

## DAFTAR ISTILAH

- Absorben* : Penyerapan fluida oleh fluida lainnya dengan membentuk suatu larutan.
- Adsorpsi* : Suatu proses yang terjadi ketika suatu fluida, cairan maupun gas , terikat kepada suatu padatan atau cairan (zat penjerap, adsorben) dan akhirnya membentuk suatu lapisan tipis atau film (zat terjerap, adsorbat) pada permukaannya.
- Afinitas* : Ketertarikan, kecenderungan suatu unsur atau senyawa untuk membentuk ikatan kimia dengan unsur atau senyawa lain.
- Effluent* : Limbah, mengalir keluar (ks).
- Filter* : Penyaring.
- Higroskopi* : Kemampuan suatu zat untuk menyerap molekul air dari lingkungannya baik melalui absorpsi atau adsorpsi
- Karbon amorf* : Karbon yang partikel penyusunnya tidak memiliki keteraturan yang sempurna.

*Koloid Lyophilic* : (Lyo berarti pelarut philic berarti menyukai ) Koloid yang menyukai pelarut. koloid dicampur dengan cairan yang sesuai, kekuatan tarik tinggi ada antara partikel koloid dan cair. Hal ini mengakibatkan pembentukan solusi yang sangat stabil yang disebut lyophilic sol. Sols ini dibentuk oleh zat seperti gusi, pati dan protein. Lyophilic sol dapat dengan mudah dibuat dengan pencampuran langsung dengan cairan koloid.

*Lemma* : Sekam kelopak.

*Odometer* : Instrumen yang menunjukkan jarak yang ditempuh oleh kendaraan.

*Palea* : Salah satu bract-seperti organ dari rumput spikelet.

*Reaksi endoterm* : Reaksi yang memerlukan energi atau menyerap energi dari lingkungan ketika reaksi terjadi.

*Reaksi eksoterm* : Reaksi yang mengeluarkan energi atau menghasilkan energi ketika reaksi terjadi.

*Speedometer* : Alat untuk mengukur kecepatan.

*Tachometer* : Alat yang digunakan untuk mengetahui putaran mesin (rpm).

1 Mesh : Dalam 1 mm terdapat 100 lubang.

1000 Å<sup>0</sup> : 1000 Å = 10<sup>-10</sup> m.