

DAFTAR ISTILAH KIMIA ORGANIK

4

PUSAT PEMBINAAN DAN PENGEMBANGAN BAHASA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

Bpppb

DAFTAR ISTILAH KIMIA ORGANIK

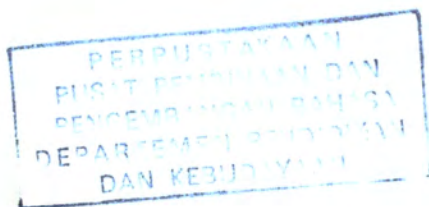
ASING – INDONESIA
INDONESIA - ASING

DAFTAR
ISTILAH KIMIA ORGANIK

DAFTAR ISTILAH KIMIA ORGANIK

ASING – INDONESIA
INDONESIA – ASING

Prof. A. Amiruddin
Tjiptasurasa, Tjoddi Harlim
Azis Genisa, K. Amiruddin



**PUSAT PEMBINAAN DAN PENGEMBANGAN BAHASA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
JAKARTA**

1978

Hak cipta pada Departemen Pendidikan dan Kebudayaan

Perpustakaan		Kebudayaan dan Bahasa	
No: Klu	No	1065	
R	Tgl	13-8-86	
547.014	Tgl		
DAF	Tgl		
&			

Redaksi

S. Effendi (Ketua)

Koentamadi, Zulkarnain,

Suparlan, Budiono Isas

Seri Cd 1

Buku ini semula merupakan naskah hasil Proyek Penelitian Bahasa dan Sastra Indonesia dan Daerah 1975/1976.

Staf Inti Proyek: S. Effendi (Pemimpin), Zulkarnain (Bendaharawan), Farid Hadi (Sekretaris), Muhadjir, B. Suhardi, Lukman Ali, Djajanto Supraba, dan Sri Sikesi Adiwimarta (Para Asisten), Dr. Amran Halim dan Dr. Muljanto Sumardi (Konsultan).

Sebagian atau seluruh isi buku ini dilarang digunakan atau diperbanyak dalam bentuk apa pun tanpa izin tertulis dari penerbit kecuali dalam hal pengutipan untuk keperluan penulisan artikel atau karangan ilmiah. Alamat penerbit: Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa, Jalan Diponegoro 82, Jakarta Pusat.

PRAKATA

Dalam Rencana Pembangunan Lima Tahun Kedua (1974/75–1978/79) telah digariskan kebijaksanaan pembinaan dan pengembangan kebudayaan nasional dalam berbagai seginya. Dalam kebijaksanaan ini, masalah kebahasaan dan kesastraan merupakan salah satu masalah kebudayaan nasional yang perlu digarap dengan sungguh-sungguh dan berencana sehingga tujuan akhir pembinaan dan pengembangan bahasa Indonesia dan bahasa daerah termasuk sastra-nya tercapai, yakni berkembangnya kemampuan menggunakan bahasa Indonesia sebagai sarana komunikasi nasional dengan baik di kalangan masyarakat luas. Untuk mencapai tujuan akhir ini, perlu dilakukan kegiatan kebahasaan dan kesastraan seperti (1) pembakuan ejaan, tata bahasa, dan peristilahan melalui penelitian bahasa dan sastra Indonesia dan daerah, penyusunan berbagai kamus bahasa Indonesia dan bahasa daerah, penyusunan berbagai kamus istilah, dan penyusunan buku pedoman ejaan, pedoman tata bahasa, dan pedoman pembentukan istilah, (2) penyuluhan bahasa Indonesia melalui berbagai media massa, (3) penterjemahan karya kesusastraan daerah yang utama, kesusastraan dunia, dan karya kebahasaan yang penting ke dalam bahasa Indonesia, (4) pengembangan pusat informasi kebahasaan dan kesastraan melalui penelitian, inventarisasi, perekaman, pendokumentasian, dan pembinaan jaringan informasi, dan (5) pengembangan tenaga, bakat, dan prestasi dalam bidang bahasa dan sastra melalui penataran, sayembara mengarang, serta pemberian bea siswa dan hadiah penghargaan.

Sebagai salah satu tindak lanjut kebijaksanaan tersebut, dibentuklah oleh pemerintah, dalam hal ini Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Proyek Penelitian Bahasa dan Sastra Indonesia dan Daerah pada Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa (Proyek Penelitian Pusat) pada tahun 1974

dengan tugas mengadakan penelitian bahasa dan sastra Indonesia dan daerah dalam segala aspeknya, termasuk peristilahan dalam berbagai bidang ilmu pengetahuan dan teknologi. Kemudian, mengingat luasnya masalah kebahasaan dan kesastraan yang perlu digarap dan luasnya daerah penelitian yang perlu dijangkau, mulai tahun 1976 proyek ini ditunjang oleh 10 proyek yang berlokasi di 10 propinsi, yaitu (1) Daerah Istimewa Aceh yang dikelola oleh Universitas Syiah Kuala, (2) Sumatera Barat yang dikelola oleh IKIP Padang, (3) Sumatera Selatan yang dikelola oleh Universitas Sriwijaya, (4) Kalimantan Selatan yang dikelola oleh Universitas Lambung Mangkurat, (5) Sulawesi Selatan yang dikelola oleh IKIP dan Balai Penelitian Bahasa Ujungpandang, (6) Sulawesi Utara yang dikelola oleh Universitas Sam Ratulangi, (7) Bali yang dikelola oleh Universitas Udayana, (8) Jawa Barat yang dikelola oleh IKIP Bandung, (9) Daerah Istimewa Yogyakarta yang dikelola oleh Balai Penelitian Bahasa Yogyakarta, dan (10) Jawa Timur yang dikelola oleh IKIP Malang. Program kegiatan kesepuluh proyek di daerah ini merupakan bagian dari program kegiatan Proyek Penelitian Pusat di Jakarta yang disusun berdasarkan rencana induk Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Pelaksanaan program proyek-proyek daerah dilakukan terutama oleh tenaga-tenaga perguruan tinggi di daerah yang bersangkutan berdasarkan pengarah dan koordinasi dari Proyek Penelitian Pusat.

Setelah empat tahun berjalan, Proyek Penelitian Pusat menghasilkan lebih dari 200 naskah laporan penelitian tentang bahasa dan sastra dan lebih dari 25 naskah kamus istilah dalam berbagai bidang ilmu pengetahuan dan teknologi. Dan setelah dua tahun bekerja, kesepuluh proyek di daerah menghasilkan 90 naskah laporan penelitian tentang berbagai aspek bahasa dan sastra daerah. Ratusan naskah ini tentulah tidak akan bermanfaat apabila hanya disimpan di gudang, tidak diterbitkan dan disebarkan di kalangan masyarakat luas.

Daftar Istilah Kimia Organik ini semula merupakan naskah laporan yang disusun oleh tim penyusun dari Fakultas Ilmu Pasti dan Pengetahuan Alam, Universitas Hasanuddin, dalam rangka kerja sama dengan Proyek Penelitian Pusat tahun 1975/1976. Setelah ditelaah ulang dan diedit, naskah tersebut diterbitkan oleh Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa dengan dana Proyek Penelitian Pusat dalam usaha penyebarluasan hasil penelitian dan penyusunan istilah di kalangan peneliti, pengajar, dan masyarakat pada umumnya.

Akhirnya, kepada Drs. S. Effendi, Pemimpin Proyek Penelitian Pusat,

beserta staf, penyusun, redaksi, dan semua pihak yang memungkinkan terlaksananya penerbitan buku ini, kami sampaikan terima kasih tak terhingga.

Mudah-mudahan buku ini bermanfaat bagi usaha pembinaan dan pengembangan bahasa di Indonesia, khususnya dalam bidang peristilahan kimia organik.

Jakarta, Desember 1978

Prof. Dr. Amran Halim
Kepala Pusat Pembinaan
dan Pengembangan Bahasa

KATA PENGANTAR

Penyusunan tata istilah kimia organik telah dirintis sejak Konferensi Kimia dan Mikrobiologi di Klaten pada tanggal 21 – 22 September 1946. Hasilnya telah digunakan secara aktif dalam komunikasi bidang ini maupun pengetahuan yang sehubungan. Namun, sejalan dengan perkembangan ilmu dan teknologi serta pembaharuan di bidang kebahasaan seperti dalam hal ejaan dan pembentukan istilah, tentulah diperlukan pengaturan kembali dan perbaikan istilah kimia organik yang ada. *Daftar istilah Kimia Organik* ini disusun untuk memenuhi keperluan tersebut dengan harapan semua istilah yang terdapat dalam daftar ini dapat menunjang perkembangan peristilahan kimia organik dan ilmu yang sehubungan serta perkembangan bahasa Indonesia sebagai bahasa ilmu.

Apa yang kami lakukan dalam penyusunan daftar istilah ini hanyalah mengumpulkan sebagian istilah kimia organik serta istilah ilmu pengetahuan sehubungan yang selama ini digunakan dan menyempurnakannya dengan berpedoman pada

- (1) *Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia yang Disempurnakan*, terbitan Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa;
- (2) *Pedoman Umum Pembentukan Istilah*, terbitan Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa;
- (3) Sistem Tata Nama IUPAC (*International Union of Pure and Applied Chemistry*).

Kami sadar sepenuhnya bahwa hasil usaha ini masih harus ditambah dan lebih disempurnakan karena kami yakin bahwa selama bahasa dan ilmu tetap berkembang, maka selama itu pula penyusunan dan pembakuan merupakan kegiatan yang tak berkeputusan.

Penyusunan dan penerbitan daftar istilah ini dapat dilaksanakan berkat tersedianya dana pada Proyek Penelitian Bahasa dan Sastra Indonesia dan Daerah, Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.

Kepada instansi dan perseorangan yang telah membantu dan memungkinkan tersusunnya daftar istilah ini, kami sampaikan penghargaan dan terima kasih setulus-tulusnya.

Ujung Pandang, September 1978

Penyusun

DAFTAR ISI

Prakata	V
Kata Pengantar	IX
Daftar Istilah Asing – Indonesia	1–38
Daftar Istilah Indonesia – Asing	41–79

ASING – INDONESIA

A

a-, an-: a-, an-

Abel tester: Alatuji Abel**abiogenesis:** abiogenesis**abrin:** abrin**absorption:** penyerapan**absorption spectrum:** spektrum serapan**absorption theory of dyeing:** teori serapan pencelupan**accelerator:** pemercepat**ace-:** ase-**acenaphthene:** asenaftena**acenaphthylene:** asenaftilena**-acene:** -asena**acet-:** aset-**acetaldehyde:** asetaldehida**acetals:** asetal**acetamide:** asetamida**acetanilide:** asetanilida**acetate:** asetat**acetate rayon:** rayon asetat**acetic acid:** asam asetat**acetilane black:** hitam asetilana**acetimeter:** asetimeter**acetimetry:** asetimetri**actine:** asetin**aceto:** aseto**acetoacetic acid:** asam asetoasetat**acetoacetic ester:** ester asetoasetat**acetoacetic ether:** eter asetoasetat**acetobactor:** acetobactor**acetoin:** asetoin**acetolysis:** asetolisis**acetone:** aseton**acetonitrile:** asetonitril**acetophenone:** asetofenon**acetoxy:** asetoksi**acetoxy group:** gugus asetoksil**actyl:** asetil**acetyl group:** gugus asetil**acetylation flask:** labu asetilasi**acetylene:** asetilena**acetylene flame:** nyala asetilena**acetylene generator:** generator asetilena**acetylene series:** deret asetilena; deret alkuna**acetylde:** asetilida**acetyl number:** bilangan asetil**aci-:** asi-**acid:** asam**acid anhydride:** anhidrida asam**acid ester:** ester asam**acid group:** gugus asam**acidimeter:** asidimeter**acid number:** bilangan asam**acidolysis:** asidolisis**acid radical:** radikal asam**A coenzyme:** koenzim A**acridine:** akridina**acridyl:** akridil**acriflavin:** akriflavin**acrolein:** akrolein**acryl:** akril**acrylic acid:** asam akrilat**acrylic fibre:** serat akrilik**acrylic rubber:** karet akrilik**acrylonitrile:** akrilonitril**acrylyl:** akrilil**A.C.T.H.:** A.C.T.H.**actin:** aktin**actinomycetin:** aktinomisetin**activated molecule:** molekul diaktifkan**activation:** pengaktifan**activator:** pengaktif**active:** aktif**active essence:** sari aktif**actomysin:** aktomiosin**acyclic:** asiklik

- acyclic compound:** senyawa asiklik
acyl: asil
acylation: asilasi
adaptor: serambung bengkok
addiction: ketagihan
addition compound: senyawa adisi
addition reaction: reaksi adisi
adenase: adenase
adenine: adenina
adenosine: adenosina
adenosine diphosphate: adenosina difosfat
adjacent position: kedudukan bersebelahan
adrenaline: adrenalina
adrenocorticotropic hormone: hormon adrenokortikotropik
adstringent: adstringen
aero: aero
aesculin: aeskulin
agar: agar-agar
agent: zat (I)
agglutinins: aglutinin
aglucone: aglukon
aglutinate: aglutinat
agricultural chemistry: kimia pertanian
air bath: tangas udara
alanine: alanina
alanyl: alanil
albumeñ: albumen
albumin: albumin
albumin glue: perekat albumin
albuminoid: albuminoid
albuminometer: albuminometer
albuminose: albuminosa
albuminuria: albuminuria
albumose: albumosa
alcohol: alkohol
alcoholic beverage: arak
alcoholometry: alkoholometri
alcoholysis: alkoholisis
aldehyde: aldehida
aldehyde group: gugus aldehida
Alderhalden flask: labu Alderhalden
aldo-, ald-: aldo-; ald-
aldohexose: aldohexosa
aldoketenes: aldoketena
aldol: aldol
aldol condensation: kondensasi aldol
aldose: aldosa
aldosterone: aldosteron
aldoxime: aldoksim
aldrin: aldrin
alicyclic: alisiklik
alicyclic compound: senyawa alisiklik
aliphatic: alifatik
aliphatic acids: asam alifatik
aliphatic hydrocarbon: hidrokarbon alifatik
aliphatic amino group: gugus alifatik
aliphatic compound: senyawa alifatik
aliphatic hydrocarbon: hidrokarbon alifatik
alizarin: alizarin
alkaloids: alkaloid
alkalometry: alkalometri
alkanal: alkanal
alkanes: alkana
alkanol: alkanol
alkenes: alkena
alkoxy: alkoksi
alkoxyde: alkoksida
alkyl: alkil
alkyl halide: alkil halida
alkynes: alkuna
allantoin: allantoin
allelomorph: alelomorf

alletotrope

allelotrope: alelotrop
allergy: alergi
allyl: alil
allylene: alilena
alose: alosa
alpha derivative: turunan alfa
alpha particle: zarah alfa
amber: ambar
amidase: amidasa
amide: amida
amidine: amidina
amido: amido
amido acid: asam amido
amidoxime: amidoksim
amine: amina
amino: amino
amino acid: asam amino
ammonolysis: amonolisis
amorph carbon: karbon amorf
amphi: amfi
amphi position: kedudukan amfi
amyl: amil
amylase: amilasa
amyl-: amilo-
amyloform: amiloform
amylolysis: amilolisis
amylolytic enzyme: enzim amilolitik
amylose: amilosa
-an: -an
an-, un-: tak
ana-: ana-
anabolic agents: zat anabolik
anabolism: anabolisma
anaesthetic: anestetik, anestesia
analeptic: analeptik
analgesics: analgesik
analytical reaction: reaksi analisis
androsterone: androsteron
-ane: -ana
anesthesia: obat bius

antipyretic

aneurine: vitamin B₁
anhydro: anhidro
anilides: anilida
aniline: anilina
aniline black: hitam anilin
aniline point: titik aniline
animal casein: kasein hewan
animal fibre: serat hewan
anisaldehyde: anisaldehida
anisomeric: tak isomeric
anomeric: anomer
antacid: penawar asam
antelmintic: antelmintik
antiknock substance: zat antiketuk
antho-: anto-
anthocyan: antosian
anthocyanin: antosianin
anthra: antra
anthracite: antrasit
anti-: anti-
antiacid: anti asam
anti and syn isomerism: anti dan sin keisomeran
antiantidote: antipenawar
antibiotic: antibiotik
antibiotic substance: zat antibiotika
antibody: anti jasad
anticatalase: antikatalasa
anticoagulant: antikoagulasi
antiemetic: antimuntah
antienzyme: antienzim
antifebrin: antifebrin
antifreeze: antibeku
anti froth: zat antibuih
antigens: antigen
antihistamine: antihistamina
antihormones: antihormon
antimer: antimer
antimycin: antimisin
antipyretic: antipiretik

antipyrotic: antipirotik
antiseptic: antiseptik
antitoxin: antitoksin
antivenom: penawaran bisa ular
anthracene: antrasena
aphrodisiac: afrodisiak
apo-, apa-: apo-, apa-
apocodeine: apokodeina
ar-: ar-
arabic gum: gom arabik
arabinose: arabinosa
arachin: arakhin
arginase: arginasa
arginine: arginina
aromatic: aromatik
aromatic acid: asam aromatik
aromatic compound: senyawa aromatik
aromatic hydrocarbon: hidrokarbon aromatik
aromatic spices: rempah aromatik
aromatic tincture: tingtur aromatik
arrangement: tatasusun
aryl: aril
aryl compound: senyawa aril
ascorbic acid: asam askorbat
-ase: -ase
ash: abu
ashing: mengabukan
asparagine: asparagin
aspirator: radas sedot; aspirator
aspirin: aspirin
assay flask: labu analisis
assimilation: asimilasi
asymmetric: asimetri
asymmetric carbon: karbon taksimetri
-ate: -at
atebrine: atebtrin
atom bond: ikatan atom
atropine: atropin

Atwater calorimeter: kalorimeter
 Atwater
Aureomycin: Aureomycin
autocytolysis: autositolisis
autolysis: autolisis
auxine: auksin
auxochrome: auksokrom
avitaminosis: avitaminosis
avocado oil: minyak apokat
azine: azina
azo-: azom-
azo compound: senyawa azo
azoles: azolum
azoxy: azoksi

B

Babcock milk tester: alatuji susu
 Babcock
bacillus: basilus
Backmann rearrangement: pentataan ulang Backmann
back wash: cuci balik
bacterin: bakterin
bactericide: bakterisida
bactericidin: bakterisidin
bacteriolysis: bakteriolisis
bacterium: bakterium
Baeyer reagent: pereaksi Baeyer
bakelite: bakelit
Bal: Bal
balsam: balsam
band spectrum: spektrum pita
barbital: barbital
barbiturate: barbiturate
Barfoed reagent: pereaksi Barfoed
barium number: bilangan barium
base ester: ester basa
basophil: basofil

batch

bromoform

batch: kelompok	bilirubin: bilirubin
bath: tangas	biliverdin: biliverdin
batochrome: batokrom	bio-: bio-
batochromic group: gugus batokrom	biochemistry: biokimia; kimia hayat
Bayer strain theory: teori regangan Bayer	biodin: biodin
Beckmann reaction: reaksi Beckmann	bioelement: unsur hayat
Beckmann thermometer: termometer Beckmann	biogenic elements: unsur biogen
beet sugar: gula ubi manis	biometry: biometri
Beilstein test: pengujian Beilstein	biorotation: biorotasi
belladonna: belladonna	biose: biosa
benz-, benzo-: benzo-	biotic: biotik
benzal: benzal	biotin: biotin
benzaldehyde: benzaldehida	biotoxin: biotoksin
benzaldoxime: benzaldoksim	biphenyl: bifenil
benzedrine: benzedrina	BIPP: BIPP
benzena ring: lingkaran benzena	Birch reduction: reduksi Birch
benzene: benzena	biuret: biuret
benzenoid: benzenoid	biuret reaction: reaksi biuret
benzenyl: benzenil	biuret test: pengujian biuret
benzamide: benzamida	bleaching agent: zat pemutih (pemukat)
benzidine: benzinida	blender: pengocok
benzoic acid: asam benzoat	blood enzymes: enzim darah
benzoin: benzoin	blood serum: serum darah
benzol: benzol	body: jasad
benzophenone: benzofenon	boiler: dandang
benzoyl: benzoyl	boiling flask: labu didih
benzyl: benzil	boiling point: titik didih
benzyl: benzil	bom calorimeter: kalorimeter bom
Beouvolt-Blanc reaction: reaksi Beouvolt-Blanc	bond: ikatan
betaine: betaina	bone ash: abu tulang
beta particle: zarah beta	bongkreic acid: asam bongkrek
BHC: BHC	bordeaux B: <i>bordeaux B</i>
bi-: bi-	bordeaux mixture: campuran bordeaux
biacetyl-: biasetil-	botulin: botulin
bicyclic: bisiklik	botulism: botulisma
bile acid: asam kolat; asam empedu	bouillon: bouillon
	branched chain: rantai bercabang
	bromoform: bromoform

bromural: bromural
Buchner filter: saringan Buchner
Buchner funnel: corong Buchner
buffer: dapur; penyanggah
buffer solution: larutan penyanggah
bulgur: bulgur
buna: buna
Bunsen funnel: corong Bunsen
Bunsen Roscoe's law: hukum Bunsen Roscoe
burning point: titik bakar
butadiene: butadiena
butane: butana
butaprene: butaprene
butyric acid: asam butiric
butter: mentega
butter fat: lemak mentega
butter yellow: kuning mentega
butyl: butil
butylene: butylene
butyl rubber: karet butil
butyrase: butirasa
byproduct: hasil samping
Bz: Bz

