang dimaksud dengan entalpi reaksi?
- Sebutkan ciri-ciri reaksi Eksoterm!
- Sebutkan ciri-ciri reaksi Endoterm!
- Sebutkan contoh reaksi eksoterm dan endoterm!
- Jika gas nitrogen direaksikan dengan gas oksigen akan dihasilkan gas nitrogen dioksida. Bila reaksi tersebut melepaskan kalor sebanyak 200 kJ. Maka tuliskanlah persamaan reaksi termokimianya!
- Sebanyak 6 gr Urea dilarutkan ke dalam kalorimeter yang berisi 200 ml air . Setelah urea dilarutkan ternyata suhu larutan turun dari 25 °C menjadi 18 °C. Bila kalor jenis air sebesar 4,18 J/g°C. maka ΔH pelarutan ialah...