

DAFTAR ISTILAH

A

- Adsorben adalah zat padat yang dapat menyerap komponen tertentu dari suatu fase fluida
- Adsorpsi adalah suatu proses kimia ataupun fisika yang terjadi ketika suatu fluida, cairan maupun gas , terikat kepada suatu padatan atau cairan dan akhirnya membentuk suatu lapisan film pada permukaannya
- Aktivator adalah ion - ion anorganik yang biasanya berikatan lemah dengan suatu enzim

B

- Blanko adalah larutan tidak berisi analit
- Bleaching adalah proses pemucatan minyak dan lemak nabati

C

- Crude Palm Oil adalah minyak nabati yang dapat dikonsumsi, yang didapatkan dari mesocarp buah pohon kelapa sawit

D

- Degumming adalah proses pemisahan getah yang terdiri dari fosfatida, protein, karbohidrat dan resin tanpa mengurangi jumlah asam lemak bebas dalam CPO
- Deodorasi adalah suatu tahap proses pemurnian minyak dan lemak yang bertujuan untuk menghilangkan bau dan rasa (flavour) yang tidak disukai konsumen menggunakan cara destilasi dengan suatu aliran uap pada tekanan vakum serta suhu yang semakin tinggi (150°C -250°C)
- Devisa adalah sejumlah valuta asing yang bisa digunakan untuk transaksi pembayaran dengan luar negeri yang diterima dan diakui luas oleh dunia internasional
- Decoloration adalah pemucatan atau penghilangan warna

E

- Ekspor adalah proses transportasi barang atau komoditas dari suatu negara ke negara lain

F

- Filtrasi adalah pembersihan partikel padat dari suatu fluida dengan melewatkannya pada medium penyaringan, atau septum, yang di atasnya padatan akan terendapkan
- Fraksinasi adalah proses pemisahan suatu kuantitas tertentu dari campuran (padat, cair, terlarut, suspensi atau isotop) dibagi dalam beberapa jumlah kecil (fraksi) komposisi perubahan menurut kelandaian
- Furnace adalah sebuah perangkat yang digunakan untuk pemanasan atau sering disebut tungku pembakaran

H

- Hidrolisis adalah reaksi kimia yang memecah molekul air (H_2O) menjadi kation hidrogen (H^+) dan anion hidroksida (OH^-) melalui suatu proses kimia. Proses ini biasanya digunakan untuk memecah polimer tertentu, terutama yang dibuat melalui polimerisasi tumbuh bertahap (step-growth polymerization)

K

- Karoten adalah pigmen berwarna dominan merah-jingga yang ditemukan secara alami pada tumbuhan dan buah-buahan
- Klarifikasi adalah proses memisahkan *minyak* dari fase lainnya dengan pemurnian supaya tidak terjadi penurunan mutu
- Kondusif adalah sikap tenang dan teratur

L

- Loading Ramp adalah tempat penampungan sementara Tandan Buah Segar sebelum dimasukkan ke dalam lori buah (Fruit Cages)

N

- Netto adalah berat bersih yaitu berat suatu barang setelah dikurangi dengan tempatnya

O

- Oksidasi adalah peristiwa pengeluaran oksigen dari suatu zat

P

- Press adalah mengeluarkan minyak dari bubur buah yang telah diaduk

R

- Refinery adalah pabrik/fasilitas industri yang mengolah minyak mentah menjadi produk petroleum yang bisa langsung digunakan maupun produk-produk lain yang menjadi bahan baku bagi industri petrokimia
- Reversible adalah sebuah proses yang bisa "dibalik" dengan cara sangat kecil perubahan dalam beberapa properti dari sistem tanpa produksi entropi (yaitu disipasi energi)

S

- Screw Press adalah mesin yang melanjutkan proses pemisahan minyak dari digester yang terdiri dari double screw yang membawa massa press keluar dan diaplikasikan tekanan lawan yang berasal dari hydraulic double cone
- Sentrifugasi adalah proses yang memanfaatkan gaya sentrifugal untuk sedimentasi campuran dengan menggunakan mesin sentrifuga atau pemusing. Komponen campuran yang lebih rapat akan bergerak menjauh dari sumbu sentrifuga dan membentuk endapan (pelet), menyisakan cairan supernatan yang dapat diambil dengan dekantasi
- Sortasi adalah pemisahan produk yang sudah bersih menjadi bermacam macam mutu atas dasar sifat-sifat fisik
- Sterilisasi adalah pemusnahan atau eliminasi semua mikroorganisme, termasuk spora bakteri, yang sangat resisten

T

- Tara adalah potongan berat yaitu berat tempat suatu barang