C

cabasit: cabasit
cacao butter: minyak kakao
cacodyl: kakodil
cacodylates: kakodilat
cadaverine: kadaverina
caffeine: kafeina
cajuput oil: minyak kayuputih
calciferol: kalsiferol
calorie: kalori
calorimeter: kalorimeter
camphane: kamfana
camphene: kampena

camphor: kapur baru
camphor oil: minyak kapurbaru
Canada balsam: balsam Kanada
cane sugar: gula tebu
cannabis: cannabis
cannabis: ganja
cannizzaro number: bilangan cannizzaro
cannizzaro reaction: reaksi cannizzaro
canonic form: bentuk kanonik
capric acid: asam kaprat
caproic acid: asam kaproat
caprylic acid: asam kaprilat
capsicum: kapsikum
capsule: kapsul
caramel: karamel
carbamide: karbama
carbamate: karbamat
carbamic acid: asam karbamat
carbamide: karbamida
carbamido: karbamido
carbamil: karbamil
carbanilide: karbanilida
carbason: karbason
carbazine: karbazida
carbazole: karbazola
carbazon: karbazon
carbene: karbena
carbethoxy: karbetoksi
carbinol: karbinol
carbocyclic: karbosiklik
carbohydrazide: karbohidrida
carbohydrates: karbohidrat
carbomethoxy: karbometoksi
carbon: karbon
carbonate: karbonat
carbonate anhydride: karbonat anhidrida
carbon bond: ikatan karbon
carbon chain: rantai karbon

carbon cycle

carbon cycle: siklus karbon
carbon dioxide: karbon dioksida
carbon disulphide: karbon disulfida
carbonic: karbon → **carbonate**
carbonium ion: ion karbonium
carbon monoxide: karbon monoksida
carbon tetrabromide: karbon tetrabromida
carbon tetrachloride: karbon tetraklorida
carbonyl: karbonil
carbonylation: karbonilasi
carbonyl chloride: karbonil klorida
carbonyl group: gugus karbonil
carbonyl sulfide: karbonil sulfida
carboxy: karboksi
carboxyde: karboksida
carboxyl: karboksil
carboxylase: karboksilasa
carboxylates: karboksilat
carboxylic acid: asam karboksilat
carboxylic group: gugus karboksil
carboxypeptidase: karboksipeptidasa
carcinomic acid: asam karsinomat
Carius method: metode Carius
carmine: karmin
carotenase: karotenasa
carotene: karotena
carotenoide: karotenoida
Carr-Price reagent: pereaksi Carr-Price
carcinogen: karsinogen
cartilagin: kartilagin
carvacrol: karvakrol
carvone: karvon
casein: kasein
casein glue: perekat kasein
caseinase: kaseinasa

chemical catalyst

casserole: kaserol
castor oil: minyak jarak
cata-: kata-
catalase: katalasa
catalasometer: katalasometer
catalysis: katalisis
catalyst: katalis
catalytic poison: racun katalis
catechol: katekol
catenation: pengkatean
catene bond: ikatan katena
cathartic: katartik
cationotropy: kationotropi
cell toxin: toksin sel
cellase: sellasa
cellobiosa: selobiosa
Cellophane: Cellophane
cellose: selosa
cellulase: selulasa
celluloid: seluloid
cellulosa: selulosa
cellulose acetate: selulosa asetat
cellulose number: bilangan selulosa
centi-: centi-
centrifuge tube: tabung pemusing
cephaline: sefalina
cetane: setana
cetyl: setil
chain: rantai
chain reaction: reaksi rantai
Chataway method: metode Chataway
cheese: keju
chelate compound: senyawa kelat
chelate group: gugus jepit; gugus kelat
chelate ring: lingkaran kelat
chemical antidote: penawar kimia
chemical association: persekutuan kimia
chemical catalyst: katalis kimia

chemical change

chemical change: perubahan kimia
chemical immunology: imunologi kimia
chemically pure: murni kimia
chemical reaction: reaksi kimia
chemicals: zat kimia
chemical solution: larutan kimia
chemical spectrum: spektrum kimia
chemical system: sistem kimia
chemical theory of dying: teori kimia pencelupan
chemical therapy: pengobatan kimia
chemoceptor: kemoseptor
chemokinesis: kemokinesis
chemolysis: kemolisis
chemotaxis: kemotaksis
chemurgic: kemurgik
chenopodin: kenopodin
chitin: citin; kitin
chlatrate: klatrat
chloral: kloral
chloralformamide: kloral formamida
chloralhydrate: kloral hidrat
chloramine: kloramina
chloramphenicol: kloramfenikol
chloranil: kloranil
chlordane: klordan
chlōrex: chlorex
chlorinolysis: klorinolisis
chloroacetone: kloroaseton
chlorobenzene: klorobenzena
chloroform: kloroform
chloroformate: kloroformat
chlorohydrine: klorohidrin
chlorophenol: merah klorofenol
chlorophyll: klorofil
chloropicrin: kloropikrin
chloroprene: kloroprena
chlorosis: klorosis

Clemmenson reduction

chlorotoluene: klorotoluena
chol-, chole-, cholo-: kol-, kole-, kolo-,
cholesterase: kolesterasa
cholesterin: kolesterin
cholesterol: kolesterol
choline: kolina
cholinesterase: kolinesterasa
chromatin: kromatin
chromatography: kromatografi
chromo-, chrom-, chromato-: kromo-, krom-, kromato
chromoform: kromoform
chromogene: kromogen
chromophore: kromofor; pembawa warna
chromophore electron: elektron pembawa warna; elektron kromofor
chromophore indicator theory: teori kromofor indikator
chromoprotein: kromoprotein
chromosome: kromosoma
chromotropy: kromotropi
chrys-, chryso-: kris-, kriso-
chrysene: krisena
chymotrypsin: kimotripsin
Cibazol: Cibazol
cinnamic acid: asam sinamat
cis: cis
cis and trans isomerism: keisomeran cis dan trans
citral: sitral
citric acid: asam sitrat
citrin: sitrin
citrometer: sitrometer
citronellal: sitronelal
citronella oil: minyak sitronela
citrulline: sitrulin
Claisen flask: labu Claisen
Clemmenson reduction: reduksi

closed chain**counter**

Clemmenson	complex reaction: reaksi kompleks
closed chain: rantai tertutup	component: komponen
-co: ko-	compound: senyawa
coagulase: koagulasa	condensation: kondensasi
coagulating enzyme: enzim pengkoagulasi	condensation agent: zat pengondensasi
coagulator: zat pengkoagulasi	condensation compound: senyawa kondensasi
coal tar: tar batubara	condensation point: titik pengembunan
coca: koka	condensation reaction: reaksi kondensasi
cocaine: kokaina	condensation theory of catalysis: teori kondensasi katalis
cochineal: kocinila	condensed system: sistem terembun
coconut oil: minyak kelapa	condenser flask: labu kondensor
codein: kodein	condenser tube: tabung pengembun
coenzyme: koenzim	congealing point, freezing point: titik pembekuan
coferment: kofermen	congo paper: kertas congo
cofermentation: kofermentasi	congo yellow: kuning congo
cognac essence: sari <i>cognac</i>	conjugation: konjugasi
coke: kokas	conjugate double bonds: ikatan rangkap dua konjugasi
colchicine: kolkisina	consecutive: berturutan
collagen: kolagen	consecutive position: kedudukan berurutan
colloidal system: sistem koloid	control test: pengujian kendali
colorimetric analysis: analisis kolorimetri	conyugate protein: protein terkonyugasi
colour base: tapak warna	conversion: konversi
colour theory: teori warna	coordination bond: ikatan koordinasi
combination: gabungan	copolymer: kopolimer
combination reaction: reaksi gabungan	coriader oil: minyak ketumbar
combustion capsule: kapsul pembakaran	cork: gabus
combustion furnace: tanur pembakaran	cortisone: kortison
combustion train: kereta pembakaran	cosmetic: kosmetik
combustion tube: tabung bakar	counter current extraction pro-
combustion tube furnace: tanur tabung bakar	
complex: kompleks	
complex compound: senyawa kompleks	
complex ion: ion kompleks	

covalence

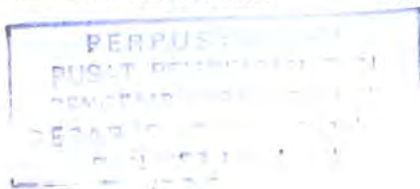
cess: proses ekstraksi alirbalik
covalence: kovalensi
covalence bond: ikatan kovalen
covalent compound: senyawa kovalen
 cl: cl
cracked kerosine: kerosin kertakan
cracking: kertakan
creatinase: kreatinasa
creatine: kreatina
creatinine: kreatinina
creosote: kreosot
creosote oil: minyak kreosot
resol: kresol
resorcin: kresorsin
resyl: kresil
critical point: titik kritis
cross linking: sambungan silang
crotonaldehyde: krotionaldehida
crotonic acid: asam krotonat
crude: kasar; mentah
crude oil: minyak mentah
Crum-Brown rule: kaidah Crum-Broun (dan Gibson)
cryptoxanthin: kriptoxantin
cumarin: kumarin
cumene: kumena; isopropilbenzena
cumulative double bonds: ikatan rangkap dua kumulatif
cupferron: kupferon
cupron: kupron
cyanamide: sianamida
cyanide: sianida
cyclamic acid: asam siklamat
cyclic: siklik
cyclic compound: senyawa siklik
cyclic hydrocarbon: hidrokarbon siklik
cyclo: siklo
cyclohexane: sikloheksana
cyclohexanol: sikloheksanol

decomposition

cyclohexanone: sikloheksena
cyclohexylamine: sikloheksilamina
cycloparaffin: sikloparafin
cyclopentane: siklopentana
cycteine: sisteina
cymene: simena
cystine: sistina
cytase: sitasa
cytochemistry: sitokimia
cytochrome: sitokrom
cytology: sitologi
cytolysis: sitolisis
cytoplasm: sitoplasma
cytotoxin: sitotoksin
cytozime: sitozim

D

D-: D-
d-: d-
Dacron: Dacron
D CPA: DCPA
DD: DD
DDD: DDD
DDM: DDM
DDT: DDT
DDX: DDX
de-: de-; awa-
deacidification: pengawasan
deamidizing enzyme: enzim pengawasaamida
deamination: deaminasi
deamino: deamino
deca: deka
decarboxylation: dekarboksilasi
decarboxylizing enzyme: enzim pengawakarboksil
decolorizing substance: zat warna
decomposition: penguraian



decomposition reaction**diene**

decomposition reaction: reaksi urai	dextrase : dekstrasa
decyl: dekil	dextrin: dekstrin
definin: definin	dextro-: dekstro-
defoaming: awabusa	dextro compound: senyawa dekstro
degree of polymerization: derajat polimerisasi	dextrose: dekstroza
dehydrate: dehidrat	di-: dwi; di-
dehydro: dehidro	dia-: dia-
dehydrogenase: dehidrogenasa	diacetin: diasetin
dehydrogenation: dehidrogenasi	diacetyl: diasetil
dehydrolysis: dehidrolisis	diamond: intan
dehydrolyzing agent: zat pengdehidrolisis	diamorphine: diamorfin; heroin
dehydrothiotoluidine: dehidrotoluidina	diaphorase: diaforasa
Dekalin: Dekalin	diastase: diastasa
delta: delta	diastereomer: diastereomer
demi: demi	diazo: diazo
demineralization: demineralisasi	diazo compound: senyawa diazo
denaturation: denaturasi	diazomethane: diazometana
Deniges reagent: pereaksi Diniges	diazonium: diazonium
denitration: denitrasi	diazonium compound: senyawa diazonium
deodorizer: zat pengawabau	diazotize: mendiazokan
deoxy: deoksi	dibenzo-: benzeno-
deoxyribonucleic acid: asam deoksiribonukleat	dibenzoyl: dibenzoil
derivative: turunan	dibenzyl: dibenzil
dermatol: dermatol	diborane: diborana
desensitization: pengawapekaan	dibutyl: dibutil
desmolase: desmolasa	dibutyl phtalate: dibutil ftalat
desmotrope: desmotrop	dicarboxylic acid: asam dikarboksilat
desmotropism: kedesmotropian	dichlorobenzene: diklorobenzena
desorption: pengawaperapan	dichlorodifluoromethane: diklorodifluorometana
desoxy: desoksi	dichloroethyl ether: dikloroetil eter
desoxy compound: senyawa desoksi	dichloromethane: diklorometana
desoxyribose: desoksiribosa	dichloropropane, 1,2-: 1,2-dikloropropana
distillation: penyulingan	dicyandiamide: disiandiamida
dettol: dettol	dicyclic: disiklik; dwisiklik
detoxication: pengawaracunan	dieldrin: dieldrin
dew point: titik em bun	diena synthesis: sintesis diena
dexter: dekster	diene: diene
dextran: dekstran	

diene value: nilai diena	desoxy sugar: gula desoksi
dienol: dienol	dismutation: dismutasi
dienosterol: dienosterol	dispersing agent: zat penyerak; zat pendispersi
diesel fuel: minyak diesel	displacement: pergeseran
diethanolamine: dietanolamina	displacement reaction: reaksi geser
diethyl-: dietil-	dissipation: pelepasan
diethylamine: dietilamina	dissociation: disosiasi; reaksi disosiasi
diethylene: dietilena	dissociation reaction: reaksi disosiasi
diethyleneglycol: dietilenaglikol	distillation: distilasi
diethyl sulphate: dietil sulfat	distillation apparatus: radas penyulingan
digesting: mencerna	distillation flask: labu suling
digitalin: digitalin	diterpene: diterpena
digitalis: digitalis	dithiane: ditiana
digitonin: digitonin	dithiazine: ditiazina
digitoxin: digitoksin	dithiazole: ditiazolum
dihydro-: dihidro-	dithiol: dithiol
dihydroanthracene: dihidroantrasena	dithion: dition
diketon: diketon	dithizone: ditizon
dimer: dimer	diuretics: diuretik
dimethano-: dimetano-	dl-: dl-
dimethylamine: dimetilamina	DNA: DNA
dimethylaniline: dimetilanilina	dose: dosis
dimethylglyoxime: dimetilglioksim	double bond: ikatan rangkap dua
dimethyl sulphate: dimetil sulfat	Dow process: proses Dow
dimethylsulphoxide: dimetilsulfoksida	D-ribose: D-ribosa
dinitrobenzene: dinitrobenzena	Dralon: Dralon
dinitrotoluene: dinitrotoluena	Draper's law: hukum Draper
diol: diol	drikold: drikold
-dione: -dion	drug: obat
diose: diosa	dry ice: es kering
dioxane: dioksan	drying agent: zat pengering; bahan pengering
dioxime: dioksim	drying oil: minyak mengering
diocy-: dioksi-	drying tube: tabung pengering
dipentene: dipentena	D- sorbitol: D- sorbitol
diphenyl: difenil	dulcin: dulcin
diphenylamine: difenilamina	dye: zat celup
diphenylguanidine: difenilguanidina	dye wood: kayu celup
dis-: dis	dying: mencelup
disaccharide: disakarida	

E

ebonit: ebonit	emulsifying agent: zat pengemulsi
ecana: ekana	emulsin: emulsin
Edeleanu process: proses Edeleanu	en: en
EDTA: EDTA	en-: en-
effect: kesan; kesan	enanthyl: enantil
egg: telur	enantic: enantik
egg globulin: globulin telur	enantio: enantio
egg keratin: keratin telur	enantiomer: enantiomer
EGTA: EGTA	endo-: endo-
Ehrlich theory: teori Ehrlich	endopeptidase: endopeptidasa
-ein, -eine: -ein	end point: titik akhir
eka-: eka-	endrin: endrin
elaidin test: pengujian elaidin	-ene: -ena
elastase: elastasa	enfleurage: enfleurase
elastic glue: perekat, kenyal	enimization: pengenimikan
elasticity: kekenyalan	-enine: -enina
elastin: elastin	enol: enol
elastomer: elastomer	enol form: bentuk enol
electronic valency: valensi elektron	enterokinase: enterokinasa
electron pair: pasangan elektron	environment: lingkungan
electron transfer reaction: reaksi pindah elektron	-enyl: -enil
electrophilic reaction: pereaksi elektrofil	enzyme: enzim
electrophoresis: elektroforesis	enzymolysis: enzimolisis
electrophyl: elektrofil	enzymology: enzimologi
electrostatic bond: ikatan elektrostatik	enzymolysis reaction: reaksi enzimolisis
eleopten: eleopten	enzymosis: enzimosis
elixir: eliksir	eosin: eosin
eluate: elusian; hasil elusi	epi: epi
eluent: pengelusi	epichlorohydrin: epiklorohidrin
elution: elusi	epimer: epimer
elutriation: elutriasi	epimirides: epimirida
emetic: emetik	epinephrine: epinefrina
emetine: emetin	epoxide: epoksida
emollient: emolien	epoxy: epoksi
empiric: empirik	epoxy compound: senyawa epoksi
empiric formule: rumus empirik	equivalent point: titik kesetaraan
	erepsin: erepsin
	ereptase: ereptasa
	ergocalciferol: ergokalsiferol
	ergosterin: ergosterin

ergosterol

ergosterol: ergosterol
eriochrome: eriokrom
Erlenmeyer flask: labu Erlenmeyer
erythritol: eritritol
erythrose: eritrosa
erythrosin: eritrosin
Esbach reagent: pereaksi Esbach
eso-: eso-
essence: sari
essential oils: minyak atsiri
ester: ester
esterase: esterasa
esterfication: pengesteran
esterfication constant: tetapan pengesteran
esterfication law: hukum pengesteran
ester number: bilangan ester
estrin: estrin
ethane: etana
ethanol: etanol
ethanol amine: etanol amina
ethanolysis: etanolisis
ethena: etena
ethenoid: etenoida
ethenyl: etenil
ether: eter
etherification: pengeteran
ethoxy: etoksi
ethoxyl: etoksil
ethyde: etida
ethyl: etil
ethyl acetat: asetat etil
ethyl acrylate: akrilat etil
ethyl alcohol: alkohol etil
ethyl amine: amina etil
ethyl chloride: klorida etil
ethylation: pengetilan
ethylene: etilena (etena)
ethylene propylene rubber: karet etilena propilena (EPR)

extraction

ethylene chlorohidrin: klorohidrin etilena
ethylene diamine: diamina etilena
ethylene dibromide: dibromida etilena
ethylene dichloride: diklorida etilena
ethylene glycol: glikol etilena
ethylene oxide: oksida etilena
ethyl formate: format etil
ethyl lactate: laktat etil
ethylidene: etilidena
ethylidyne: etiliduna
ethyne: etuna
etio: etio
eucalyptol: eukaliptol
eucalyptus: eukaliptus
eucaliptus oil: minyak eukaliptus
eugenol: eugenol
evaporating dish: cawan kisatan
evaporator: pengisat
evaporation: pengisatan
ex-: eks-
exchange: pertukaran
exchange reaction: reaksi tukar
exergonic: eksergonik
exipient: eksipien
exo-: ekso-
exocellular enzyme: enzim jaringan luar
exocyclic: eksosiklik
exocyclic compound: senyawa eksosiklik
exopectidase: eksopeptidasa
explosion: letupan
exretion: ekskresi
external compensation: pengimbalan luar
extract: ekstrak; hasil ekstraksi; sari
extraction: ekstraksi; penyarian; pengeksraksi; penyari

extraction apparatus

extraction apparatus: radas akstraksi
extraction coefficient: koefisien ekstraksi
extraction flask: labu ekstraksi
extraction tube: tabung ekstraksi

F

fade: luntur
fadeometer: fadeometer
farina: pati tepung
far ultraviolet: ultraviolet jauh
fast: tahan luntur
fat: lemak
fatal dose: dosis maut
fatty acids: asam lemak
fatty oil: minyak lemak
Fenton's reagent: pereaksi Fenton
ferment: ferment; ragi
fermation: peragian
fermentation chemistry: kimia fermentasi
fermentation reaction: reaksi fermentasi
fermentation tube: tabung fermentasi
Fernback flask: labu Fernback
ferritin: feretin
ferrocene: ferosena
ferroin; feroin
ferron: feron
fibre: serat
fibrin: fibrin
fibrinogen: fibrinogen
fibrinolysis: fibrinolisis
finishing agent: zat pemurnia
filter: saringan
filtration: penyaringan

fractional condensation

fischer-Spier method: metode Fischer-Spier
physiological chemistry: kimia fisiologi
Fittig synthesis: sintesis Fittig
fixation: fiksasi; pentetapan
flame: nyala
flame spectrum: spektrum nyala
flash point: titik nyala
flash spectrum: spektrum kilat
flask: labu
flavin: flavin
flavonoid: flavonoid
flavoprotein: flavoprotein
flotation oils: minyak flotasi
fluid: zat alir; fluida
fluo-: fluo-
fluorescein: fluoresein
flunurogen: flunorogen
fluorimeter: fluorimeter
fluorocarbon: fluorokarbon
fluorometer: fluorometer
fluorescence analysis: analisis pendarflunor
foam: busa
foam fibre: serat busa
foaming agent: zat pembusa
food: makanan
food chemistry: kimia bahan-makanan
formaldehyde: formaldehida
Formalin: Formalin
formamide: formamida
formic acid: asam format
formil: formil
formule: rumus
fossil fuel: bahan bakar fosil
fractional combustion: pembakaran bertingkat
fractional condensation: pengembunan bertingkat

fractional distillation: penyulingan
merusak; penyulingan bertingkat

fractional filtration: penyaringan
bertingkat

fragrant oil: minyak bauhan

Frankland reaction: reaksi Frank-
land

free radical: radikal bebas

freeze drying: pengeringbekuan

freon: freon

Friedel-Craft condensation: kon-
densasi Friedel-Craft

Friedel-Craft reaction: reaksi Frie-
del-Craft

frother: pembuih

fructose: fruktosa

fuchsin: fuchsin

fuel: bahan bakar

fumaric acid: asam fumarat

fumigant: fumigant

functional derivative: turunan fung-
sional

fungicide: fungisida

furamyl: furamil

furan: furan

furfural: furfural

furfuril: furfuril

fused ring: lingkaran leburan

fusel oil: minyak arak

G

Gabriel method: metode Gabriel

gadoleic acid: asam gadoleat

gala-, galacto-, galact-: gala-, galak-
to-, galakt-

galactase: galaktasa

galactometer: galaktometer

galactose: galaktosa

gallates: galat

gallic acid: asam galat

gamboge: gamboge

gamma cellulose: gamma selulosa

gamma globulin: gamma globulin

gamma position: kedudukan gam-
ma

gas chromatography: kromatografi
gas

gas generator: generator gas

gastrin: gastrin

gelatin: gelatin

gel filter: saringan gel

gel filtration: penyaringan gel

gelling point: titik gel

gem-: gem-

gen: gen

generic name: nama kumpulan

genus: genus

geometric conversion: konversi geo-
metri

geometrical isomerism: keisomeran
geometri

geometry: geometri

geraniol: geraniol

gibberelic acid: asam giberelat

gibberellin: gibberellin

gin: gin

ginger: jahe

ginseng: ginseng

gland: kelenjar

globulin: globulin

globulin serum: serum globulin

glucagon: glukagon

gluco-: gluko-

gluconic acid: asam glukonat

glucosamine: glukosamina

glucosan: glukosan

glucose: glukosa

glucoside: glukosida

glue: perekat

glutamic acid

glutamic acid: asam glutamat
 glutamine: glutamina
 glutaric acid: asam glutarat
 gluten: gluten
 glyceric acid: asam gliserat
 glyceride: gliserida
 glycerine: gliserin
 glycerol: gliserol
 glycogen: glikogen
 glycogenase: glikogenasa
 glycogenesis: glikogenesis
 glycogenolysis: glikogenolisis
 glycol: glikol
 glycolic acid: asam glikolat
 glycolysis: glikolisis
 glycosidase: glikosidasa
 glycoside: glikosida
 gonadotropin: gonadotropin
 gover process: proses gover
 graft copolymer: kopolimer graf
 gramicidine: gramisidin
 graph formule: rumus graf
 grease: gemuk
 Grignard reagent: pereaksi Grignard
 group: gugus
 guaiacol: guaiakol
 guanidine: guanidina
 guanine: guanina
 gulose: gulosa
 gum: gom
 G-value: nilai-G

