

Peristilahan Kimia

1. **Anoda.** Elektroda tempat terjadinya oksidasi.
2. **Asam Lewis.** Zat yang dapat menerima sepasang electron.
3. **Basa kuat.** Basa yang bersifat elektrolit kuat.
4. **Cacat massa.** Selisih antara massa atom dan jumlah massa proton, neutron, dan elektron.
5. **Dapat-campur.** Dua cairan yang larut sempurna satu sama lain dalam segala perbandingan disebut sebagai dapat campur.
6. **Elektrokimia.** Cabang ilmu kimia yang membahas interkonversi energi listrik dan energi kimia.
7. **Elektrolisis.** Proses penggunaan energi listrik untuk reaksi kimia nonspontan.
8. **Energi aktivasi.** Jumlah minimum energi yang diperlukan untuk mengawali reaksi kimia.
9. **Entropi.** Ukuran langsung keacakan atau ketidakteraturan suatu sistem.
10. **Faraday.** Muatan yang dikandung dalam satu mol electron, setara dengan 96,485 coulomb.
11. **Fusi inti.** Penggabungan inti-inti kecil menjadi inti yang lebih besar.
12. **Hasil kali kelarutan (K_{sp}).** Hasil kali konsentrasi molar dari ion penyusun masing-masing dipangkatkan koefisien stoikiometrinya pada persamaan kesetimbangan.
13. **Hidrolisis garam.** Reaksi ion atau kation, atau keduanya dari suatu garam dengan air.
14. **Hukum Henry.** Kelarutan gas dalam cairan berbanding lurus terhadap tekanan gas di atas larutan.
15. **Katalis.** Zat yang meningkatkan laju reaksi kimia tanpa ia sendiri dikonsumsi selama reaksi.
16. **Kelarutan molar.** Banyaknya mol zat terlarut dalam satu liter larutan jenuh (mol/L).
17. **Kinetika kimia.** Bidang kimia yang membahas kecepatan atau laju berlangsungnya reaksi kimia.
18. **Laju reaksi.** Perubahan konsentrasi reaktan atau produk terhadap waktu.
19. **Larutan Buffer.** Larutan yang terdiri atas (a) asam lemah atau basa lemah dan (b) garamnya; kedua komponen harus ada. Larutan buffer mampu menahan perubahan pH bila sedikit asam atau basa ditambahkan ke dalamnya.
20. **Pasangan asam-basa konjugat.** Asam dan basa konjugatnya atau basa dan asam konjugatnya.

Referensi

Agus Taufik, dkk. 2008. *Glosarium Kimia*. Jakarta : Pusat bahasa, 2008.