H

haem: hem
 haema-, haemo-: hem, hema, hemo-
 halazone: halazon
 halia: jahe → ginger
 halochromism: halokromisma

hexachlorobenzene

haloform: haloform
 halogenation: halogenasi; penghalogenan
 haptophore: haptofor
 hardening: pengerasan
 hard touch: rasaraba keras
 heat: kalor
 heat dissipator: pelesap kalor
 heat of combustion: kalor pembakaran
 heat of condensation: kalor pengembunan
 heat value: nilai kalori
 Hehner value: nilai Hehner
 heliotropin: heliotropin
 hemat-, hemato-: hemat-, hemato-
 hematin: hematin
 hemi-: hemi-
 hemiselulose: hemiselulosa
 hemocyanin: hemosianin
 hemoglobin: hemoglobin
 hemolysin: hemolisin
 hemolysis: hemolisis
 hemostatic: hemostatik
 heparin: heparin
 heptachlorine: heptaklorin
 heptacyclic: heptasiklik
 heptane: heptana
 heptose: heptosa
 herbicide: herbisida
 heroin: heroin
 hesperidin: hesperidin
 hetero-, heter-: hetero-
 heterocyclic: heterosiklik
 heterocyclic compound: senyawa heterosiklik
 heterogeneous catalyst: katalisis heterogen
 hexa-: heksa-
 hexachlorobenzene: heksaklorobenzena

hexachloroethane**inactive**

hexachloroethane: heksakloroetana
hexacyclic: heksasiklik
hexadecyl: heksadakil
hexahydro-: heksahidro-
hexamine: heksamina
hexane: heksana
hexone: hekson
hexosan: heksosan
hexyl: heksil
hexylresorcinol: heksilresorsinol
hirudin: hirudin
histamine: histamina
histidine: histidina
histo-; hist-: histo-, hist-
histochemistry: kimia jaringan; histokimia
histone: histon
Hoffmann's reaction: reaksi Hoffmann
holo-: holo-
holocellulose: holoselulosa
homo-: homo-
homocyclic compound: senyawa homosiklik
homogeneous catalyst: katalisis homogen
homologous series: deret homolog
homologue: homolog
hopcalite: hopkalit
hordenine: hordenina
hormone: hormon
Hudsen equirotation rule: kaidah samaputaran Hudson
humus: humus
hyaluronidase: hialuronidasa
hydantoin: hidantoin
hydr-: hidr-
hydrastine: hidrastina
hydrate: hidrat
hydrazine: hidrazina
hydrazo-: hidrazo-

hydrazone: hidrazon
hydro-: hidro-
hydrogenate: menghidrogenkan
hydrogenated oil: minyak terhidrogen
hydrogenolysis: hidrogenolisis
hidrokarbon: hidrokarbon
hydrolase: hidrolasa
hydrolysis constant: tetapan hidrolisis
hydrolysis reaction: reaksi hidrolisis
hydrocortisone: hidrokortison
hydrolytic enzyme: enzim hidrolitik
hydrometer Gay Lussac: hidrometer Gay Lussac
hydrotaxis: hidrotaksis
hydroquinone: hidrokuinon
hydroxy: hidroksi
hydroxyl: hidroksil
hydroxylamine: hidroksilamina
hyper-: hiper
hypo-: hipo-

I

-ide: -ida
idene: -idena
ignition point: suhu penyalaan
imazine: imazina
imidazole: imidazolium
imidazolidyl: imidazolidil
imide: imida
imido-: imido-
imine: imina
imino: imino
immune: kebal
immunology: imunologi
inactive: takaktif

incombustable

incombustable: tak terbakar
indamine: indamina
indan: indan
indanyl: indanyl
indene: indena
indigo: indigo
indole: indolum
indophenol: indofenol
induced reaction: reaksi imbas
-ine: -ina
inert: lengai
infection: infeksi; jangkitan
inflammation: peradangan
infra: infra
infrared spectrum: spektrum pramerah
inhibitor: penghambat
-inium: -inium
inner complex: kompleks dalam
-ino: -ino
insecticide: insektisida
insecticide gas: gas insektisida
insulin: insulin
inter-: antar-
interface: antarmuka
intermediate substance: zat antara
intermolecular reaction: reaksi antarmolekul
internal compensation: pengimbangan dalam
international unit: satuan internasional
intra: intra; dalam
intramolecular: dalam molekul
intramolecular condensation: kondensasi dalam molekul
intramolecular reaction: reaksi dalam-molekul
inulin: inulin
inversi: inversi
inversion point: titik inversi

isopropyl alcohol

inverting enzyme: enzim membalikkan
invert sugar: gula inversi
in vitro: in vitro
in vivo: in vivo
iodine number: bilangan iodin
iodo-: iodo-
iodoform: iodoform
iodoform test: pengujian iodoform
ion exchange: pertukaran ion
ionone: ionon
ionotropy: ionotropi
ipatif reaction: reaksi ipatif
irreversible: tak dapat balik
iso-: iso-
isoamyl: isoamil
isobutane: isobutana
isobutoxy: isobutoksi
isobutyl: isobutil
isobutyryl: isobutiril
isocyanate: isosianat
isocyanato: isosianato
isocyano: isosiano
isocyclic: isosiklik
isodynamic: isodinamik
isoelectric point: titik isoelektrik
isoenzyme: isoenzim
isoleucine: isoleusina
isomer: isomer
isomerase: isomerasa
isomerism: keisomeran
isomerization: pengisomeran
isomerization reaction: reaksi isomerisasi
isonitrile: isonitril
isonitroso compound: senyawa isonitroso
isoprene: isoprena
isopropyl: isopropil
isopropyl acetate: isopropil asetat
isopropyl alcohol: isopropil alkohol

isopropyl chloride**lanosterol**

isopropyl chloride: isopropil klorida
 isopropylidene: isopropilidena
 isoquinoline: isokuinolina
 isoriboflavin: isoriboflavin
 isothiocyanate: isotiosianat
 isothiocyano: isotiosiano
 isotonic solution: larutan isotonus
 -ite: -it
 -itol: -itol
 IUPAC: IUPAC

ketoxime: ketoksim
 kinase: kenasa
 Kipp apparatus: radas Kipp
 Kipp generator: alat Kipp
 Kjeldahl apparatus: radas Kjeldahl
 Kjeldahl flask: labu Kjeldahl
 Kjeldahl nitrogen rule: kaidah nitrogen Kjeldahl
 Konvaloff test: pengujian Konvaloff
 Korner method: metode Korner

J

jasmine oil: minyak jasmin
 jelly: jeli
 jenkolic acid: asam jengkolat

K

Karl Fischer reagent: pereaksi
 Karl Fischer
 katharometer: katarometer
 kerasin: kerasin
 keratin: keratin
 keratoelastin: keratoelastin
 keratolytic: keratolitik
 kerosine: minyak tanah; kerosin
 ket-, keto-: ket-, keto-
 ketenes: ketena
 ketoamine: ketoamina
 ketohexose: ketoheksosa
 ketoimine: ketoimina
 ketoketenes: kotoketena
 ketol: ketol
 ketone: keton
 ketone bodies: jasad keton
 ketose: ketosa

L

labdanum oil: minyak labdanum
 labeling: pentandaan
 labelled atom: atom bertanda
 labile: labil
 laboratory: laboratorium
 laccase: lakasa
 lachman proses: proses lachman
 lacquer: lekar
 lactam: laktam
 lactase: laktasa
 lactasidase: laktasidasa
 lactate: laktat
 lactazam: laktazam
 lactic acid: asam laktat
 lactide: laktida
 lactil: laktil
 lactim: laktim
 lactometer: laktometer
 lactone: lakton
 lactose: laktosa
 ladanum oil: minyak ladanum
 lakes: endapcelup
 lampblack: jelaga
 lanolin: lanolin
 lanosterol: lanosterol

Lassaigne**Lassaigne method:** metode Lassaigne**latex:** lateks**laudanun:** laudanun**lauric acid:** asam larutan**lauril alcohol:** lauril alkohol**lavender:** lavender**lavender flower oil:** minyak lavender**law:** hukum**lecithin:** lesitin**Legal test:** pengujian Legal**leucine:** leusina**leuco-:** leu-, leuko- (tanpa warna)**leucocyte:** leukosit; sel darah putih**leukemia:** leukemia**levitine:** levitin**levo-:** levo-**levorotatory:** putar kiri**levotropic:** levotropik**levulinic acid:** asam levulinat**levulose:** levulosa**levy unit:** satuan levy**Lewis colour theory:** teori warna Lewis**lewisite:** lewisite**Liebig condenser:** pendingin Liebig**Liebig method:** metode Liebig**ligand:** ligand**lignin:** lignin**lignite:** lignit**ligroin:** ligroin**limno:** limno**limnobios:** limnobios**linalool:** linalol**linoleic acid:** asam linoleat**linoleum:** linoleum**lipase:** lipasa**lipid, lipide:** lipid**lipins:** lipin**lipoid:** lipoid**lipolysis:** lipolisis**malonic ester synthesis****lipolytic enzyme:** enzim lipolitik**liver extract:** ekstrak hati; sari hati**lobelia:** lobelia**-logi:** -logy**LSD:** LSD**lubricant:** bahan pelumas**lubricating oil:** minyak pelumas**Lucas test:** pengujian Lucas**lucite:** lucite**luminal:** luminal**lutein:** lutein**lycopodium:** likopodium**lyo:** lio**lyoenzyme:** lioenzim**lyogel:** liogel**lyophobe, lyophobic:** liofob**lyophil (e), lyophilic:** liofili**lysine:** lisina**-lysis:** -lisis**lysol:** lisol**lysozyme:** liozim**M****Macassar oil:** minyak Makassar**macro-:** makro-**macromolecule:** makromolekul**magneson:** magneson**magneson I:** magneson I**magnetic resonance spectrum:** spektrum resonansi magnet**magnesium II:** magnesium II**Malathion:** Malathion**maleic acid:** asam maleat**maleic hydrazide:** maleit hidrazida**malic acid:** asam malat**malonic acid:** asam malonat**malonic ester synthesis:** sintesis ester malonat

- malt:** malt
maltase: maltasa
maltose: maltosa
mandelic acid: asam mandelat
Mandelin's reagent: pereaksi Mandelin
Mannich reaction: reaksi Mannich
mannitol: manitol
mannose: manosa
margaric acid: asam margarat
margarine: margarin
Markonikoff rule: kaidah Markonikoff
marsh gas: gas rawa
Martin's filter: saringan Martin
Martin's flask: labu Martin
masked group: gugus tertopeng
mauve: mauve
mauvein: mauvein
McLeod gage: alatukur McLeod
medical chemistry: kimia kedokteran; kimia pengobatan
medium: medium; zat antara
mega-: mega-
MEK: MEK
melamine: melamin
melanin: melanin
melting point: titik leleh
melting point tube: tabung titik leleh
menthol: mentol
menthone: menton
mer: mer
mer-, mere-, meri-: mer-, mere-, meri-
mercaptal: merkaptal
mercapto-: merkapto-
mercerization: merserisasi
mercerization process: proses merserisasi
mercurochrome: merkurokrom
mesityl: mesitil
mesitylene: mesitilena
mesityl oxide: mesitil oksida
meso-: meso-
mesomerism: kemesomeran; mesomerisma
mesomorph: mesomorf
meso position: kedudukan meso
meta-: meta-
metabolism: metabolisme
metabolism product: hasil metabolisme
metacrylic acid: asam metakrilat
metaldehyde: metaldehid
metals soap: sabun logam
metamer: metamer
metamerism: metamerisma
meta position: kedudukan meta
metastable: metastabil
metathesis: metatesis
metazoa: metazoa
meth-: met-
methane: metana
methanol: metanol
methionic acid: asam metionat
methionine: metionina
metho-: meto-
methyl: metil
methyl alcohol: metil alkohol
methylamine: metilamina
methylcyclohexanol: metilsikloheksanol
methylcyclohexanon: metilsikloheksanon
methylene: metilena
methylethyl ketone: metiletil keton
methylmethacrylate: metilmetakrilat
methyl orange: jingga metil
methyl red: merah metil
methyne: metuna
methoxy: metoksi

methoxyl

methoxyl: metoksil
micel zone: zon misel
Michaelis constant: tetapan Michaelis
micell (e): misel
Michel's reaction: reaksi Michael
microbe: mikroba
microchemistry: kimia mikro
microorganism: mikroorganisma
microwave spectrum: spektrum gelombang mikro
Middleton method: metode Middleton
milk: susu
mineral fat: lemak mineral
mineralization: mineralisasi
mineral oil: minyak mineral
miristik acid: asam miristat
mixed ester: ester campuran
mixed ketone: keton majemuk
mobile: lincah
molasse: gula tetes
molecular formule: rumus molekul
molecular orbital: orbital molekul
molecular rearrangement: pentataan ulang molekul
molecular sieve: ayak molekul
molecular spectrum: spektrum molekul
molecular structure: struktur molekul
molecule: molekul
molecule ion: ion molekul
Molisch test: ujian Molisch
mono-: mon-, mono-
monoacid: monoasam; ekaasam
monocyclic: monosiklik
monolayer: ekalapis
monomer: monomer
monomolecular layer: lapisan eka-molekul

negative catalyst

monosacharide: monosakarida
mordant: mordan
morin: morin
morphine: morfin
morpholine: morfolin
mounting: lekapan
mucin: mucin
mucoprotein: mukoprotein
mucus: lendir
multi: multi
mustard gas: gas moster
mutamerism: mutamerisma
mutual exclusion rule: kaidah saling memencilkan
myosin: miosin
myristin: miristin
myxo: mikso

N

nanogen: nanogen
naphtha: nafta
naphthal: naftal
naphthaldehyde: naftaldehida
naphthalene: naftalena
naphthalic acid: asam naftalat
naphtho-: nafto-
naphthoyl: naftoil
naphthyl: naftil
naphthylamine: naftilamina
naphthylene: naftilena
naphthol: naftol
naphthoic acid: asam naftoat
naphthoxy: naftoksi
naphthenic acid: asam naftenat
narcotics: narkotik
narcotine: narkotin
native coke: kokas alami
natural gas: gas alam
near ultraviolet: ultraviolet dekat
negative catalyst: katalis negatif

- negative group:** gugus negatif
nemato-: nemato-
nematocide: nematosida
neo-: neo-
neomycin: neomisin
neosalvarsan: neosalvarsan
nerol: nerol
neroli oil: minyak neroli
niacin: niasin
nicotinamide: nikotinamida
nicotine: nikotina
nicotinic acid: asam nikotinat
nioxime: nioksim
nitramine: nitramina
nitramino: nitramino
nitrate-: nitrat-
nitrilase: nitrilasa
nitrile: nitril
nitri-: nitri-
nitrito-: nitrito-
nitro-: nitro-
nitroalkane: nitroalkana
nitroaniline: nitroanilina
nitrobenzene: nitrobenzena
nitrobenzophenone: nitrobenzo-
 fenon
nitrobenzyl: nitrobenzil
nitrocellulose: nitroselulosa
nitrogenated: bernitrogen
nitrogenated oil: minyak bernitro-
 gen
nitrogenation: penitrogenan; nitro-
 genasi
nitroglycerine: nitrogliserol
nitro group: gugus nitro
nitron: nitron
nitronium ion: ion nitronium
nitrophenol: nitrofenol
nitroso-: nitroso-
nitrosamines: nitrosoamina
nitroso compound: senyawa nitroso
- nitroquinoline:** nitrokuinolina
nitrosyl: nitrosil
nitrotoluene: nitrotoluena
NMR: NMR
non-: non-
nona-: nona-
nonane: nonana
nondrying oil: minyak takmenge-
 ring
nonyl-: nonil-
nor-: nor-
norit: norit
normal: normal
normal complex: kompleks normal
novocaine: novokaina
n-propanol: propanol n-
nuclease: nukleasa
nucleic acid: asam nukleat
nucleophilic: nukleofil
nucleoprotein: nukleoprotein
nucleus: inti
Nujol: Nujol
Nux Vomica: biji strikhnina
nylon: nylon

O

- o-:** o-
observe, to: mengamati
octa: okta
octana: oktana
octane number: bilangan oktana
octet: oktet
octo-: okto-
octosane: oktosan
octyl: oktil
odorizing agent: zat pembau
odorometer: odorometer
oestradiol: estradiol
oestriol: estriol

oestrogens

oestrogens: estrogen
oestrone: estron
-oic: -oat
-oid: -oid
oil: minyak
oil bath: tangas minyak
Oildag: *Oildag*
oil hydrômeter: hidrometer minyak
oil of cloves: minyak bunga cengkeh
oil of cognac: minyak cognac
oil of garlic: minyak bawang putih
oil of tar: minyak ter
oil of vetivert: minyak vetivert
ointment: salap
-ol: -ol
olane: olana
-ole: -olum
oleic: oleat
oleic acid: asam oleat
oleo-: oleo-
oleometer: oleometer
oleostearin: oleostearin
oleovitamin A: oleovitamin A
oleum: oleum
-olid: -olid
oligosaccharide: oligosakarida
olive oil: minyak zaitun
-on: -on
-onium: -onium
onium compound: senyawa onium
-onium compound: senyawa onium
open chain compound: senyawa rantai terbuka
opposing reaction: reaksi berlawanan
opsonin: opsonin
optical isomer: isomer optis
orange oil: minyak limau
orbital: orbital
orbital bond: ikatan orbital

oxidase

organic: organik
organic analysis: analisis organik
organic base: basa organik
organic chemistry: kimia organik
organic compound: senyawa organik
organic oxyacid: asam oksiorganik
organic radical: radikal organik
organism: organisma
organochlorine insecticide: insektisida organoklorin
organoleptik: organoleptik
organometallic: organologam
organometallic compounds: senyawa organologam
organometaloid: organometaloida
organophosphorous compound: senyawa organofosforus
organosol: organosol
orientation effect: efek mengarahkan
Orlon: Orlon
Orsat apparatus: radas Orsat
ortho-: orto-
ortho compound: senyawa o.orto
oryzamin: orizamin
-osa: -osa
-osan: -osan
osazon: osazon
osein: osein
ostwald indicator theory: teori indikator ostwald
ovo: ovo
ovoflavin: ovoflavin
oxa-: oksa-
oxalic: oksalat
oxalic acid: asam oksalat
oxalyl: oksalil
oxamide: oksamida
oxazole: oksazolium
oxidase: oksidasa

oxidation value

oxidation value: nilai pengoksidan
oxide: oksida
oxidizing agent: zat pengoksid
oxidizing enzyme: enzim mengoksid
oxime: oksim
oxine: oksin
oxo: okso
oxochrome: oksokrom
oxofluor: oksofluor
oxonium: oksonium; senyawa oksinium
oxy-: oks
oxyacid: asam oks
oxyazide: oksiazida
oxyazo-: oksiazoz
oxygenase: oksigenasa
oxygen flask method: metode labu oksigen
-oxyl: -oksil
oxynitriles: oksinitril
oxytetracycline: oksitetrasiklin
oxytoxin: oksitoksin
ozonolysis: ozonolisis

P

paint dryer: pengering cat
palmarosa oil: minyak palmarosa
palmitic acid: asam palmitat
palmitin: palmitin
panacea: panacea
pancreatic juice: getah pankreas
pancreatin: pankreatin
pantotenic acid: asam pantotenat
papain: papain
papase: papasa
paper chromatography: kromatografi kertas
para-: para-

pentose

paraffine: parafin
paraffined paper: kertas berparafin
para formaldehyde: paraformaldehida
paradehyde: paraldehida
para position: kedudukan para
parasiticide: parasitida
parathion: parationo
parent name: nama induk
paret substance: zat induk
parfume: wangi-wangian
Parr apparatus: radas Parr
particle: zarah
partition: partisi
partition chromatography: kromatografi partisi
paste: pasta
Pasteur filter: saringan Pasteur
pasteurization: pasteurisasi
pasteurized milk: susu dipasteurkan
Pasteur's flask: labu Pasteur
patart process: proses patart
pathochemistry: patokimia
pathological chemistry: kimia patologi
patyalase: patialasa
pe-: pe-
peat: gambut
pectase: pektasa
pectate: pektat
pectic acid: asam pektat
pectine: pektin
pectose: pektosa
pelargonic acid: asam pelargonat
pelargonin: pelargonin
penicillin: penisilin
penta-: penta-
pentacyclic: pentasiklik
pentase: pentasa
pentosan: pentosan
pentose: pentosa

peppermint

peppermint: pepermin
peppermint oil: minyak pepermin
pepsin: pepsin
pepsinogen: pepsinogen
peptide: peptida
peptization: peptisasi
peptones: pepton
per-: per-
percolation: perkolasi
peri-: peri-
permanent: kekal; tetap
peroxidase: peroksidasa
peroxide: peroksida
peroxo-: perokso-
pesticide: pestisida
petri dish: cawan petri
petrochemistry: petrokimia
petrol: bensin → benzyne
petroleum: minyak bumi
petroleum naphtha: nafta petroleum
petroleum pitch: gegala petroleum
pharmaceutical chemistry: kimia farmasi
pharmacodynamics: farmakodinamika
pharmacognosy: farmakognosi
pharmacology: farmakologi
pharmacopea: farmakopea
pharmacotherapy: farmakoterapi
pharmacy: farmasi
phen-: fen-
phenacetin: fenasetin
phenetyl: fenetil
phenol, carboic acid: fenol
phenolase: fenolasa
phenolphthalein: fenolftalein
phenol red: fenol merah
phenothiazine: fenotiazina
phenyl: fenil
phenylethil: feniletil
phenylhydrazine: fenilhidrazina

pilocarpine

phenylisocyanate: fenilisosianat
-phore: -for
phosphatase: fosfatasa
phosphatase test: pengujian fosfatasa
phosphide: fosfida
phosphine: fosfin
phospholipid: fosfolipid
phosphoprotein: fosfoprotein
phosphorescence: pendarfosfor
phosphorimeter: fosforimeter
photocatalyst: katalis foton
photochemical process: proses fotokimia
photochemical reaction: reaksi fotokimia
photochemistry: fotokimia
photochromism: fotokromisma
photographic chemistry: kimia fotografi
photolite: fotolit
photopolimer: fotopolimer
photolysis: fotolisis
photolytic reaction: reaksi fotolisis
photosynthesis: fotosintesis
phototropy: fototropi
phthalein: ftalein
phthalic: asam flatat
phthalic anhydride: anhidrida ftalat
physiology: fisiologi; faal
phyto-: fito-
phytochemistry: fitokimia
phytol: fitol
phytonadione: fitonadion
phytosterol: fitosterol
pi bond: ikatan pi
picric acid: asam pikrat
picro-: pikro-
piezochemistry: piezokimia
pigment: pigmen
pilocarpine: pilokarpina

pimelic acid	pimelic acid: asam pimelat
	piracoli: pinakoli
pinacoli condensation: kondensasi	pinakoli
	pinacol conversion: konversi pinakoli
	piperazone: piperazina
	piperdine: piperidina
	piperydiyl: piperidil
	piperyl: piperil
	pitch: gegal
	pituitary: pituitari
place isomerism: keisomeran tem-	pat
	plastization: pemplastikan
	plasticizer: zat pemplastik; perm-
	plastik
	plastics: plastik
	plastometer: plastometer
	point: titik
	poison: racun
	pollution: pencemaran
	poly-: poli-
polycondensation: polikondensasi	polycyclic: polisiklik
	polyene: poliena
	polyester fibre: serat poliester
	polyether: polietar
	polymer: polimer
	polymerism: polimerisma
	polymerization: polimerisasi
	polymer structure: struktur polimer
	polyol: polioli
	polyose: poliiosa
	polyoxy: polioksi
	polypeptide: polipeptida
	polysaccharides: polisakarida
	polystyrene: polistirena
	polytetrafluoroethylene: politetra-
	fluoroetilena
	polyurethanes: poliuretana
prostetic group	polyvinyl: polivinil
	Popoff rule: kaedah Popoff
	positive catalyst: katalis positif
	positive group: gugus positif.
	pour point: titik tuang
	powder: serbuk
	prae-, pre-: pra-
praedissociation: pradisosiasi	pregl catalytic oxidation method:
	metode pembakaran katalis Pregl
	prenyl: prenil
	preternative: pengawet
	primary: primer
	primary chain: rantai utama →
	principal chain
	principal: pokok
	principal chain: rantai utama
	principle: prinsip; dall; zat
	pro-: pro-
	procaïne: prokaina
	process: proses
	proenzyme: proenzim
	proferment: profermen
	proflavin: proflavin
	progesterone: progesteron
	promethazine: prometazina
	propana: propana
	propalgyli: propalgil
	propellant: propelan
	propene: propena
	propenyl: propenil
	propionic acid: asam propionat
	propionyl: propionil
	propylene: propilen
	propylene oxide: propilena oksida
	-propylol: -propilat
	propyne: propuna
	proteas: proteasa
	proteins: protein
	prostetic group: gugus prostetik

protein compound**radurization****protein compound:** senyawa protein**proteinase:** proteinasa**proteolysis:** proteolisis**proteolytic enzyme:** enzim proteolitik**proteoses:** proteosa**prothrombin:** protrombim**proto-:** proto-**protolysis:** protolisis**protoplasm:** protoplasma**prototropy:** prototropi**prototype:** prototipe**protovitamin:** protovitamin**pseud-:** semu**pseudo-:** pseudo-; semu**pseudo acid:** asam semu**pseudoisomerism:** keisomeran semu**ptomaine:** ptomaina**ptyalin:** ptialin**Pulfrich refractometer:** refraktometer Pulfrich**pure:** murni**putrefaction:** pembusukan**PVA:** PVA**PVC:** PVC**Py:** Py**pyran:** piran**pyrazola:** pirazolium**pyrene:** pirena**pyridazine:** piridazina**pyridine:** piridina**pyridinium:** piridinium**pyridoxine:** piridoksina**pyridyl:** piridil**pyro-:** piro-**pyrocondensation:** pirokondensasi**pyrogalllic acid:** asam pirogalat**pyrogallol:** pirogalol**pyrogen:** pirogen**pyrole:** pirolum**pyrolysis:** pirolisis**pyrolytic reaction:** reaksi pirolisis**Q****Q coenzyme:** koenzim Q**Q enzyme:** enzim Q**quadruple point:** titik kuadrupel**quaternary compound:** senyawa kuaterner**quenching:** pemudaran**quinalizarin:** kuinalizarin**quinhidrone:** kuinhidron**quinic acid:** asam kuinat**quinidine:** kuinidina**quinine:** kuinina; kina**quinoid form:** bentuk kuinoid**quinoline:** kuinolina**quinolyl:** kuinolil**quinone:** kuinon**R****racemate:** rasemat**racemic acid:** asam rasemat**racemic compound:** senyawa rasemat**racemization:** rasemisasi**rad:** rad**radiation:** sinaran; radiasi**radical:** radikal**radicidation:** radisidasi**radio-:** radio-**radioactivity:** keradioaktifan**radiography:** radiografi**radioisotope:** radioisotop**radiolysis:** radiolisis**radurization:** radurisasi

- raffinate: hasil pemurnian
 Raman spectrum: spektrum Raman
 racid: tengik
 Raney catalyst: katalis Raney
 Raschig's process: proses Raschig
 Rast method: metode Rast
 rauwolfia: rauwolfia
 rayon: rayon
 R coenzyme: koenzim R
 re-: re-
 reaction: reaksi
 reaction product: hasil reaksi
 reagent: pereaksi
 rearrangement: penataan ulang
 recemic mixture: campuran rasem
 receptor: penerima
 reducing enzyme: enzim mereduksi
 reducing sugar: gula reduksi
 refinery: tempat pemurnian
 refining agent: zat pemurni
 reflux: refluks
 Reformatzky reaction: reaksi Re-
 formatzky
 refraction point: titik bias
 refractometer: refraktometer
 regrigerant: zat pendingin
 regeneration: regenerasi
 reimer's reaction: reaksi reimer
 rennase: renase
 rennin: renin
 repellant: obat penghalau serangga
 reserpine: reserpin
 residue: sisa
 resin: damar; resin
 resinol: resinol
 resonance: resonansi
 resorcinol: resorsinol
 resolution: resolusi
 retention: retensi
 retinene: retinena
 retro: retro
 Rf value: nilai Rf
 rhodamine: rodamin
 rhodan: rodan
 rhodopsin: rodopsin
 riboflavin: riboflavin
 ricin: risin
 Rimini test: pengujian Rimini
 ring: lingkaran
 ring compound: senyawa lingkaran
 ring structure: struktur lingkaran
 Rochelle salt: garam Rochelle
 rodenticide: rodentisida
 rosebengal: rosebengal
 Rosemund method: metode Rose-
 mund
 rotameter: rotameter
 rotation: putaran; rotasi
 rotational spectrum: spektrum pu-
 taran
 rotational vibrational spektrum: spek-
 trum getaran putaran
 R salt: garam R
 rubber: karet
 rule: kaidah

S

- Sabatier-Senderens method: me-
 tode Sabatier-Senderens
 saccharase: sakarasa
 saccharide: sakarida
 saccharimeter: sakarimeter
 saccharimetry: sakarimetri
 saccharin: sakarin
 saccharometer: sakarometer
 saccharomyces: saccharomyces
 saccharoses: sakarosa
 SAE number: bilangan SAE
 saki: sake; saki
 sal: sal

salicin

salicin: salisin
salicylic acid: asam salisilat
salicyl: salisil
salicyl alcohol: salisil alkohol
salicyl aldehyde: salisil aldehida
salicylase: salisilasa
salicylate: salisilat
saliva casein: kasein salivat
salol: salol
salt bath: tangas garam
Salvarsan: Salvarsan
sand bath: tangas pasir
sand filter: saringan pasir
Sandmeyer reaction: reaksi Sandmeyer
sandwich compound: senyawa sandwich
santonin: santonin
sapo: sapo
saponification: penyabunan; saponifikasi
saponification equivalent: kesetaraan penyabunan
saponification number: bilangan penyabunan
saponin: saponin
saturated compound: senyawa jenuh
saturated cyclic hydrocarbon: hidrokarbon siklik jenuh
saturated hydrocarbon: hidrokarbon jenuh
saturated solution: larutan jenuh
scavenge: kuras
Schiff base: basa Schiff
Schiff reagent: pereaksi Schiff
schradan: schradan
schubber: penggarut
Schultze test: pengujian Schultze
Schweitzer solution: larutan Schweitzer

silicone rubber

scopolamine: skopolamina
srub: gosok
scrubbing tower: menara penggosok
sebasic acid: asam sebasat
secondary: sekunder
secondary component: komponen sekunder
secondary amine: amina sekunder
secondary component: komponen sekunder
secretin: sekretin
sedative: sedatif; tenang; penenang
semi-: semi-
semicarbazon: semikarbazon
semidrying oils: minyak setengah mengeringkan
semicarbazide: semikarbazida
senna: senna
sensitive: peka
sensitization: pemekaan
sensitizer: pemeka
separatory funnel: corong pisah
Sephadex: Sephadex
sepsis: se_i sis
Seidlitz powder: serbuk Sedlitz
series: deret
serine: serina
serology: serologi
serum: serum
sesqui: seskui
sesquiterpena: seskui-terpena
Shank system: sistem Shank
shellac: syelak
shorbet: serbat
side chain: rantai samping
side chain derivative: turunan rantai samping
side reaction: reaksi samping
sienna: sienna
sieve analysis: analisis ayak
silicone rubber: karet silikon

silikonēs

silikonēs: silikonā
silk: sutera
siloxane: siloksana
simultaneous reaction: reaksi se-
rentak
sinnamate: sinamat
siphon: sifon
size: saiz; bahan pengemas
skatole: skatol
skim, to: meruban
skimmed milk: susu diruban
skualane: skualana
slow combustion: pembakaran lam-
bat
soap: sabun
soda ash: abu soda
soft soap: sabun lunak
soft touch: rasaraba licin
softening agent: zat pelembut
softening point: titik lembek
solvate: hasil solvasi
solvolysis: solvolisis
soporific: soporifik
sorbic acid: asam sorbat
sorbose: sorbosa
Sorensen method: metode Sorensen
sorption: erapan
soxhlet extraction apparatus: radas
ekstraksi soxhlet
spatula: sudip
spectrochemistry: spektrokimia
spectrometer: spektrometer
spectrophotometer: spektrofotometer
spectroscopic analysis: analisis
spektroskop
spectroscopically pure: murni spek-
troskop
spectrum: spektrum
spectrum shift: geseran garis spek-
trum
spermaceti: spermaseti

stigmasterol

spherical top molecule: molekul
gasingan bulat
spices: rempah
spirane structure: struktur spirana
spirit: spirit
spirit fuel: bahan bakar alkohol
spiro: spiro
spontaneous combustion: pempa-
karan sertamerta
spray drying: pengeringan sembur
squalene: skualena
strychnine: strikhnina
stable: stabil
standard: baku; standar
standard state: keadaan baku
stearine oil: minyak adas manis
starch: kanji; pati
state: keadaan
steam: kukus
stearic acid: asam stearat
stearin: stearin
stearyl: stearyl
stearopten: stearopten
stereo: stereo
stereochemistry: stereokimia
stereoisomer: stereoisomer
stereoisomer: isomer ruang
stereoisomer formulē: rumus ste-
reoisomer
stereoisomerism: stereoisomerisma
stereometric formulē: rumus stereo-
metri
steric: sterik
steric formulē: rumus ruang
steric hindrance: aral ruang
sterile: sucikuman
sterilize: sucikuman
sterilizer: penyucihama
steroid: steroid
sterols: sterol
stibophen: stibofen
stigmasterol: stigmasterol

stilbene

stilbene: stilbena
still: suling
stimulant: perangsang
stramonium: stramonium
streptomycin: streptomisin
stripping: penstripan
strophanthin: strofantin
structural chemistry: kimia struktur
structural formule: rumus struktur
structure: struktur
structure symbol: lambang struktur
styrene: stirena
styrene butadiene rubber: karet stirena-butadiena (SBR atau CR-S)
sub-: sub-
suberic acid: asam suberat
substance: zat (II)
substituen: pensubstitusi
substitution: substitusi
substitution reaction: reaksi substitusi; reaksi tukar ganti
substrate: substrat
subtilin: subtilin
succinamic acid: asam suksinamat
succinamyl: suksinamil
succinic acid: asam suksinat
succinyl: suksinil
succinyl sulphathiazole: suksinil sulfatiazolum
sucrase: sukrasa
sucrose: sukrosa; gula; sakarosa
sugar: gula
sulf-, sulph-: sulf-, sulfo-
sulfa drug: obat sulfa
sulfamide: sulfamida
sulfamyl: sulfamil
sulfanilic acid: asam sulfanilat
sulfino: sulfino
sulfinyl: sulfinil
sulfo group: gugus sulfo
sulfonyl: sulfonil

systeme international d'Unites

sulfuryl: sulfuril
sulphacetamide: sulfasetamida
sulphaguanidine: sulfaguanidina
sulphamethoxyypyridazine: sulfametoksipiridazina
sulphanilamide: sulfanilamida
sulphapyridine: sulfapiridina
sulphathiazole: sulfatiazolum
super-: super-
superacid: superasam
superpolymer: superpolimer
supra-: supra-
surface active agent: zat aktif permukaan
surface tension: tegangan permukaan
surrogate: surugot
suspension: suspensi
Svedberg method: metode Svedberg
sym-: sim-
symbiosis: simbiosis
symbol: lambang
symmetric: simetrik
symmetric top molecule: molekul gasingan simetris
syn-: sin-
syndiotactic: sindiotaktik
syneresis: sineresis
synergism: sinergisma
synthesis: sintesis
synthetic: sintetik; buatan
synthetic chemistry: kimia sintesis
synthetic elastomer: elastomer tiruan
synthetic fibre: serat sintesis
synthetic resin: resinifikasi
synthetic rubber: karet tiruan
system: sistem
systematic name: nama sistematik
systeme international d'Unites: satuan SI

systemic: sistemik
 systemic insecticide: insektisida sistemik

T

talc: talkum
tannase: tanasa
tannic acid: asam tanat
tannin: tanin
tanning: penyamakan
tar: tar; ter
Tartar salt: garam Tartar
tartaric acid: asam tartarat
tartrate: tartarat
taste: rasa
taurine: taurina
tauryl: tauril
tauto: tauto
tautomerism: ketautomeran
taxi: taksis
T chloramine: kloramina.T
TCP: TCP
tear gas: gas pemedih mata
Teepol: Teepol
Teflon: Teflon
tele-: tele-
telomerization: tolemerisasi
tenacity: keteguhan
tension: tegangan
ter-: ter-
terebene: terebena
ternary: terner
terpene: terpena
terpineol: terpineol
terpinolene: terpinolena
Terramycin: Terramycin
tert-: tert-
tertiary: tertier
tertiary compound: senyawa tertier

terylene: *terylene*
test: pengujian
testosterone: testosteron
test paper: kertas uji
tetra: tetra
tetracyclic: tetrasiklik
tetraamine: tetraamina
tetracene: tetrasena
tetracyclines: tetrasiklin
tetraethyl-: tetraetil-
tetraethyl pyrophosphate: tetraetil pirofosfat
tetrahydro-: tetrahidro-
tetrahydrofuran: tetrahidrofuran
tetrahydrothiophen: tetrahidrotiofen
tetrahydroxy-: tetrahidroksi
tetralin: tetralin
tetramethyl-: tetrametil-
tetranitromethane: tetranitrometana
tetrose: tetrosa
tetryl: tetryl
textile: tekstil
texture: tekstur
thalidomide: thalidomide
theophylline: teofilina
therapeutical chemistry: kimia terapi
therapy: terapi
thermal: termal
thermo-: termo-
thermogravimetric analysis: analisis termogravimetri
thermolabil: termolabil
thermometer: termometer
thermoplastic: termoplastik
thermoplastic plastic: plastik termoplastik
thermoplastic substance: zat termoplastik
thermosetting: keras-panas

thermosetting plastics

thermosetting plastics: plastik keras-panas
thermosetting substance: zat meringas-panas
thermostat: termostat
thiamine: tiamina
thiasine: tiasina
thiazole: tiazolum
thiazolidine: tiasolidina
thiophenol: tiofenol
Thiele tube: tabung Thiele
thienyl: tienil
thimble: didal
thin layer chromatography: kromatografi lapisan tipis
thio-: tio-
thiocarbanilide: tiokarbanilida
thiodiazole: tiodiazolum
Thiokol: Thiokol
thiols: tiol
-thione: -tiona
thionine: tionina
thiophene: tiofen
thiophosgene: tiofosgen
thiourea: tiourea
threo-: treo-
threonine: treonin
-throphic: trofik
thymol: timol
thymolphthalein: timolftalein
thyrosinase: tirosinasa
thyrothricin: tirotrisin
thyroxine: tiroksin
tincture: tingtur
TNT: TNT
tocopherols: tokoferol
toddy: toddi
tolerence: toleransi
tolidine: tolidina
Tollens reagent: pereaksi Tollens
tolu: tolu

trichloroethylene

toluena: toluena
toluenyl: toluenil
toluidine: toluidina
toluyl: toluil
tolyl: toliil
tonic: tonik
touch: rasaraba
toxaphene: toksafen
toxic: toksik
toxic gas (war gas): gas racun
toxicological chemistry: kimia racun
toxicology: toksikologi
toxin: toksin
toxoflavin: toksoflavin
toxoid: toksojid
toxophore: toksofor
toxophore group: gugus toksofor
tracer: perunut
traces: runutan
train: kereta
trans: trans
transformation: alihbentuk; transformasi
transition: peralihan
transition state: keadaan peralihan
transposition: alih kedudukan
tri-: tri-
triacetin: triasetin
triamines: triamina
triazine: triazina
triazole: triazolum
tribo-: tribo-
tributyl phosphate: tributil fosfat
tridecyl: tridekil
trien: trien
triethyl-: trietil-
trihydrate: trihidrat
trihydric: trihidrik
trichloroethylene: trikloroetilena

trichlorofluoromethane**venom**

trichlorofluoromethane: trikloro fluorometana
 trihidrol; trihydroxy: trihidroksi
 trilene: trilena
 trimer: trimer
 trimolecule: trimolekul
 trinitrotoluene: trinitrotoluena
 -triol: -triol
 -trione: -trion
 triose: triosa
 triple point: titik tripel
 trioxa-: trioksa
 trioxazole: trioksazolum
 trioxy-: trioksi
 trypsin: tripsin
 trithiazole: tritiazolum
 trityl: tritil
 trivital name: nama lazim
 -tropic: -tropik
 trycyclic: trisiklik
 tryptophan: triptofan
 tung oil: minyak tung
 tujona: tujona
 turpentine: terpentin
 tyramine: tiramina
 tyrosine: tirošina

U

ultra: ultra
 ultrafiltration: penyaringan ultra
 ultraviolet: ultraviolet
 ultraviolet spectrum: spektrum ultralembayung
 unconjugated double bond: ikatan rangkap dua terpisah
 undecyl: undekil
 uni-: uni-
 unit: satuan

unit process: proses unit; satuan pengolahan
 unsaturated: tak jenuh
 unsaturated compound: senyawa tak jenuh
 unsaturated hydrocarbon: hidrokarbon takjenuh
 unsymmetric; asymmetric: tak simetrik; asimetrik
 unsymmetric organic compound: senyawa organik tak simetris
 uracil: urasil
 urea: urea
 urease: ureasa
 ureides: ureida
 uretana: urethane
 USP: USP

V

vaccine: vaksin
 vacuum desiccator dryer: pengering hampa
 valeric acid: asam valerat
 valeryl: valeril
 valina: valina
 value: nilai
 valyl: valil
 vanillin: vanilin
 Van Slyke apparatus: radas Van Slyke
 Van Slyke method: metode Van Slyke
 vaporization: penguapan
 varnish: pernis
 vaselin: vaselin
 vasopressin: vasopressin
 vegetable casein: kasein nabati
 vegetable chemistry: kimia nabati
 venom: bisa

veronal: veronal
versene: versene
vial: buli-buli
vibrational spectrum: spektrum getaran
vic: vic-
vicinal: visinal
vicinal position: kedudukan visinal
vinegar: cuka
vinegar essence: sari cuka
vinyl: vinil
vinyl acetate: vinil asetat
vinyl chloride: vinil klorida
vinylene: vinilena
viomycin: viomisin
virus: virus
viscose: viskosa
viscosimeter: viskosimeter
viscosity: viskositas; kekentalan
vitamin: vitamin
vitamin A: vitamin A
vitamin B₁₂: vitamin B₁₂
vitamin B₂: vitamin B₂
vitamin C: vitamin C
vitamin D: vitamin D
vitamin E: vitamin E
vitamin H: vitamin H
vitamin K: vitamin K
vitaminosis: vitaminosis
vitamin P: vitamin P
vitreolin: vitreosil
vitro: vitro-
vivo: vivo
voletile: atsiri
vulcanization: vulkanisasi
vulcanization agent: zat vulkanisasi
vulcanizing agent: bahan vulkanisasi
vulkanized latex: lateks tervulkanisasi

W

Walden Inversion: inversi Walden
warfarin: warfarin
Wassermann reaction: reaksi Wassermann
water bath: tangas air
waterproof glue: perekat kalisair
wax: lilin; malam
wet combustion: pembakaran basah
wetting agent: zat pembasah
Williamson reaction: reaksi Williamson
wine: anggur
Witt colour theory: teori warna Witt
Wurtz synthetic: sintesis Wurtz

X

-xanthin: -xantin
xantho: xanto-
xanthopterin: xantopterin
xanthophyll: xantofil
xanthidrol: xanthidrol
xanthyl: xantil
xylan: xilan; xilena
xyleneol: xilenol
xylo: xilo-
xylol: xilol
xylose: xilosa
xyloyl: xiloil
xylydine: xilidina
xylyl: xilil
xylylene: xililena

Y

yeast: khamir
yeast fermentation: pengkhamiran

yellow enzyme

yellow enzyme: enzim kuning
yield: hasil
-yl: -il
-ilene: -ilena
-yne: -una
yogurt: *yogurt*
yohimbine: yohimbina

Z

zein: zein
Zeisel method: metode Zeisel
Z enzyme: enzim Z
Zerewitnoff method: metode Zere-
witnoff

zymurgy

Ziegler catalyst: katalis Ziegler
zone: zon
zone refining: pemurnian zon
zoosterol: sterol hewan
Zsikmondy filter: saringan Zsig-
mondy
zwitter ion: ion zwitter
zymase: zimasa
zymogen: zimogen
zymochemistry: zimokimia
zymology: zimologi
zymolysis: zimolisis
zymosis: zimosis
zymurgy: zimurgi

INDONESIA – ASING

A

a-, an-: *a-, an-*abiogenesis: *abiogenesis*abrin: *abrin*abu: *ash*abu soda: *soda ash*abu tulang: *bone ash*abukan, meng-: *ashing*acetobactor: *acetobactor*A.C.T.H.: *A.C.T.H.*ada, ke-an: *state*ada, ke-an baku: *standard state*ada, ke-an peralihan: *transition state*adaptor: *adaptor*adenasa: *adenase*adenina: *adenine*adenosina: *adenosine*adipil: *adipyl*adrenalina: *adrenaline*adstringen: *adstringent*aero: *aero*aeskulin: *aesculin*afrodisiak: *aphrodisiac*agar-agar: *agar*aglukon: *aglucone*aglutinat: *agglutinate*aglutinin: *agglutinins*akridil: *acridyl*akridina: *acridine*akriflavin: *acriflavin*akrilil: *acrylyl*akrilonitril: *acrylonitrile*akrolein: *acrolein*aktif: *active*aktif, peng-: *activator*aktif, peng-an: *activation*aktin: *actin*aktinomisetin: *actinomycetin*aktomiosin: *actomyosin*alanil: *alanyl*alanina: *alanine*alantoin: *allantoin*alat Kipp: *Kipp generator*alatuji Abel: *Abel tester*alatuji susu Babcock: *Babcock milk tester*alatukur McLeod: *McLeod gage*albumen: *albumen*albumin: *albumin*albuminoid: *albuminoid*albuminosa: *albuminose*albuminuria: *albuminuria*albumosa: *albumose*aldehida: *aldehyde*aldo-; ald-: *aldo-; ald-*aldoheksosa: *aldohexose*aldoksim: *aldoxim*aldol: *aldol*aldosa: *aldose*aldosteron: *aldosterone*aldrin: *aldrin*alelomorf: *allelomorph*alelotrop: *allelotrope*alergi: *allergy*alifatik: *aliphatic*alihbentuk: *transformation*alihkedudukan: *transposition*alihan, per-: *transition*alil: *allyl*alilena: *allylene*alisiklik: *alicyclic*alizarin: *alizarin*alkaloid: *alkaloids*alkalometri: *alkalometry*alkana: *alkanes*alkanal: *alkanal'*alkena: *alkenes*alkil: *alkyl*alkil halida: *alkyl halide*alkohol: *alcohol*

- alkohol dwihidrik: *dihydric alcohol*
 alkoholisis: *alcoholysis*
 alkohol sekunder: *secondary alcohol*
 alkoholometri: *alcoholometry*
 alkoksi: *alkoxy*
 alkoksida: *alkoxyde*
 alkuna: *alkynes*
 alosa: *alose*
 amati, meng-: *observe*
 ambar: *amber*
 amfi: *amphi*
 amida: *amide*
 amidasa: *amidase*
 amidina: *amidine*
 amido: *amido*
 amidoksim: *amidoxime*
 amil: *amyl*
 amilasa: *amylase*
 amilo-: *amylo-*
 amiloform: *amyloform*
 amilolisis: *amylolysis*
 amilosa: *amylose*
 amilum: *lih. kanji*
 amina: *amine*
 amina sekunder: *secondary amine*
 amino: *amino*
 amonolisis: *ammonolysis*
 -an: *-an*
 anabolisma: *anabolism*
 analeptik: *analeptic*
 analgesik: *analgesics*
 analisis ayak: *sieve analysis*
 analisis kolorimetri: *colorimetric analysis*
 analisis kimia: *chemical analysis*
 analisis organik: *organic analysis*
 analisis pendarfluor: *fluorescence analysis*
 analisis spektroskop: *spectroscopic analysis*
 analisis termogravimetri: *thermo-gravimetric analysis*
 androsteron: *androsterone*
 anestetik; anestesia: *anaesthetic*
 anggur: *wine*
 anhidrida asam: *acid anhydride*
 anhidro-: *anhydro-*
 anilida: *anilides*
 anilina: *aniline*
 anisaldehida: *anisaldehyde*
 anomer: *anomer*
 antar-: *inter-*
 antarmuka: *interface*
 antelmintik: *antelmintic*
 anti: *anti*
 antiasam: *antiacid*
 antibeku: *antifreeze*
 antibiotik: *antibiotic*
 antienzim: *antienzyme*
 antifebrin: *antifebrin*
 antigen: *antigens*
 antihistamina: *antihistamine*
 antihormon: *antihormones*
 antijasad: *antibody*
 antikatalasa: *anticatalase*
 antikoagulasi: *anticoagulant*
 antimuntah: *antiemetic*
 antimer: *antimer*
 antimisin: *antimycin*
 antipenawar: *antiantidote*
 antipiretik: *antipyretic*
 antiseptik: *antiseptic*
 antipirotik: *antipyrotic*
 antitoksin: *antitoxin*
 anto-: *antho-*
 antosian: *anthocyan*
 antosianin: *anthocyanin*
 antra: *antra*
 antrasena: *antracene*
 antrasit: *anthracite*
 apo-, apa-: *apo-, apa-*
 apakodeina: *apocodeine*

- ar-: *ar-*
 arabinosa: *arabinose*
 arak: *alcoholic beverage*
 arakhin: *arachin*
 aral ruang: *steric hindrance*
 arginasa: *arginase*
 arginina: *arginine*
 aril: *aryl*
 aromatik: *aromatic*
 asam: *acid*
 asam akrilat: *acrylic acid*
 asam alifatik: *aliphatic acids*
 asam amido: *amido acid*
 asam amino: *amino acid*
 asam aromatik: *aromatic acid*
 asam asetat: *acetic acid*
 asam asetoasetat: *aceto acetic acid*
 asam askorbat: *ascorbic acid*
 asam benzoat: *benzoic acid*
 asam bongkrek: *bongkrekic acid*
 asam butirrat: *butyric acid*
 asam deoksiribonukleat: *dexyribo-nucleic acid*
 asam dikarboksilat: *dicarboxylic acid*
 asam format: *formic acid*
 asam ftalat: *phthalic acid*
 asam fumarat: *fumaric acid*
 asam gadoleat: *gadoleic acid*
 asam galat: *gallic acid*
 asam giberelat: *gibberelic acid*
 asam glikolat: *glycolic acid*
 asam gliserat: *glyceric acid*
 asam glukonat: *gluconic acid*
 asam glutamat: *glutamic acid*
 asam glutarat: *glutaric acid*
 asam jengkolat: *jengkolic acid*
 asam kaprat: *capric acid*
 asam kaprilat: *caprylic acid*
 asam kaproat: *caproic acid*
 asam karbamat: *carbamic acid*
 asam karboksilat: *carboxylic acid*
 asam karsinomat: *carcinomic acid*
 asam kolat; asam empedu: *bile acid*
 asam krotonat: *crotonic acid*
 asam kuinat: *quinic acid*
 asam laurat: *lauric acid*
 asam lemak: *fatty acid*
 asam levulinat: *levulinic acid*
 asam linoleat: *linoleic acid*
 asam malat: *malic acid*
 asam maleat: *maleic acid*
 asam malonat: *malonic acid*
 asam mandelat: *mandelic acid*
 asam margarat: *margaric acid*
 asam metakrilat: *metacrylic acid*
 asam metionat: *methionic acid*
 asam miristat: *miristic acid*
 asam naftalat: *naphtalic acid*
 asam naftenat: *napthenic acid*
 asam naftoat: *naphtoic acid*
 asam nukleat: *nucleic acid*
 asam oksalat: *oxalic acid*
 asam oksid: *oxyacid*
 asam oksiorganik: *organic oxyacid*
 asam oleat: *oleic acid*
 asam palmitat: *palmitic acid*
 asam pantotenat: *pantotenic acid*
 asam pektat: *pectic acid*
 asam pelargonat: *pelargonic acid*
 asam pikrat: *picric acid*
 asam pimelat: *pimelic acid*
 asam pirogalat: *pyrogallic acid*
 asam propionat: *propionic acid*
 asam rasemat: *racemic acid*
 asam salisilat: *salicylic acid*
 asam sebasat: *sebasic acid*
 asam semu: *pseudo acid*
 asam siklamat: *cyclamic acid*
 asam sinamat: *cinnamic acid*
 asam sitrat: *citric acid*
 asam sorbat: *sorbic acid*
 asam stearat: *stearic acid*
 asam suberat: *suberic acid*

- asam suksinamat: *succinamic acid*
 asam suksinat: *succinic acid*
 asam sulfanilat: *sulfanilic acid*
 asam tanat: *tannic acid*
 asam tartarat: *tartaric acid*
 asam valerat: *valeric acid*
 -asa: *-ase*
 ase-: *ace-*
 -asena: *-acene*
 asenaftena: *acenaphthene*
 asenaftilena: *acenaphthylene*
 aset-: *acet-*
 asetal: *acetals*
 asetaldehida: *acetaldehyde*
 asetamida: *acetamide*
 asetanilida: *acetanilide*
 asetat: *acetate*
 asetil: *acetyl*
 asetilena: *acetylene*
 asetilida: *acetylid*
 asetimeter: *acetimeter*
 asetimetri: *acetimetry*
 asetin: *acetins*
 aseto: *aceto*
 asetofenon: *acetophenone*
 asetoin: *acetoin*
 asetoksi: *acetoxo*
 asetolisis: *acetolysis*
 aseton: *acetone*
 asetonitril: *acetonitrile*
 asi: *aci-*
 asidimeter: *acidimeter*
 asidolisis: *acidolysis*
 asiklik: *acyclic*
 asil: *acyl*
 asilasi: *acylation*
 asimetris: *asymmetric*
 asimilasi: *assimilation*
 asparagin: *asparagine*
 aspirin: *aspirin*
 -at: *-ate*
 atebirin: *atebrine*
 atom bertanda: *labelled atom*
 atropin: *atropine*
 atsiri: *volatile*
 auksin: *auxine*
 auksokrom: *auxochrome*
 Aureomycin: *Aureomycin*
 autolisis: *autolysis*
 avitaminosis: *avitaminosis*
 awa-: *de-*
 awaasam, peng-an: *deacidification*
 awabusa, zat peng-: *defoaming agent*
 awaerap, peng-an: *desorption*
 awapeka, peng-an: *desensitization*
 awaracun, peng-an: *detoxication*
 awet, peng-: *preservative*
 ayak molekul: *molecular sieve*
 azina: *azine*
 azo-: *azo-*
 azoksi: *azoxy*
 azolum: *azoles*

B

- bahan bakar: *fuel*
 bahan bakar alkohol: *spirit fuel*
 bahan bakar fosil: *fossil fuel*
 bahan pelumas: *lubricant*
 bahan pengering: *drying agent*
 bahan vulkanisasi: *vercanizing agent*
 bakar, pem-an basah: *wet combustion*
 bakar, pem-an bertingkat: *fractional combustion*
 bakar pem-an lambat: *slow combustion*
 bakar, pem-an sertamerta: *spontaneous combustion*
 bakelit: *bakelite*
 bakterin: *bacterin*
 bakteriolisis: *bacteriolysis*

bakterisida: *bactericide*
 bakterisidin: *bactericidin*
 bakterium: *bacterium*
 baku; standar: *standard*
 Bal: *Bal*
 balsam: *balsam*
 balsam Kanada: *Canada balsam*
 barbital: *barbital*
 barbiturat: *barbiturate*
 basa organik: *organic base*
 basa Schiff: *Schiff base*
 basilus: *bacillus*
 basofil: *basophil*
 batokrom: *batochrome*
 belladonna: *belladonna*
 bensin: *benzine; petrol*
 bentuk enol: *enol form*
 bentuk kanonik: *canonic form*
 bentuk kuinoid: *quinoid form*
 benzal: *benzal*
 benzaldehida: *benzaldehyde*
 benzaldoksim: *benzaldoxime*
 benzamida: *benzamide*
 benzedrina: *benzedrine*
 benzena: *benzene*
 benzenoid: *benzenoid*
 benzenil: *benzenyl*
 benzinida: *benzinide*
 benzil: *benzyl*
 benzo-: *benz-, benzo-*
 benzofenon: *bensophenone*
 benzoil: *benzoyl*
 benzol: *benzol*
 betaina: *betaina*
 BHC: *BHC*
 bi-: *bi-*
 biasetil-: *biacetyl-*
 bifenil: *biphenyl*
 biji strikhnina: *Nux Vomica*
 bilangan asam: *acid number*
 bilangan asetil: *acetyl number*

bilangan barium: *barium number*
 bilangan Cannizaro: *Cannizaro number*
 bilangan ester: *ester number*
 bilangan iodin: *iodine number*
 bilangan oktana: *octane number*
 bilangan penyabunan: *saponification number*
 bilangan SAE: *SAE number*
 bilangan selulosa: *cellulose number*
 bilirubin: *bilirubin*
 biliverdin: *biliverdin*
 bio-: *bio-*
 biodin: *biodin*
 biokimia; kimia hayat: *biochemistry*
 biometri: *biometry*
 biorotasi: *biorotation*
 biosa: *biose*
 biotik: *biotic*
 biotin: *biotin*
 biotoksin: *biotoxin*
 BIPP: *BIPP*
 bisa: *venom*
 bisiklik: *bicyclic*
 biuret: *biuret*
 bordeaux B: *bordeaux B*
 botulin: *botulin*
 botulisma: *botulism*
 bouillon: *bouillon*
 bromoform: *bromoform*
 bromural: *bromural*
 buih, pem-: *frother*
 bulgur: *bulgur*
 buli-buli: *vial*
 buna: *buna*
 busa: *foam*
 busukan, pem-: *putrefaction*
 butadiena: *butadiene*
 butana: *butane*
 butaprene: *butaprene*

butil: *butyl*
 butirasa: *butyrase*
 Bz: *Bz*

C

cabasit: *cābasit*
 campuran bordeaux: *bordeaux mixture*
 campuran rasem: *racemic mixture*
 cannabis: *cannabis*
 cawan petri: *petri dish*
 cawan kisatan: *evaporating dish*
 Cellophane: *Cellophane*
 Celluloid: *Celluloid*
 celup, men-: *dying*
 cemar, pen-an: *pollution*
 centi-: *centi-*
 cerna, men-: *digesting*
 cerna, pen-an: *digestion*
 Chlorex: *Chlorex*
 Cibazol: *Cibazol*
 cis: *cis*
 citin: *chitin*
 Complexone: *Complexone*
 corong Buchner: *Buchner funnel*
 corong Bunsen: *Bunsen funnel*
 corong pisah: *separatory funnel*
 CP: *CP*
 cuci balik: *backwash*
 cuka: *vinegar*

D

d-: *d-*
 D-: *D-*
 Dacron: *Dacron*
 damar: *resin*

dandang: *boiler*
 dapar: *buffer*
 DCPA: *DCPA*
 DD: *DD*
 DDD: *DDD*
 DDM: *DDM*
 DDT: *DDT*
 DDX: *DDX*
 de-: *de-*
 deamidasi: *deamidation*
 deaminasi: *deamination*
 deamino: *deamino*
 definin: *definin*
 dehidrat: *dehydrate*
 dehidro: *dehydro*
 dehidrogenasi: *dehydrogenation*
 dehidrogenasa: *dehydrogenase*
 dehidrolisis: *dehydrolysis*
 dehidrotiotoluidina: *dehydrothio-*
toluidine
 deka: *deca*
 Dekalin: *Dekalin*
 dekarboksilasi: *decarboxylation*
 dekil: *decyl*
 dekster: *dexter*
 dekstran: *dextran*
 dekstro-: *dextro-*
 dekstrasa: *dextrase*
 dekstrin: *dextrin*
 dekstroza: *dextrose*
 delta: *delta*
 demi: *demi*
 demineralisasi: *demineralization*
 denaturasi: *denaturation*
 denitrasi: *denitration*
 deoksi: *deoxy*
 deoksidasi: *deoxidation*
 derajat polimerisasi: *degree of polymerization*
 deret: *series*
 deret asetilena; deret alkuna: *ace-*

tylene series
 deret homolog: *homologous series*
 dermatol: *dermatol*
 desmolasa: *desmolase*
 desmotrop: *desmotrope*
 desmotropi, ke-an: *desmotropism*
 desoksi: *desoxy*
 desoksiribosa: *desoxyribose*
 Dettol: *Dettol*
 di-: *di-*
 dia-: *dia-*
 diaforasa: *diaphorase*
 diaforetik: *diaphoretic*
 diamorfin; heroin: *diamorphine*
 diasetil: *diacetyl*
 diasetin: *diacetin*
 diastasa: *diastase*
 diastereomer: *diastereomer*
 diazo: *diazo*
 diazometana: *diazomethane*
 diazonium: *diazonium*
 diazo, men-kan: *diazotize*
 dibenzil: *dibenzyl*
 dibenzo-: *dibenzo-*
 dibenzoil: *dibenzoyl*
 diborana: *diborane*
 dibutil: *dibutyl*
 dibutil ftalat: *dibutyl phthalate*
 didal: *thimble*
 dieldrin: *dieldrin*
 diena: *diene*
 dienol: *dienol*
 dienosterol: *dienosterol*
 dietanolamina: *diethanolamine*
 dietil-: *dietyl-*
 dietilamina: *diethylamine*
 dietilena: *diethylene*
 dietilnaglikol: *diethyleneglycol*
 dietil sulfat: *diethyl sulphate*
 difenil: *diphenyl*
 difenilamina: *diphenylamine*
 difenilguanidina: *diphenylguanidine*

digitalin: *digitalin*
 digitalis: *digitalis*
 digitoksin: *digitoxin*
 digitonin: *digitonin*
 dihidro-: *dihydro-*
 dihidroantrasena: *dihydroanthracene*
 diketon: *diketon*
 diklorometana: *dichloromethane*
 diklorobenzena: *dichlorobenzene*
 dikloroetil eter: *dichloroethyl ether*
 diklorodifluorometana: *dichlorodifluoromethane*
 dikloropropana, 1,2-: *dichloropropane, 1,2-*
 dimer: *dimer*
 dimetano-: *dimethano-*
 dimetilamina: *dimethylamine*
 dimetilanolina: *dimethylaniline*
 dimetilglioksim: *dimethylglyoxime*
 dimetilsulfat: *dimethyl sulphate*
 dimetilsulfoksida: *dimethylsulphoxide*
 dingin Liebig, pen-: *Liebig condenser*
 dinitrobenzena: *dinitrobenzene*
 dinitrotoluena, 2,4-: *dinitrotoluene, 2,4-*
 dioksan: *dioxane*
 dioksi-: *dioxy-*
 dioksim: *dioxime*
 diol: *diol*
 -dion: *-dione*
 diosa: *diose*
 dipentena: *dipentene*
 dis-: *dis-*
 disakarida: *disaccharide*
 disiandiamida: *dicyandiamide*
 disiklik; dwilingkar: *dicyclic*
 disosiasi: *dissociation*
 dismutasi: *dismutation*

distilasi: *distillation*
 diterpena: *diterpene*
 ditiana: *dithiane*
 ditiazina: *dithiazine*
 ditiazolum: *dithiazole*
 ditiol: *dithiol*
 dition: *dithion*
 ditizon: *dithizone*
 diuretik: *diuretics*
 dl-: *dl-*
 DNA: *DNA*
 dosis: *dose*
 dosis maut: *fatal dose*
 Dralon: *Dralon*
 Drikold: *Drikold*
 duduk, ke-an amfi: *amphi position*
 duduk, ke-an bersebelahan: *ad-
jacent position*
 duduk, ke-an meso: *meso position*
 duduk, ke-an meta: *meta position*
 duduk, ke-an gamma: *gamma posi-
tion*
 duduk, ke-an para: *para position*
 duduk, ke-an visinal: *vicinal posi-
tion*
 dulcin: *dulcin*
 dwi: *di-*

E

ebonit: *ebonit*
 EDTA: *EDTA*
 efek; kesan: *effect*
 efek mengarahkan: *orientation
effect*
 EGTA: *EGTA*
 -ein, -: *-ein, -eine*
 eka: *eka-*
 ekana: *ecana*
 ekalapis: *monolayer*

eks-: *ex-*
 eksergonik: *exergonic*
 eksipien: *excipient*
 ekskresi: *excretion*
 ekso-: *exo-*
 eksopeptidasa: *exopeptidase*
 eksosiklik: *exocyclic*
 ekstrak; sari: *extract*
 ekstrak hati; sari hati: *liver extract*
 ekstraksi; penyarian: *extraction*
 ekstraksi, peng-; penyari: *extrac-
tion*
 elastasa: *elastase*
 elastin: *elastin*
 elastomer: *elastomer*
 elastomer tiruan: *synthetic elasto-
mer*
 elektrofil: *electrophyl*
 elektroforesis: *electrophoresis*
 elektron kromofor: *chromophore
electron*
 elektron, pasangan: *electron pair*
 elektron pembawa warna: *chromo-
phore electron*
 elektron valensi: *electronic valency*
 eleopten: *eleopten*
 eliksir: *elixir*
 elusi: *elution*
 elusi, peng-: *eluent*
 elusian; hasil elusi: *eluate*
 elutriasi: *elutriation*
 embun, peng-an bertingkat: *fracti-
onal condensation*
 emetik: *emetit*
 emetin: *emetine*
 empirik: *empiric*
 emolien: *emollient*
 emulsin: *emulsin*
 en-: *en-*
 en: *en*
 -ena: *-ene*
 enantik: *enantic*

enantiil: <i>enanthyl</i>	eosin: <i>eosin</i>
enantio: <i>enantio</i>	epi: <i>epi</i>
enantiomere: <i>enantiomer</i>	epiklorohidrin: <i>epichlorohydrin</i>
endapcelup: <i>lakes</i>	epimer: <i>epimer</i>
endo-: <i>endo-</i>	epimerida: <i>epimerides</i>
enfleurase: <i>enfleurage</i>	epinefrina: <i>epinephrine</i>
endopeptidasa: <i>endopeptidase</i>	epoksi-: <i>epoxy-</i>
endrin: <i>endrin</i>	epoksida: <i>epoxide</i>
enimikan, peng-: <i>enimization</i>	erapan: <i>sorption</i>
-enil: <i>-enyl</i>	erepsin: <i>erepsin</i>
-enina: <i>-enine</i>	ereptasa: <i>ereptase</i>
enol: <i>enol</i>	ergokalsiferol: <i>ergocalciferol</i>
enterokinasa: <i>enterokinase</i>	ergosterin: <i>ergosterin</i>
enzim: <i>enzyme</i>	ergosterol: <i>ergosterol</i>
enzim amilolitik: <i>amylolytic enzyme</i>	eriokrom: <i>eriochrome</i>
enzim darah: <i>blood enzymes</i>	eritritol: <i>erythritol</i>
enzim hidrolitik: <i>hydrolytic enzyme</i>	eritrosin: <i>erythrosin</i>
enzim jaringan luar: <i>exocellular enzyme</i>	eritrosa: <i>erythrose</i>
enzim kuning: <i>yellow enzyme</i>	es kering: <i>dry ice</i>
enzim lipolitik: <i>lipolytic enzyme</i>	eso-: <i>eso-</i>
enzim membalikkan: <i>inverting enzyme</i>	ester: <i>ester</i>
enzim mengoksid: <i>oxidizing enzyme</i>	ester asetoasetat: <i>acetoacetic ester</i>
enzim mereduksi: <i>reducing enzyme</i>	ester asam: <i>acid ester</i>
enzimolisis: <i>enzymolysis</i>	ester basa: <i>base ester</i>
enzimologi: <i>enzymology</i>	ester campuran: <i>mixed ester</i>
enzimosis: <i>enzymosis</i>	ester, peng-an: <i>esterification</i>
enzim pengawaamida: <i>deamidizing enzyme</i>	esterasa: <i>esterase</i>
enzim pengawakarboksil: <i>decarboxylizing enzyme</i>	estradiol: <i>oestradiol</i>
enzim pengoagulasi: <i>coagulating enzyme</i>	estrin: <i>estrin</i>
enzim proteolitik: <i>proteolytic enzyme</i>	estriol: <i>oestriol</i>
enzim Q: <i>Q enzyme</i>	estrogen: <i>oestrogens</i>
enzim Z: <i>Z enzyme</i>	estron: <i>oestrone</i>
	etana: <i>ethane</i>
	etanol: <i>ethanol</i>
	etanol amina: <i>ethanol amine</i>
	etanolisis: <i>ethanolysis</i>
	etena: <i>ethena</i>
	etenil: <i>ethenyl</i>
	etenoida: <i>ethenoid</i>
	eter: <i>ether</i>
	eter asetoasetat: <i>acetoacetic ether</i>

eter campuran: *mixed ether*
 eter, peng-an: *etherification*
 etida: *ethyde*
 etil: *ethyl*
 etil akrilat: *ethyl acrylate*
 etil alkohol: *ethyl alcohol*
 etil amina: *ethyl amine*
 etil asetat: *ethyl acetate*
 etil format: *ethyl formate*
 etil klorida: *ethyl chloride*
 etil laktat: *ethyl lactate*
 etil, peng-an: *ethylation*
 etilena (etena): *ethylene*
 etilena diamina: *ethylene diamine*
 etilena dibromida: *ethylene dibromide*
 etilena diklorida: *ethylene dichloride*
 etilena glikol: *ethylene glycol*
 etilena klorohidrin: *ethylene chlorohydrin*
 etilena oksida: *ethylene oxide*
 etilidena: *ethylidene*
 etiliduna: *ethylidyne*
 etio: *etio*
 etoksi: *ethoxy*
 etoksil: *ethoxyl*
 etuna: *ethyne*
 eugenol: *eugenol*
 eukaliptol: *eucalyptol*
 eukaliptus: *eucalyptus*

F

faal: *physiology*
 fadeometer: *fadeometer*
 farmakodinamika: *pharmacodynamics*
 farmakognosi: *pharmacognosy*
 farmakologi: *pharmacology*

farmakopea: *pharmacopea*
 farmakoterapi: *pharmacotherapy*
 farmasi: *pharmacy*
 fen-: *phen-*
 fenasetin: *phenacetin*
 fenetil: *phenetyl*
 fenil: *phenyl*
 feniletil: *phenylethyl*
 fenilhidrazina: *phenylhydrazine*
 fenilisosianat: *phenylisocyanate*
 fenol: *phenol; carbolic acid*
 fenolasa: *phenolase*
 fenolftalein: *phenolphthalein*
 fenotiazina: *phenothiazine*
 feritin: *ferritin*
 ferment: *ferment*
 feroin: *ferroin*
 feron: *ferron*
 ferrosena: *ferrocene*
 fibrin: *fibrin*
 fibrinogen: *fibrinogen*
 fibrinolisis: *fibrinolysis*
 fiksasi: *fixation*
 fisiologi: *physiology*
 fito: *phyto-*
 fitokimia: *phytochemistry*
 fitol: *phytol*
 fitonadion: *phytonadione*
 fitosterol: *phytosterol*
 flavin: *flavin*
 flavonoid: *flavonoid*
 flavoprotein: *flavoprotein*
 fluida: *fluid*
 fluo-; fluo-
 fluoresein: *fluorescein*
 fluorogen: *fluorogen*
 fluorokarbon: *fluorocarbon*
 fluorimeter: *fluorimeter*
 fluorometer: *fluorometer*
 -for: *-phore*
 formaldehida: *formaldehyde*

Formalin: *Formalin*
formamida: *formamide*
formil: *formil*
foron: *phorone*
fosfata: *phosphatase*
fosfida: *phosphide*
fosfin: *phosphine*
fosfolipid: *phospholipid*
fosfoprotein: *phosphoprotein*
fosforimeter: *phosphorimeter*
fotokimia: *photochemistry*
fotokromisma: *photochromism*
fotolit: *photolite*
fotopolimer: *photopolimer*
fototilis: *phototylis*
fotosintesis: *photosynthesis*
fototropi: *phototropy*
Freon: *Freon*
fruktosa: *fructose*
ftalat anhidrida: *phthalic anhydride*
ftalein: *phthalein*
fuchsin: *fuchsin*
fumaril: *fumaryl*
fumigant: *fumigant*
fungisida: *fungicide*
furan: *furan*
furfural: *furfural*
furfuril: *furfuril*

G

gabungan: *combination*
gabus: *cork*
gala-, galakto-, galakt-: *gala-, galact-, galact-*
galaktasa: *galactase*
galaktometer: *galactometer*
galaktosa: *galactose*
galat: *gallates*
gamma globulin: *gamma globulin*

gamma selulosa: *gamma cellulose*
gamboge: *gamboge*
gambut: *peat*
ganja: *cannabis*
garam R: *R salt*
garam Rochelle: *Rochelle salt*
garam Tartar: *Tartar salt*
garut, peng: *scrubber*
gas alam: *natural gas*
gas moster: *mustard gas*
gas insektisida: *insecticide gas*
gas pemedih mata: *tear gas*
gas racun: *toxic gas (war gas)*
gas rawa: *marsh gas*
gastrin: *gastrin*
gegala: *pitch*
gelatin: *gelatin*
gem-: *gem-*
gemuk: *grease*
gen: *gen*
generator asetilena: *acetylene generator*
generator gas: *gas generator*
genus: *genus*
geometri: *geometry*
geraniol: *geraniol*
geseran garis spektrum: *spectrum shift*
geseran, per-: *displacement, substitution*
getah pankreas: *pancreatic juice*
gibberellin: *gibberellin*
gin: *gin*
ginseng: *ginseng*
glikogen: *glycogen*
glikogenasa: *glycogenase*
glikogenesis: *glycogenesis*
glikogenolisis: *glycogenolysis*
glikol: *glycol*
glikolisis: *glycolysis*
glikosida: *glycoside*

glikosidasa: *glycosidase*
 gliserida: *glyceride*
 gliserin: *glycerine*
 gliserol: *glycerol*
 globulin: *globulin*
 globulin telur: *egg globulin*
 glukagon: *glucagon*
 gluko-: *gluco-*
 glukosa: *glucose*
 glukosamina: *glucosamine*
 glukosan: *glucosan*
 glukosida: *glucoside*
 glutamina: *glutamine*
 gluten: *gluten*
 gom: *gum*
 gom arab: *arabic gum*
 gonadotropin: *gonadotropin*
 gosok: *scrub*
 gramisidin: *gramicidine*
 guaiakol: *guaiacol*
 guanidina: *guanidine*
 guanina: *guanine*
 gugus: *group*
 gugus aldehida: *aldehyde group*
 gugus amino alifatik: *aliphatic amino group*
 gugus asam: *acid group*
 gugus asetil: *acetyl group*
 gugus asetoksil: *acetoxil group*
 gugus batokrom: *batochromic group*
 gugus karboksil: *carboxylic group*
 gugus karbonil: *carbonyl group*
 gugus jepit; gugus kelat: *chelate group*
 gugus negatif: *negative group*
 gugus nitro: *nitro group*
 gugus toksofor: *toxophore group*
 gugus positif: *positive group*
 gugus prostetik: *prostetic group*
 gugus tertopeng: *masked group*

gula: *sugar*
 gula desoksi: *desoxy sugar*
 gula tetes: *molasse*
 gula reduksi: *reducing sugar*
 gula inversi: *invert sugar*
 gula tebu: *cane sugar*
 gula ubimanis: *beet sugar*
 gulosa: *gulose*

H

haloform: *haloform*
 halogenasi; penghalogenan: *halogenation*
 halokromisma: *halochromism*
 halazon: *halazone*
 hambat, peng-: *inhibitor*
 haptofor: *haptophore*
 hasil: *yield*
 hasil ekstraksi; sari: *extract*
 hasil metabolisme: *metabolism product*
 hasil pemurnian: *raffinate*
 hasil reaksi: *reaction product*
 hasil samping: *byproduct*
 hasil solvasi: *solvate*
 heksa-: *hexa-*
 heksadekil: *hexadecyl*
 heksahidro-: *hexahydro-*
 heksaklorobenzena: *hexachlorobenzene*
 heksakloroetana: *hexachloroethane*
 heksamina: *hexamine*
 heksana: *hexane*
 heksasiklik: *hexacyclic*
 heksil: *hexyl*
 heksilresorsinol: *hexylresorcinol*
 heksosa: *hexose*
 hekson: *hexone*
 heksosan: *hexosan*

heliotropin: <i>heliotropin</i>	hidrokarbon siklik jenuh: <i>saturated cyclic hydrocarbon</i>
hem: <i>haem</i>	hidrokarbon takjenuh: <i>unsaturated hydrocarbon</i>
hem, hema, hemo-: <i>haema-, haemo-</i>	hidrokortison: <i>hydrocortisone</i>
hemat-, hemato-: <i>hemat-, hamato-</i>	hidrokuinon: <i>hydroquinone</i>
hematin: <i>hematin</i>	hidroksi-: <i>hydroxy</i>
hemi-: <i>hemi-</i>	hidroksil: <i>hydroxyl</i>
hemiselulosa: <i>hemiselulose</i>	hidroksilamina: <i>hydroxylamine</i>
hemoglobin: <i>hemoglobin</i>	hidrolasa: <i>hidrolase</i>
hemolisin: <i>hemolysin</i>	hidrometer Gay Lussac: <i>hydrometer Gay Lussac</i>
hemolisis: <i>hemolysis</i>	hidrometer minyak: <i>oil hydrometer</i>
hemosianin: <i>hemocyanin</i>	hidrotaksis: <i>hydrotaxis</i>
hemostatik: <i>hemostatic</i>	hiper-: <i>hyper-</i>
heparin: <i>heparin</i>	hipo-: <i>hypo-</i>
heptaklorin: <i>heptachlorine</i>	hirudin: <i>hirudin</i>
heptana: <i>heptane</i>	histamina: <i>histamine</i>
heptasiklik: <i>heptacyclic</i>	histidina: <i>histidine</i>
heptosa: <i>heptose</i>	histo-, hist-: <i>histo-, hist-</i>
herbisida: <i>herbicide</i>	histokimia: <i>histochemistry</i>
heroin: <i>heroin</i>	histon: <i>histone</i>
hesperidin: <i>hesperidin</i>	hitam anilina: <i>aniline black</i>
hetero-: <i>hetero-, heter-</i>	hitam asetilena: <i>acetylene black</i>
heterosiklik: <i>heterocyclic</i>	holo-: <i>holo-</i>
hialuronidasa: <i>hyaluronidase</i>	holoselulosa: <i>holocellulose</i>
hidantoin: <i>hydantoin</i>	homo-: <i>homo-</i>
hidr-: <i>hydr-</i>	homolog: <i>homologue</i>
hidrastina: <i>hydrastine</i>	hopkalit: <i>hopcalite</i>
hidrat: <i>hydrate</i>	hordenina: <i>hordenine</i>
hidrazina: <i>hydrazine</i>	hormon: <i>hormone</i>
hidrazo-: <i>hydrazo-</i>	hormon adrenokortikotropik: <i>adrenocorticotropic hormone</i>
hidrazon: <i>hydrazone</i>	hukum: <i>law</i>
hidro-: <i>hydro-</i>	hukum Bunsen Roscoe: <i>Bunsen Roscoe's law</i>
hidrogen, meng-akan: <i>hydrogenate</i>	hukum Draper: <i>Draper's law</i>
hidrogenolisis: <i>hydrogenolysis</i>	hukum pengesteran: <i>esterification law</i>
hidrokarbon: <i>hidrokarbon</i>	
hidrokarbon alifatik: <i>alifatic hydrocarbon</i>	
hidrokarbon aromatik: <i>aromatic hydrocarbon</i>	
hidrokarbon jenuh: <i>saturated hydrocarbon</i>	
hidrokarbon siklik: <i>cyclic hydrocarbon</i>	

humus: *humus*

I

-ida: *-ide*

idena: *-idene*

ikatan: *bond*

ikatan atom: *atom bond*

ikatan elektrostatik: *electrostatic bond*

ikatan karbon: *carbon bond*

ikatan katena: *catene bond*

ikatan koordinasi: *coordination bond*

ikatan kovalen: *covalence bond*

ikatan orbital: *orbital bond*

ikatan pi: *pi bond*

ikatan rangkap dua: *double bond*

ikatan rangkap dua terpisah: *unconjugated double bond*

ikatan rangkap dua konjugasi: *conjugate double bonds*

ikatan rangkap dua kumulatif: *cumulative double bonds*

inversi Walden: *Walden inversion*

-il: *-yl*

-ilena: *-ylene*

imazina: *imazine*

imbal, peng-an dalam: *internal compensation*

imida: *imide*

imidazolium: *imidazole*

imidazolidil: *imidazolidyl*

imido-: *imido-*

imina: *imine*

imino: *imino*

imunologi: *immunology*

imunologi, kimia: *chemical immunology*

-ina: *-ine*

-indamina: *indamine*

indan: *indan*

indanil: *indanyl*

indena: *indene*

indigo: *indigo*

indofenol: *indophenol*

indolum: *indole*

infeksi: *infection*

infra: *infra*

-inium: *-inium*

-ino: *-ino*

insektisida: *insecticide*

insektisida Organoklorin: *organochlorine insecticide*

insektisida sistemik: *systemic insecticide*

insulin: *insulin*

intan: *diamond*

intra; dalam: *intra*

intramolekul: *intramolecular*

inti: *inti*

inversi: *inversion*

inulin: *inulin*

in vitro: *in vitro*

in vivo: *in vivo*

iodo-: *iodo-*

iodoform: *iodoform*

ion karbonium: *carbonium ion*

ion kompleks: *complex ion*

ion molekul: *molecule ion*

ion nitronium: *nitronium ion*

ion switter: *zwitter ion*

ionon: *ionone*

ionotropi: *ionotropy*

iso-: *iso-*

isoamil: *isoamyl*

isobutana: *isobutane*

isobutil: *isobutyl*

isobutiril: *isobutyryl*

isobutoksi: *isobutoxy*

isodinamik: *isodynamic*
 isoenzim: *isoenzyme*
 isokuinolina: *isoquinoline*
 isoleusina: *isoleucine*
 isomer: *isomer*
 isomer, ke-an: *isomerism*
 isomer, ke-an cis-trans: *geometrical isomerism*
 isomer, ke-an geometri: *geometrical isomerism*
 isomer, ke-an semua: *pseudo-isomerism*
 isomer, ke-an sin-anti: *anti and syn isomerism*
 isomer, ke-an tempat: *place isomerism*
 isomer, peng-an: *isomerism*
 isomerasa: *isomerase*
 isomer optis: *optical isomer*
 isomer ruang: *stereoisomer*
 isonitril: *isonitrile*
 isoprena: *isopropene*
 isopropil: *isopropyl*
 isopropil alkohol: *isopropyl alcohol*
 isopropil asetat: *isopropyl acetate*
 isopropil klorida: *isopropyl chloride*
 isopropilidena: *isopropylidene*
 isoriboflavin: *isoriboflavin*
 isosianat: *isocyanate*
 isosianato: *isocyanato*
 isosiano: *isocyano*
 isosiklik: *isocyclic*
 isotiosianat: *isothiocyanate*
 isotiosiano: *isothiocyano*
 -it: *ite*
 -itol: *itol*
 IUPAC: *IUPAC*

jahe: *ginger; halia*
 jangkitan: *infection*
 jasad: *body*
 jasad keton: *ketone bodies*
 jelaga: *lampblack*
 jeli: *jelly*
 jingga metil: *methyl orange*

J

K

kadaverina: *cadaverine*
 kaidah: *rule*
 kaidah Crum-Brown (dan Gibson): *Crum-Brown rule*
 kaidah samaputaran Hudson: *Hudson equirotation rule*
 kaidah Markonikoff: *Markonikoff rule*
 kaidah nitrogen Kjeldahl: *Kjeldahl nitrogen rule*
 kaidah Popoff: *Popoff rule*
 kaidah saling memencilkan: *mutual exclusion rule*
 kafeina: *caffeine*
 kakodil: *cacodyl*
 kakodilat: *cacodylates*
 kalor: *heat*
 kalori: *calorie*
 kalorimeter: *calorimeter*
 kalorimeter Atwater: *Atwater calorimeter*
 kalorimeter bom: *bomb calorimeter*
 kalor pembakaran: *heat of combustion*
 kalor pembentukan: *heat of formation*
 kalor pengembunan: *heat of condensation*

- kalsiferol: *calciferol*
 kamfana: *camphane*
 kamfena: *camphene*
 kamfer: *camphor*
 kanji; pati: *starch*
 kapsikum: *capsicum*
 kapsul: *capsule*
 kapsul pembakaran: *combustion capsule*
 kapur baru: *camphor*
 karamel: *caramel*
 karbama: *carbamase*
 karbamat: *carbamate*
 karbamida: *carbamide*
 karbamido: *carbamido*
 karbamil: *carbamyl*
 karbanilida: *carbanilide*
 karbazida: *carbazide*
 karbazolum: *carbazole*
 karbazon: *carbazone*
 karbena: *carbene*
 karbetoksi: *carbethoxy*
 karbilamina: *carbylamine(s)*
 karbinol: *carbinol*
 karbohidrasa: *carbohydrase*
 karbohidrat: *carbohydrates*
 karboksi: *carboxy*
 karboksida: *carboxyde*
 karboksil: *carboxyl*
 karboksilat: *carboxylates*
 karboksilasa: *carboxylase*
 karboksipeptidasa: *carboxypeptidase*
 karbometoksi: *carbomethoxy*
 karbon: *carbon*
 karbon amorf: *amorph carbon*
 karbonat: *carbonate; carbomic*
 karbonat anhidrasa: *carbonate anhydrase*
 karbon dioksida: *carbon dioxide*
 karbon disulfida: *carbon disulphide*
 karbon monoksida: *carbon monoxide*
 karbonil: *carbonyl*
 karbonil, peng-an: *carbonylation*
 karbonilasi: *carbonylation*
 karbonil klorida: *carbonyl chloride*
 karbonil sulfida: *carbonyl sulfide*
 karbon taksimetrik: *asymmetric carbon*
 karbon tetrabromida: *carbon tetrabromide*
 karbon tetraklorida: *carbon tetrachloride*
 karbosiklik: *carbocyclic*
 karet: *rubber*
 karet akrilik: *acrylic rubber*
 karet butil: *butyl rubber*
 karet etilena propilena (EPR): *ethylene propylene rubber*
 karet tiruan: *synthetic rubber*
 karet silikon: *silicone rubber*
 karet stirena-butadiena (SBR atau GR-S): *styrene butadiene rubber*
 karmin: *carmine*
 karotena: *carotene*
 karotenasa: *carotenase*
 karotenoida: *carotenoide*
 karsinogen: *carcinogen*
 kartilagin: *cartilagin*
 karvakrol: *carvaerol*
 karvon: *carvone*
 kasar; mentah: *crude*
 kasein: *casein*
 kaseinasa: *caseinase*
 kasein hewan: *animal casein*
 kasein nabati: *vegetable casein*
 kasein saliva: *saliva casein*
 kaserol: *casserole*
 kata-: *cata-*
 katalasa: *catalase*

katalasometer: <i>catalasometer</i>	kereta pembakaran: <i>combustion train</i>
katalis: <i>catalyst</i>	keringbeku, peng-an: <i>freeze drying</i>
katalis foton: <i>photocatalyst</i>	kering cat, peng-: <i>paint dryer</i>
katalis kimia: <i>chemical catalyst</i>	kering hampa, peng-: <i>vacuum desiccator dryer</i>
katalis negatif: <i>negative catalyst</i>	kering sumber, peng-an: <i>spray drying</i>
katalis positif: <i>positive catalyst</i>	kerosin: <i>kerosine</i>
katalis Raney: <i>Raney catalyst</i>	kerosin kertakan: <i>cracked kerosine</i>
katalis Ziegler: <i>Ziegler catalyst</i>	kertakan: <i>cracking</i>
katalisis: <i>catalysis</i>	kertas berparafin: <i>paraffined paper</i>
katalisis heterogen: <i>heterogeneous catalysis</i>	kertas congo: <i>congo paper</i>
katalisis homogen: <i>homogeneous catalysis</i>	kertas dialisis: <i>dialysis paper</i>
katarometer: <i>katharometer</i>	kertas fluoresein: <i>fluorescein paper</i>
katartik: <i>cathartic</i>	kertas kanji-iodida: <i>starch-iodide paper</i>
katekol: <i>catechol</i>	kertas saring: <i>filter paper</i>
katena, peng-an: <i>catenation</i>	kertas uji: <i>test paper</i>
kationotropi: <i>cationotropy</i>	kesan: <i>effect</i>
kayu celup: <i>dye wood</i>	ketoksim: <i>ketoxime</i>
kebal: <i>immune</i>	ketoketena: <i>ketoketenes</i>
keju: <i>cheese</i>	ketoimina: <i>ketoimine</i>
kekal; tetap: <i>permanent</i>	ketoheksosa: <i>ketohexose</i>
kelat: <i>chelate</i>	ketoamina: <i>ketoamine</i>
kelenjar: <i>gland</i>	ketena: <i>ketenes</i>
kelompok: <i>batch</i>	ket-, keto-: <i>ket-, keto-</i>
kemokinesis: <i>chemokinesis</i>	ketol: <i>ketol</i>
kemolisis: <i>chemolysis</i>	keton: <i>ketone</i>
kemoseptor: <i>chemoceptor</i>	keton majemuk: <i>mixed ketone</i>
kemotaksis: <i>chemotaxis</i>	ketosa: <i>ketose</i>
kemurgik: <i>chemurgic</i>	khamir: <i>yeast</i>
kenopodin: <i>chenopodin</i>	khamir, peng-an: <i>yeast fermentation</i>
kenyal, ke-an: <i>elasticity</i>	kimia bahan-makanan: <i>food chemistry</i>
kental, ke-an: <i>viscosity</i>	kimia farmasi: <i>pharmaceutical chemistry</i>
keras, peng-an: <i>hardening</i>	kimia fisiologi: <i>physiological chemistry</i>
keras-panas: <i>thermosetting</i>	kimia fotografi: <i>photographic che-</i>
kerasin: <i>kerasin</i>	
keratin: <i>keratin</i>	
keratin telur: <i>egg keratin</i>	
keratoelastin: <i>keratoelastin</i>	
keratolitik: <i>keratolytic</i>	
kereta: <i>train</i>	

<i>mistry</i>	kloroaseton: <i>chloracetone</i>
kimia jaringan; histokimia:	klorobenzena: <i>chlorobenzene</i>
<i>histochemistry</i>	kloroformat: <i>chloroformate</i>
kimia kedokteran: <i>medical chemistry</i>	klorohidrin: <i>chlorohydrine</i>
kimia mikro: <i>microchemistry</i>	kloropikrin: <i>chloropicrin</i>
kimia nabati: <i>vegetable chemistry</i>	kloroprena: <i>chloroprene</i>
kimia organik: <i>organic chemistry</i>	klorosis: <i>chlorosis</i>
kimia patologi: <i>pathological chemistry</i>	klorotoluena: <i>chlorotoluene</i>
kimia pengobatan: <i>midical chemistry</i>	ko-: <i>-co</i>
kimia fermentasi: <i>fermentation chemistry</i>	koagulasa: <i>coagulase</i>
kimia pertanian: <i>agricultural chemistry</i>	kocinila: <i>cochineal</i>
kimia racun: <i>toxicological chemistry</i>	kocok, peng: <i>blender</i>
kimia sintesis: <i>synthetic chemistry</i>	kodein: <i>codein</i>
kimia struktur: <i>structural chemistry</i>	koefisien ekstraksi: <i>extraction coefficient</i>
kimia terapi: <i>therapeutical chemistry</i>	koenzim: <i>coenzyme</i>
kimotripsin: <i>chymotrypsin</i>	koenzim A: <i>A coenzyme</i>
kina: <i>quinine</i>	koenzim Q: <i>Q coenzyme</i>
kinasa: <i>kinase</i>	koenzim R: <i>R coenzyme</i>
kisat, peng: <i>evaporator</i>	kofermen: <i>coferment</i>
kisat, peng-an: <i>evaporation</i>	kofermentasi: <i>cofermentation</i>
kitin: <i>chitin</i>	koka: <i>coca</i>
klatrat: <i>chltrate</i>	kokaina: <i>cocaine</i>
kloral: <i>chloral</i>	kokas: <i>coke</i>
kloral formamida: <i>chloralformamide</i>	kokas alami: <i>native coke</i>
kloral hidrat: <i>chloralhydrate</i>	kol-, kole-, kolo-: <i>chol-, chole-, cholo-</i>
kloramfenikol: <i>chloramphenicol</i>	kolagen: <i>collagen</i>
kloramina: <i>chloramine</i>	kolkisina: <i>colchicine</i>
kloramina T: <i>T chloramine</i>	kolesterasa: <i>cholesterase</i>
kloranil: <i>chloranil</i>	kolesterol: <i>cholesterol</i>
klordan: <i>chlordan</i>	kolesterin: <i>cholesterin</i>
klorinolisis: <i>chlrorinolysis</i>	kolina: <i>choline</i>
klorofil: <i>chlrophyll</i>	kolinesterasa: <i>cholinesterase</i>
kloroform: <i>chlroform</i>	kompleks: <i>complex</i>
	kompleks dalam: <i>inner complex</i>
	kompleks normal: <i>normal complex</i>
	kompenen: <i>component</i>
	komponen sekunder: <i>secondary component</i>
	kondensasi: <i>condensation</i>

kondensasi aldol: *aldol condensation*
 kondensasi Friedel-Craft: *Friedel-Craft condensation*
 kondensasi pinakol: *pinacol condensation*
 konjugasi: *conjugation*
 konversi: *conversion*
 konversi geometri: *geometric conversion*
 konversi pinakol: *pinacol conversion*
 kopolimer: *copolymer*
 kopolimer graf: *graft copolymer*
 kovalensi: *covalence*
 kortison: *cortisone*
 kosmetik: *cosmetic*
 kreatina: *creatine*
 kreatinasa: *creatinase*
 kreatinina: *creatinine*
 kresil: *resyl*
 kresorsin: *resorcin*
 kreosot: *resosote*

kresol: *resol*
 kriptoxantin: *cryptoxanthin*
 kris-, kriso-: *chrys-, chryso-*
 krisena: *chrysene*
 kromatin: *chromatin*
 kromatografi: *chromatography*
 kromatografi gas: *gas chromatography*
 kromatografi kertas: *paper chromatography*
 kromatografi lapisan tipis: *thin layer chromatography*
 kromatografi partisi: *partition chromatography*
 kromo-, krom-, kromato-: *chromo-, chrom-, chromato-*
 kromofor, pembawa warna: *chromophore*

mophore
 kromofom: *chromoform*
 kromogen: *chromogene*
 kromoprotein: *chromoprotein*
 kromosoma: *chromosome*
 kromotropi: *chromotropy*
 krotanaldehida: *crotonaldehyde*
 kuinizarin: *quinizarin*
 kuinhidron: *quinidron*
 kuinidina: *quinidine*
 kuinina: *quinine*
 kuinolil: *quinolyl*
 kuinolina: *quinoline*
 kuinon: *quinone*
 kukus: *steam*
 kumarin: *coumarin*
 kumena; isopropilbenzena: *cumene*
 kuning congo: *congo yellow*
 kuning mentega: *butter yellow*
 kupferon: *cupferron*
 kuprasa: *cuprasa*
 kupron: *cupron*
 kurus: *scavenge*

L

l-: *l-*
 labil: *labile*
 laboratorium: *laboratory*
 labu: *flask*
 labu Alderhalden: *Alderhalden flask*
 labu analisis: *assay flask*
 labu asetilasi: *acetylation flask*
 labu Claisen: *Claisen flask*
 labu didih: *boiling flask*
 labu ekstraksi: *extraction flask*
 labu Erlenmeyer: *Erlenmeyer flask*
 labu Fernback: *Fernback flask*
 labu Kjeldahl: *Kjeldahl flask*

labu kondensor: <i>condenser flask</i>	lateks: <i>latex</i>
labu Martin: <i>Martin's flask</i>	lateks ter Vulkanisasi: <i>vulkanized latex</i>
labu Pasteur: <i>Pasteur's flask</i>	laudanum: <i>laudanum</i>
labu suling: <i>distillation flask</i>	lauril alkohol: <i>lauril alcohol</i>
lakasa: <i>laccase</i>	lavender: <i>lavender</i>
laktam: <i>lactam</i>	lekapan: <i>mounting</i>
laktasa: <i>lactase</i>	lekar: <i>lacquer</i>
laktat: <i>lactate</i>	lemak: <i>fat</i>
laktasidasa: <i>lactasidase</i>	lemak mentega: <i>butter fat</i>
laktazam: <i>lactazam</i>	lemak mineral: <i>mineral fat</i>
laktida: <i>lactide</i>	lendir: <i>mucus</i>
laktil: <i>lactil</i>	lengai: <i>inert</i>
laktim: <i>lactim</i>	lesap kalor, pe-: <i>heat dissipator</i>
laktometer: <i>lactometer</i>	lesap, pe-an: <i>dissipation</i>
lakton: <i>lactone</i>	lesitin: <i>lecithin</i>
laktosa: <i>lactose</i>	letupan: <i>explosion</i>
lambang: <i>symbol</i>	leu, leuko (tanpawarna): <i>leu-, leuco-</i>
lambang struktur: <i>structure symbol</i>	leukemia: <i>leukemia</i>
lanolin: <i>lanolin</i>	leukosit; sel darah putih: <i>leucocyte</i>
lanosterol: <i>lanosterol</i>	leusina: <i>leucine</i>
lapisan ekamolekul: <i>monomolecular layer</i>	levitin: <i>levitine</i>
lapuk, me-: <i>decay</i>	levo-: <i>levo-</i>
larut lemak: <i>fat soluble</i>	levotropik: <i>levotropic</i>
larutan: <i>solution</i>	levulosa: <i>levulose</i>
larutan baku: <i>standard solution</i>	lewisite: <i>lewisite</i>
larutan Benedict: <i>Benedict solution</i>	ligand: <i>ligand</i>
larutan Carl: <i>Carl's solution</i>	lignin: <i>lignin</i>
larutan dapar: <i>buffer solution</i>	lignit: <i>lignite</i>
larutan Erlicki: <i>Erlicki solution</i>	ligroin: <i>ligroin</i>
larutan Fehling: <i>Fehling's solution</i>	likopodium: <i>lycopodium</i>
larutan Feiser: <i>Feiser solution</i>	lilin: <i>wax</i>
larutan Flemming: <i>Flemming's solution</i>	limno: <i>limno</i>
larutan induk: <i>mother liquor</i>	limnobios: <i>limnobios</i>
larutan isotonus: <i>isotonic solution</i>	linalol: <i>linalool</i>
larutan jenuh: <i>saturated solution</i>	lincah: <i>mobile</i>
larutan kimia: <i>chemical solution</i>	lingkar: <i>ring</i>
larutan penyanggah: <i>buffer solution</i>	lingkar bezena: <i>benzena ring</i>
larutan Schweitzer: <i>Schweitzer solution</i>	lingkar leburan: <i>fused ring</i>
	lingkar kelat: <i>chelate ring</i>

lingkungan: *environment*
 linoleum: *linoleum*
 lio: *lyo*
 lioenzim: *lyoenzyme*
 liofili: *lyophil (e), lyophilic*
 liofob: *lyophobe, lyophobic*
 liogel: *lyogel*
 lipasa: *lipase*
 lipid: *lipid, lipide*
 lipin: *lipins*
 lipoid: *lipoid*
 lipolisis: *lipolysis*
 -lisis: *-lysis*
 lisina: *lysine*
 lisol: *lysol*
 lisozim: *lysozyme*
 lobelia: *lobelia*
 -logi: *-logy*
 LSD: *LSD*
 lucite: *lucite*
 luminal: *luminal*
 luntur: *fade*
 lutein: *lutein*

M

magneson: *magneson*
 magneson I: *magneson I*
 magnesium II: *magnesium II*
 makanan: *food*
 makro-: *macro-*
 makromolekul: *macromolecule*
 malam: *wax*
 Malathion: *Malathion*
 maleat hidrazida: *maleic hydrazide*
 malt: *malt*
 maltasa: *maltase*
 maltosa: *maltose*
 manitol: *mannitol*
 manosa: *mannose*

margarin: *margarine*
 mauve: *mauve*
 mauvein: *mauvein*
 medium; zat antara: *medium*
 mega-: *mega-*
 MEK: *MEK*
 melamin: *melamine*
 melanin: *melanin*
 menara penggosok: *scrubbing tower*
 mentega: *butter*
 mentol: *menthol*
 menton: *menthone*
 mer: *mer*
 mer-, mere-, meri-: *mer-, mere-,
 meri-*
 merah klorofenol: *chlorophenol red*
 merah metil: *methyl red*
 merkaptal: *mercaptal*
 merkaptan: *mercaptan*
 merkapto-: *mercapto-*
 merkurokrom: *mercuochrome*
 merserisasi: *mercerization*
 merah fenol: *phenol red*
 mesitil: *mesityl*
 mesitil oksida: *mesityl oxide*
 mesitilena: *mesitylene*
 meso-: *meso-*
 mesomer, ke-an: *mesomerism*
 mesomerisma: *mesomerism*
 mesomorf: *mesomorph*
 met-: *meth-*
 meta-: *meta-*
 metabolisme: *metabolism*
 metaldehida: *metaldehyde*
 metamer: *metamer*
 metamerisma: *metamerism*
 metana: *methane*
 metanol: *methanol*
 metastabil: *metastable*
 metatesis: *metathesis*
 metazoa: *metazoa*

- metil: *methyl*
 metil alkohol: *methyl alcohol*
 metilamina: *methylamine*
 metilena: *methylene*
 metiletil keton: *methylethyl ketone*
 metilmetakrilat: *methylmethacrylate*
 metilsalisilat: *methylsalicylate*
 metilsikloheksanol: *methylcyclohexanol*
 metilsikloheksanon: *methylcyclohexanon*
 metionina: *methionine*
 meto-: *metho-*
 metode Carius: *Carius method*
 metode Chataway: *Chataway method*
 metode Fischer-Spier: *Fischer-Spier method*
 metode Gabriel: *Gabriel method*
 metode Korner: *Korner method*
 metode labu oksigen: *oxygen flask method*
 metode Lassaigne: *Lassaigne method*
 metode Middleton: *Middleton method*
 metode pembakaran katalis Pregl: *Pregl catalytic oxidation method*
 metode Rast: *Rast method*
 metode Rosemund: *Rosemund method*
 metode Sabatier-Senderens: *Sabatier-Senderens method*
 metode Sorensen: *Sorensen method*
 metode Svedberg: *Svedberg method*
 metode van Slyke: *van Slyke method*
 metode Zeisel: *Zeisel method*
 metode Zerewitnoff: *Zerewitnoff method*
 metoksi: *methoxy*
 metoksil: *methoxyl*
 metuna: *methyne*
 mikroba: *microbe*
 mikroorganisma: *microorganism*
 mineralisasi: *mineralization*
 minyak: *oil*
 minyak adas manis: *staranise oil*
 minyak arak: *fusel oil*
 minyak atsiri: *essential oils*
 minyak apokat: *avocado oil*
 minyak bawang putih: *oil of garlic*
 minyak bernitrogen: *nitrogenated oil*
 minyak bumi: *petroleum*
 minyak bungacengkeh: *oil of cloves*
 minyak cognac: *oil of cognac*
 minyak diesel: *diesel fuel*
 minyak eukaliptus: *eucalyptus oil*
 minyak flotasi: *flotation oils*
 minyak jarak: *castor oil*
 minyak jasmnin: *jasmine oil*
 minyak kakao: *cacao butter*
 minyak kapurbarus: *camphor oil*
 minyak kayuputih: *cajuput oil*
 minyak kelapa: *coconut oil*
 minyak ketumbar: *coriander oil*
 minyak kreosot: *creosote oil*
 minyak lavender: *lavender flower oil*
 minyak labdanum: *labdanum oil*
 minyak ladanum: *ladanum oil*
 minyak lemak: *fatty oil*
 minyak limau: *orange oil*
 minyak makassar: *macassar oil*
 minyak mengering: *drying oil*
 minyak mentah: *crude oil*
 minyak mineral: *mineral oil*
 minyak neroli: *neroli oil*
 minyak palmarosa: *palmarosa oil*

minyak pelumas: *lubricating oil*
 minyak peppermint: *peppermint oil*
 minyak setengah mengeringkan: *semi-drying oils*
 minyak sitronela: *citronella oil*
 minyak takmengering: *nondrying oil*
 minyak tanah: *kerosine*
 minyak ter: *oil of tar*
 minyak terhidrogen: *hydrogenated oil*
 minyak tung: *tung oil*
 minyak vetivert: *oil of vetivert*
 minyak zaitum: *olive oil*
 miosin: *myosin*
 miristin: *myristin*
 misel: *micell(e)*
 molekul: *molecule*
 molekul diaktifkan: *activated molecule*
 molekul gasingan bulat: *spherical top molecule*
 molekul gasingan simetris: *symmetric top molecule*
 mon-, mono-; *mono-*
 monoasam; ekaasam: *monoacid*
 monomer: *monomer*
 monosakarida: *monosacharide*
 monosiklik: *monocyclic*
 mordan: *mordant*
 morfin: *morphine*
 morfolin: *morpholine*
 morin: *morin*
 mukoprotein: *mucoprotein*
 multi: *multi*
 murni: *pure*
 murni kimia: *chemically pure*
 murni spektroskop: *spectroscopically pure*
 pemurnian zon: *zone refining*
 musin: *mucin*

mutamerisma: *mutamerism*

N

nafta: *naphtha*
 nafta petroleum: *petroleum naphtha*
 naftal: *naphthal*
 naftaldehida: *naphthaldehyde*
 naftalena: *naphthalene*
 naftil: *naphthyl*
 naftilamina: *naphthylamine*
 naftilena: *naphthylene*
 nafto: *naphtho-*
 naftoil: *naphthoyl*
 naftoksi: *naphthoxy*
 naftol: *naphthol*
 nama induk: *parent name*
 nama kumpulan: *generic name*
 nama lazim: *trivial name*
 nama sistematis: *systematic name*
 nanogen: *nanogen*
 narkotik: *narcotics*
 narkotin: *narcotine*
 nemato-: *nemato-*
 nematosida: *nematocide*
 neo-: *neo-*
 neokupferon: *neocupferron*
 neomisin: *neomycin*
 neoprena: *neoprene*
 neosalvarsan: *neosalvarsan*
 nerol: *nerol*
 niasin: *niacin*
 nikotina: *nicotine*
 nikotinamida: *nicotinamide*
 nilai: *value*
 nilai diena: *diene value*
 nilai-G: *G-value*
 nilai Hehner: *Hehner value*
 nilai kalori: *heat value*

nilai pengoksidan: *oxidation value*

nilai Rf: *Rf value*

nioksim: *nioxime*

nitramina: *nitramine*

nitramino: *nitramino*

nitrato-: *nitrato-*

nitril: *nitrile*

nitrilasa: *nitrilase*

nitrilo-: *nitrilo-*

nitrito-: *nitrito--*

nitro: *nitro-*

nitroalkana: *nitroalkane*

nitroanilina: *nitroaniline*

nitrobenzena: *nitrobenzene*

nitrobenzil: *nitrobenzyl*

nitrobenzofenon: *nitrobenizophenone*

nitrofenol: *nitrophenol*

nitrogen, ber-: *nitrogenated*

nitrogen, pe-an; nitrogenasi: *nitrogenation*

nitrogliserol: *nitroglycerine*

nitrokuinolina: *nitroquinoline*

nitron: *nitron*

nitrosamina: *nitrosamines*

nitroselulosa: *nitrocellulose*

nitrosil: *nitrosyl*

nitroso-: *nitroso-*

nitrosoamina: *nitrosoamines*

nitrotoluena: *nitrotoluene*

NMR: *NMR*

non-: *non-*

nona-: *nona-*

nonana: *nonane*

nonil-: *nonyl-*

nor-: *nor-*

norit: *norit*

normal: *normal*

novokaina: *novocaine*

Nujol: *Nujol*

nukleasa: *nuclease*

nukleofil: *nucleophilic*

nyala: *flame*

nyala asetilena: *acetylene flame*

nylon: *nylon*

O

o-: *o-*

-oat: *-oic*

obat: *drug*

obat bius: *anesthesia*

obat penghalau serangga: *repellant*

obat sulfa: *sulfa drug*

obat, peng-an kimia: *chemical therapy*

odometer: *odometer*

-oid: *-oid*

Oildag: *Oildag*

oksa: *oxa*

oksalat: *oxalic*

oksalil: *oxalyl*

oksamida: *oxamide*

oksazolium: *oxazole*

oksi-: *oxy-*

oksiazida: *oxyazide*

oksiazo-: *oxyazo-*

okside: *oxide*

oksidasa: *oxidase*

oksidigenasi: *oxygenase*

-oksil: *-oxyl*

oksim: *oxime*

oksin: *oxine*

oksinitril: *oxynitriles*

oksitetrasiklin: *oxytetracycline*

oksitoksin: *oxytoxin*

okso: *oxo*

oksofluor: *oxofluor*

oksochrom: *oxochrome*

okta: *octa*

oktana: *octana*

oktet: *octet*
 oktil: *octyl*
 okto-: *octo-*
 oktosan: *octosane*
 -ol: *-ol*
 olana: *oleane*
 oleo-: *oleo-*
 oleometer: *oleometer*
 oleostearin: *oleostearin*
 oleovitamin A: *oleovitamin A*
 oleum: *oleum*
 -olid: *-olid*
 oligosakarida: *oligosacharide*
 -olum: *-ole*
 oleat: *oleic*
 -on: *-on*
 -onium: *-onium*
 -onium, senyawa: *-onium compound*
 opsonin: *opsonin*
 orbital: *orbital*
 orbital molekul: *molecular orbital*
 organik: *organic*
 organisma: *organism*
 organometaloidea: *organometaloid*
 organoleptik: *organoleptik*
 organologam: *organometallic*
 organosol: *organosol*
 orizamin: *oryzamin*
 Orlon: *Orlon*
 orto: *ortho*
 -osa: *-osa*
 -osan: *-osan*
 osazon: *osazon*
 osein: *osein*
 otolisis: *outolysis*
 otositolisis: *autocytolysis*
 ovo: *ovo*
 ovoflavin: *ovoflavin*
 oxonium: *oxonium*
 ozonolisis: *ozonolysis*

P

palmitin: *palmitin*
 panacea: *panacea*
 pankreatin: *pancreatin*
 papain: *papain*
 papasa: *papase*
 para-: *para-*
 parafin: *paraffine*
 paraformaldehida: *paraformaldehyde*
 paraldehida: *paraldehyde*
 parasitising: *parasiticide*
 paration: *parathion*
 parfum: *perfume*
 partisi: *partition*
 pasta: *paste*
 pasteurisasi: *pasteurization*
 patokimia: *pathochemistry*
 pati tepung: *farina*
 pe-: *pe-*
 peka: *sensitive*
 peka, pem-: *sensitizer*
 peka, pem-an: *sensitization*
 pektasa: *pectase*
 pektin: *pectine*
 pektosa: *pectose*
 pektat: *pectate*
 pelargonin: *pelargonin*
 pelopor: *precursor*
 pemercepat: *accelerator*
 pendarfosfor: *phosphorescence*
 penisilin: *penicillin*
 penta-: *penta-*
 pentasa: *pentase*
 pentasiklik: *pentacyclic*
 pentosa: *pentose*
 pentosan: *pentosan*
 penyanggah: *buffer*
 pepermin: *peppermint*
 pepsin: *pepsin*

pepsinogen	pepsinogen: <i>pepsinogen</i>
	peptida: <i>peptide</i>
	peptisasi: <i>peptization</i>
	pepton: <i>peptones</i>
	per: <i>per-</i>
	perkolasi: <i>percolation</i>
	pernis: <i>vannish</i>
	peroksidasa: <i>peroxidase</i>
	peroksida: <i>peroxide</i>
	perokso-: <i>peroxo-</i>
	pestisida: <i>pesticide</i>
	petrokimia: <i>petrochemistry</i>
	piezokimia: <i>piezochemistry</i>
	pikro-: <i>picro-</i>
	pilokarpina: <i>pilocarpine</i>
	pinakol
	piperezina: <i>piperezine</i>
	pipertidil: <i>pipertidyl</i>
	piperdina: <i>piperdine</i>
	pipertil: <i>piperyl</i>
	piran: <i>pyran</i>
	pirazolium: <i>pyrazole</i>
	pirena: <i>pyrene</i>
	piridazina: <i>pyridazine</i>
	piridina: <i>pyridine</i>
	piridinium: <i>pyridinium</i>
	pidrioksina: <i>pyridoxine</i>
	pidridil: <i>pyridyl</i>
	piro-: <i>pyro-</i>
	pirokondensasi: <i>pyrocondensation</i>
	pirogalol: <i>pyrogallol</i>
	pirogen: <i>pyrogen</i>
	pirolisis: <i>pyrolysis</i>
	pirolum: <i>pyrole</i>
	pituitari: <i>pituitary</i>
	plastik: <i>plastics</i>
	plastik, pem-an: <i>plasticization</i>
	plastik, pem-: <i>plasticizer</i>
	plastik termoplastik: <i>thermoplastic</i>
propanol	propandiol, n-: <i>n-propanol</i>
	propana: <i>propane</i>
	prometazina: <i>promethazine</i>
	prokaina: <i>procaine</i>
	progesteron: <i>progesterone</i>
	proflavin: <i>proflavin</i>
	profermen: <i>proferment</i>
	proenzim: <i>proenzyme</i>
	pro: <i>pro-</i>
	prinsip, dalil; zat: <i>principle</i>
	primer: <i>primary</i>
	prenil: <i>prenyl</i>
	pradisosiasi: <i>predissociation</i>
	pra-: <i>prae-, pre-</i>
	polivinil: <i>polyvinyl</i>
	poliureta: <i>polyurethanes</i>
	fluoroetilena
politetrafluoroetilena: <i>polytetra-</i>	
	polistirena: <i>polystyrene</i>
	polisistik: <i>polystylic</i>
	polisakarida: <i>polysaccharides</i>
	polipeptida: <i>polypeptide</i>
	poliosa: <i>polyose</i>
	poliol: <i>polyol</i>
	polioksi-: <i>polyoxy</i>
	polimerisasi: <i>polymerization</i>
	polimerisasi: <i>polymerism</i>
	polimer: <i>polymer</i>
	polietilena <i>polyethylene</i>
	polietil: <i>polyether</i>
	poliester: <i>polyester</i>
	poliena: <i>polyene</i>
	polisistik: <i>polycyclic</i>
	polikondensasi: <i>polycondensation</i>
	poly-: <i>poly-</i>
	polarmeter: <i>polarimeter</i>
	pokok: <i>principal</i>
	plastometer: <i>plastometer</i>
	plastik
plastik kerapasana: <i>thermosetting</i>	plastics

propargil: *propargyl*
 propelan: *propellant*
 propena: *propene*
 propenil: *propenyl*
 propil: *propyl*
 propilena: *propylene*
 propilena oksida: *propylene oxide*
 propionil: *propionyl*
 propuna: *propyne*
 -propiloat: *-propyloic*
 proses: *process*
 proses Dow: *Dow process*
 proses Edeleanu: *Edeleanu process*
 proses ekstraksi alirbalik: *counter current extraction process*
 proses fotokimia: *photochemical process*
 proses Gover: *Gover process*
 proses Lachman: *Lachman proses*
 proses merseisasi: *mercerization process*
 proses Patart: *Patart process*
 proses Raschig: *Raschig's process*
 proses unit: *unit process*
 proteasa: *protease*
 protein: *proteins*
 protein terkonjugasi: *conjugate protein*
 proteinasa: *proteinase*
 proteosa: *proteoses*
 proteolisis: *proteolysis*
 proto-: *proto-*
 protolisis: *protolysis*
 prototipe: *prototype*
 prototropi: *prototropy*
 protovitamin: *protovitamin*
 protoplasma: *protoplasm*
 protrombin: *prothrombin*
 pseudo-: *pseudo-*
 ptialasa: *ptyalase*
 ptialin: *ptyalin*

ptomaina: *ptomaine*
 pudar, pem-an: *queenching*
 putar-kiri: *levorotatory*
 putaran; rotasi: *rotation*
 PVA: *PVA*
 PVC: *PVC*
 Py: *Py*

R

racun: *poison*
 racun katalis: *catalytic poison*
 rad: *rad*
 radang, pe-an: *inflammation*
 radas ekstraksi: *extraction apparatus*
 radas ekstraksi soxhlet: *soxhlet extraction apparatus*
 radas Kipp: *Kipp apparatus*
 radas Kjeldahl: *Kjeldahl apparatus*
 radas Orsat: *Orsat apparatus*
 radas Parr: *Parr apparatus*
 radas sedot; aspirator: *aspirator*
 radas penyulingan: *distillation apparatus*
 radas Van Slyke: *Van Slyke apparatus*
 radikal: *radical*
 radikal asam: *acid radical*
 radikal bebas: *free radical*
 radikal organik: *organic radical*
 radio-: *radio-*
 radiografi: *radiography*
 radioisotop: *radioisotope*
 radioaktif, ke-an: *radioactivity*
 radiolisis: *radiolysis*
 radisidasi: *radicidation*
 radurisasi: *radurization*
 ragi: *ferment*
 ragi, pe-an: *fermentation*

rangsang

rangsang, pe-: *stimulant*
 rantai: *chain*
 rantai bercabang: *branched chain*
 rantai karbon: *carbon chain*
 rantai samping: *side chain*
 rantai tertutup: *closed chain*
 rantai utama: *principal chain; primary chain*
 rasa: *taste*
 rasaraba: *touch*
 rasaraba keras: *hard touch*
 rasaraba lembut: *soft touch*
 rasaraba licin: *slippery touch*
 rasemat: *racemate*
 rasemisasi: *racemization*
 rauwolfia: *rauwolfia*
 rayon: *rayon*
 rayon asetat: *acetate rayon*
 re-: *re-*
 reaksi: *reaction*
 reaksi, pe-: *reagent*
 reaksi adisi: *addition reaction*
 reaksi analisis: *analytical reaction*
 reaksi antarmolekul: *intermolecular reaction*
 reaksi Baeyer, pe-: *Baeyer reagent*
 reaksi Barfoed, pe-: *Barfoed reagent*
 reaksi Beckmann: *Beckmann reaction*
 reaksi Beouvolt-Blanc: *Beouvolt-Blanc reaction*
 reaksi berlawanan: *opposing reaction*
 reaksi biuret: *bouret reaction*
 reaksi Cannizzaro: *Cannizzaro reaction*
 reaksi Carr-Price, pe-: *Carr-Proce reagent*
 reaksi dalam-molekul: *intramolecular reaction*
 reaksi Deniges, pe-: *Deniges reagent*
 reaksi disosiasi: *dissociation reaction*

reaksi Reformatzky

reaksi elektrofil, pe-: *electrophilic reagent*
 reaksi enzimolisis: *enzymolysis reaction*
 reaksi Esback, pe-: *Esbach reagent*
 reaksi Fenton, pe-: *Fenton's reagent*
 reaksi fermentasi: *fermentation reaction*
 reaksi fotokimia: *photochemical reaction*
 reaksi fotolisis: *photolytic reaction*
 reaksi foton: *photonreaction*
 reaksi Frankland: *Frankland reaction*
 reaksi Friedel-Craft: *Friedel-Craft reaction*
 reaksi gabung: *combination reaction*
 reaksi geser: *displacement reaction*
 reaksi hidrolisis: *hydrolysis reaction*
 reaksi Hoffmann: *Hoffmann's reaction*
 reaksi imbas: *induced reaction*
 reaksi Ipatief: *Ipatief reaction*
 reaksi isomerisasi: *isomerization reaction*
 reaksi Karl Fischer, pe-: *Karl Fischer reagent*
 reaksi kimia: *chemical reaction*
 reaksi kompleks: *complex reaction*
 reaksi kondensasi: *condensation reaction*
 reaksi Mandelin, pe-: *Mandelin's reagent*
 reaksi Mannich: *Mannich reaction*
 reaksi Michael: *Michael's reaction*
 reaksi pindah elektron: *electron transfer reaction*
 reaksi pirolisis: *pyrolytic reaction*
 reaksi rantai: *chain reaction*
 reaksi Reformatzky: *Reformatzky reaction*

reaksi Reimer: *Reimer's reaction*
 reaksi samping *side reaction*
 reaksi Sandmeyer: *Sandmeyer reaction*
 reaksi Schiff, pe-: *Schiff reagent*
 reaksi serentak: *simultaneous reaction*
 reaksi substitusi: *substitution reaction*
 reagent Tollens, pe-: *Tollens reagent*
 reaksi tukar: *exchange reaction*
 reaksi tukarganti: *substitution reaction*
 reaksi urai: *decomposition reaction*
 reaksi Wassermann: *Wassermann reaction*
 reaksi Williamson: *Williamson reaction*
 reduksi Birch: *Birch reduction*
 reduksi Clemmenson: *Clemmenson reduction*
 refluks: *reflux*
 refraktometer: *refractometer*
 refraktometer Pulfrich: *Pulfrich refractometer*
 regenerasi: *regeneration*
 rekat, pe-: *glue*
 rekat, pe-albumin: *albumin glue*
 rekat, pe-kalisair: *waterproof glue*
 rekat, pe-kasein: *casein glue*
 rekat, pe-kenyal: *elastic glue*
 rempah: *spices*
 rempah aromatik: *aromatic spices*
 renasa: *rennase*
 renin: *rennin*
 reserpin: *reserpine*
 resin: *resin*
 resin sintesis: *synthetic resin*
 resinifikasi: *resinification*
 resinol: *resinol*
 resolusi: *resolution*

resonansi: *resonance*
 resorsinol: *resorcinol*
 retensi: *retention*
 retina: *retinena*
 retro: *retro*
 riboflavin: *riboflavin*
 ribosa, D-: *D-ribose*
 risin: *ricin*
 rodamin: *rhodamine*
 rodan: *rhodan*
 rodopsin: *rhodopsin*
 rodentisida: *rodenticide*
 rosebengal: *rosebengal*
 rotameter: *rotameter*
 ruban, me-: *to skim*
 rumus: *formule*
 rumus empirik: *empiric formale*
 rumus graf: *graph formule*
 rumus molekul: *molecular formule*
 rumus ruang: *steric formule*
 rumus stereometri: *stereometric formule*
 rumus stereoisomer: *stereoisomer formule*
 rumus struktur: *structural formule*
 runut, pe-: *tracer*
 runutan: *traces*

S

sabun: *soap*
 sabun lunak: *soft soap*
 sabun logam: *metals soap*
 sabun, peny-an: *saponification*

- saccharomyces: *saccharomyces*
 saiz; bahan pengemas: *size*
 sakarasa: *saccharase*
 sakarida: *saccharide*
 sakarimeter: *saccharimeter*
 sakarimetri: *saccharimetry*
 sakarin: *saccharin*
 sakarometer: *saccharometer*
 sakarosa: *saccharoses*
 sake, saki: *saki*
 sal: *sal*
 salap: *ointment*
 salisil: *salicyl*
 salisil aldehida: *salicyl aldehyde*
 salisil alkohol: *salicyl alcohol*
 salisilasa: *salicylase*
 salisilat: *salicylate*
 salisin: *salicin*
 salol: *salol*
 Salvarsan: *Salvarsan*
 samak, peny-an: *tanning*
 sambungan silang: *cross linking*
 santonin: *santonin*
 sapo: *sapo*
 saponifikasi: *saponification*
 saponin: *saponin*
 sari: *essence*
 sari aktif: *active essence*
 sari cognac: *cognac essence*
 sari cuka: *vinegar essence*
 saringan: *filter*
 saring, pe-an: *filtration*
 saring, peny-an bertingkat: *fractional filtration*
 saring, peny-an gel: *gel filtration*
 saring, peny-an ultra: *ultrafiltration*
 saringan Beckhold: *Beckhold filter*
 saringan Berkefeld: *Berkefeld filter*
 saringan Buchner: *Buchner filter*
 saringan gel: *gel filter*
 saringan Martin: *Martin filter*
 saringan pasir: *sand filter*
 saringan Pasteur: *Pasteur filter*
 saringan Zsigmondy: *Zsigmondy filter*
 satuan: *unit*
 satuan internasional: *international unit*
 satuan Levy: *Levy unit*
 satuan pengolahan: *unit process*
 satuan S.I.: *Système International d'Unites*
 schradan: *schradan*
 sedatif: *sedative*
 sefalin: *cephaeline*
 sekretin: *secretin*
 sekunder: *secondary*
 sekutu, per-an kimia: *chemical association*
 sellasa: *cellase*
 selobiosa: *cellobiose*
 selosa: *cellose*
 selulasa: *cellulase*
 seluloid: *celluloid*
 selulosa: *cellulose*
 selulosa asetat: *cellulose acetate*
 semi: *semi-*
 semikarbazida: *semicarbazide*
 semikarbazon: *semicarbazone*
 semu: *pseud-, pseudo-*
 senna: *senna*
 senyawa: *compound*
 senyawa adisi: *addition compound*
 senyawa alifatik: *aliphatic compound*
 senyawa alisiklik: *alicyclic compound*
 senyawa aril: *aryl compound*
 senyawa aromatik: *aromatic compound*
 senyawa asiklik: *acyclic compound*
 senyawa azo: *azo compound*

senyawa dekstro: *dextro compound*

senyawa desoksi: *desoxy compound*

senyawa diazo: *diazo compound*

senyawa diazonium: *diazonium compound*

senyawa eksoiklik: *exocyclic compound*

senyawa endosiklik: *endocyclic compound*

senyawa epoksi: *epoxy compound*

senyawa heterosiklik: *heterocyclic compound*

senyawa homosiklik: *homocyclic compound*

senyawa isonitroso: *isonitroso compound*

senyawa jenuh: *saturated compound*

senyawa kelat: *chelate compound*

senyawa kondensasi: *condensation compound*

senyawa kompleks: *complex compound*

senyawa kovalen: *covalent compound*

senyawa kuaterner: *quaternary compound*

senyawa lingkar: *ring compound*

senyawa nitroso: *nitroso compound*

senyawa oksonium: *oxonium compound*

senyawa onium: *onium compound*

senyawa organik: *organic compound*

senyawa organik tak simetris: *unsymmetric organic compound*

senyawa organofosforus: *organophosphorous compound*

senyawa organologam: *organo-*

metallic compounds

senyawa orto: *ortho compound*

senyawa protein: *protein compound*

senyawa rantai terbuka: *open chain compound*

senyawa rasemat: *racemic compound*

senyawa sandwich: *sandwich compound*

senyawa siklik: *cyclic compound*

senyawa tak jenuh: *unsaturated compound*

senyawa tertier: *tertiary compound*

Sephadex: *Sephadex*

sepsis: *sepsis*

serap, peny-an: *absorption*

serat: *fibre*

serat akrilik: *acrylic fibre*

serat busa: *foam fibre*

serat hewan: *animal fibre*

serat poliester: *polyester fibre*

serat sintesis: *synthetic fibre*

serbat: *shorbet*

serbuk: *powder*

serina: *serine*

serologi: *serology*

serum: *serum*

serum darah: *blood serum*

serum globulin: *globulin serum*

seskui: *sesqui*

seskuitertena: *sesquiterpena*

serbuk Seidlitz: *seidlitz powder*

setana: *cetane*

setil: *cetyl*

setara, ke-an penyabunan: *saponification equivalent*

sianamida: *cyanamide*

sianat: *cyanic*

sienna: *sienna*

sifon: *siphon*

siklik: <i>cyclic</i>	sitokrom: <i>cytochrome</i>
siklo: <i>cyclo</i>	sitolisis: <i>cytolysis</i>
sikloheksana: <i>cyclohexane</i>	sitologi: <i>cytology</i>
sikloheksanol: <i>cyclohexanol</i>	sitoplasma: <i>cytoplasm</i>
sikloheksanon: <i>cyclohexanone</i>	sitozim: <i>cytozyme</i>
sikloheksena: <i>cyclohexene</i>	sitotoksin: <i>cytotoxin</i>
sikloheksilamina: <i>cyclohexylamine</i>	sital: <i>citral</i>
sikloparafin: <i>cycloparaffin</i>	sitrin: <i>citrin</i>
siklopentana: <i>cyclopentane</i>	sitrometer: <i>citrometer</i>
siklus karbon: <i>carbon cycle</i>	sitronelal: <i>citronellal</i>
silikona: <i>silikones</i>	sitrulin: <i>citrulline</i>
siloksana: <i>siloxane</i>	skatol: <i>skátole</i>
sim-: <i>sym-</i>	skopolamina: <i>scopolamine</i>
simbiosis: <i>symbiosis</i>	skualana: <i>skualane</i>
simena: <i>symene</i>	skualena: <i>squalene</i>
simetrik: <i>cymmetric</i>	solvolisis: <i>solvolysis</i>
sin-: <i>syn-</i>	soporifik: <i>soporific</i>
sinamat: <i>sinnamate</i>	sorbitol, D-: <i>D- sorbitol</i>
sinaran; radiasi: <i>radiation</i>	sorbosa: <i>sorbose</i>
sindiotaktik: <i>syndiotactic</i>	stabil: <i>stable</i>
sineresis: <i>syneresis</i>	stearin: <i>stearin</i>
sinergisma: <i>synergism</i>	stearopten: <i>stearopten</i>
sintesis: <i>synthesis</i>	stereo: <i>stereo</i>
sintesis diena: <i>diena synthesis</i>	stereokimia: <i>stereochemistry</i>
sintesis ester malonat: <i>malonic ester synthesis</i>	sterik: <i>steric</i>
sintesis Fittig: <i>Fittig synthesis</i>	steroid: <i>steroid</i>
sintesis organik: <i>organic synthesis</i>	stereoisomer: <i>stereoisomer</i>
sintesis Wurtz: <i>Wurtz synthesis</i>	stereoisomerisma: <i>stereoisomerism</i>
sintetik; buatan: <i>synthetic</i>	sterol: <i>sterols</i>
sisa: <i>residue</i>	sterol hewan: <i>zoosterol</i>
sisteina: <i>cysteine</i>	suling: <i>still</i>
sistem: <i>system</i>	suling, peny-an: <i>distillation</i>
sistemik: <i>systemic</i>	suling, peny-an bertingkat: <i>fractional distillation</i>
sistem kimia: <i>chemical system</i>	suling, peny-an merusak: <i>destructive distillation</i>
sistem koloid: <i>colloidal system</i>	spektrofotometer: <i>spectrophotometer</i>
sistem terembun: <i>condensed system</i>	spektrokimia: <i>spectrochemistry</i>
sistem Shank: <i>Shank system</i>	spektrometer: <i>spectrometer</i>
sistina: <i>cystine</i>	spektrum: <i>spectrum</i>
sitasa: <i>cytase</i>	
sitokimia: <i>cytochemistry</i>	

spektrum gelombang mikro: <i>micro-wave spectrum</i>	struktur spirana: <i>spirane structure</i>
spektrum getaran: <i>vibrational spectrum</i>	sub-: <i>sub-</i>
spektrum getaran putaran: <i>rotational vibrational spectrum</i>	substitusi: <i>substitution</i>
spektrum kilat: <i>flash spectrum</i>	substitusi, pen-: <i>substituion</i>
spektrum kimia: <i>chemical spectrum</i>	substrat: <i>substrate</i>
spektrum molekul: <i>molecular spectrum</i>	subtilin: <i>subtilin</i>
spektrum nyala: <i>flame spectrum</i>	sucikuman: <i>sterilize</i>
spektrum pita: <i>band spectrum</i>	sucikuman: <i>sterile</i>
spektrum pramerah: <i>infrared spectrum</i>	sucihama, peny-: <i>sterilizer</i>
spektrum putaran: <i>rotational spectrum</i>	sudip: <i>spatula</i>
spektrum Raman: <i>Raman spectrum</i>	suhu penyalaan: <i>ignition point</i>
spektrum resonansi magnet: <i>magnetic resonance spectrum</i>	sukrasa: <i>sucrase</i>
spektrum serapan: <i>absorption spectrum</i>	sukrosa; gula; sakarosa: <i>sucrose</i>
spektrum ultralembayung: <i>ultra-violet spectrum</i>	suksinamil: <i>succinamyl</i>
spermaseti: <i>spermaceti</i>	suksinil: <i>succinyl</i>
spirit: <i>spirit</i>	suksinil sulfatiazolum: <i>succinyl sulphathiazole</i>
spiro: <i>spiro</i>	sulf-, sulfo-: <i>sulf-, sulph-</i>
stearil: <i>stearyl</i>	sulfamida: <i>sulfamide</i>
stibofen: <i>stibophen</i>	sulfamil: <i>sulfanyl</i>
stilbena: <i>stilbene</i>	sulfasetamida: <i>sulphacetamide</i>
stigmasterol: <i>stigmasterol</i>	sulfaguanidina: <i>sulphaguanidine</i>
stirena: <i>styrene</i>	sulfanilamida: <i>sulphanilamide</i>
stramonium: <i>stramonium</i>	sulfametoksipiridazina: <i>sulphamethoxy pyridazine</i>
streptomisin: <i>streptomycin</i>	sulfadiazina: <i>sulphadiazine</i>
strikhnina: <i>strichnine</i>	sulfapiridina: <i>sulphapyridine</i>
strip, pen-an: <i>stripping</i>	sulfatiazolum: <i>sulphathiazole</i>
strofantin: <i>strophanthin</i>	sulfinil: <i>sulfanyl</i>
struktur: <i>structure</i>	sulfino: <i>sulfino</i>
struktur lingkar: <i>ring structure</i>	sulfonil: <i>sulfonyl</i>
struktur molekul: <i>molecular structure</i>	sulfuril: <i>sulfuryl</i>
struktur polimer: <i>polymer structure</i>	suling, peny-an bertingkat: <i>fractional distillation</i>
	suling, peny-an merusak: <i>destructive distillation</i>
	suling, peny-an uap: <i>steam distillation</i>
	sutera: <i>silk</i>
	super-: <i>super-</i>
	superasam: <i>superacid</i>
	superpolimer: <i>superpolymer</i>

supra: *supra-*
 surogat: *surrogate*
 suspensi: *suspension*
 susu: *milk*
 susu dipasteurkan: *pasteurized milk*
 susu diruban: *skimmed milk*
 syelak: *shellac*

T

tabung bakar: *combustion tube*
 tabung ekstraksi: *extraction tube*
 tabung pemusing: *centrifuge tube*
 tabung pengembun: *condenser tube*
 tabung pengering: *drying tube*
 tabung fermentasi: *fermentation tube*
 tabung Thiele: *Thiele tube*
 tabung titik leleh: *melting point tube*
 tagih, ke-an: *addiction*
 tahan luntur: *fast*
 tak-: *an-, un-*
 takaktif: *inactive*
 takdapatbalik: *irreversible*
 tak isomerik: *anisomeric (uniso-*
meric)
 tak simetrik; asimetrik: *unsymetric;*
asymetric
 tak jenuh: *unsaturated*
 tak terbakar: *incombustable*
 taksis: *taxis*
 talkum: *talc*
 tanasa: *tannase*
 tanda, pen-an: *labeling*
 tangas: *bath*
 tangas udara: *air bath*
 tangas garam: *salt bath*
 tangas minyak: *oil bath*
 tangas pasir: *sand bath*

tangas air: *water bath*
 tanin: *tannin*
 tanur pembakaran: *combustion fur-*
nance
 tanur tabung bakar: *combustion*
tube furnace
 tapak warna: *colour base*
 tar; ter: *tar*
 tar batubara: *coal tar*
 tartarat: *tartarate*
 tartar: *tartar*
 tatasusun: *arrangement*
 tata, pen-an ulang: *rearrangement*
 tata, pen-an ulang Backmann: *Back-*
mann rearrangement
 tata, pen-an ulang molekul: *mole-*
cular rearrangement
 tauril: *tauryl*
 tauto-: *tauto-*
 taurina: *taurine*
 tautomer, ke-an: *tautomerism*
 tawar, pen- asam: *antacid*
 tawar, pen- bisa ular: *antivenom*
 tawar, pen- kimia: *chemical anti-*
dote
 tawar, pen- racun: *antidote*
 T.C.P.: *T.C.P.*
 Teepol: *Teepol*
 Teflon: *Teflon*
 tegangan: *tension*
 tegangan permukaan: *surface ten-*
sion
 teguh, ke-an: *tenacity*
 tekstil: *textile*
 tekstur: *texture*
 tele-: *tele-*
 telomerisasi: *telomerization*
 telur: *egg*
 tempat pemurnian: *refinery*
 tenang; penenang: *sedative*
 tengik: *rancid*

- teobromina: *theobromine*
 teofilina: *theophylline*
 teori Ehrlich: *Ehrlich theory*
 teori kondensasi katalis: *condensation theory of catalysis*
 teori indikator Ostwald: *Ostwald indicator theory*
 teori kimia pencelupan: *chemical theory of dying*
 teori kromofor indikator: *chromophore indicator theory*
 teori regangan Bayer: *Bayer strain theory*
 teori serapan pencelupan: *absorption theory of dying*
 teori warna: *colour theory*
 teori warna Lewis: *Lewis colour theory*
 teori warna Witt: *Witt colour theory*
 ter-: *ter-*
 terapi: *therapy*
 terebena: *terebene*
 (t)erima, pen-: *receptor*
 termal: *termal*
 termo-: *thermo-*
 termolabil: *thermolabil*
 termometer: *thermometer*
 termometer Beckmann: *Beckmann thermometer*
 termostat: *thermostat*
 termoplastik: *thermoplastic*
 terner: *ternary*
 terpena: *terpene*
 terpentin: *turpentine*
 terpineol: *terpineol*
 terpinolena: *terpinolene*
 Terramycin: *Terramycin*
 tert-: *tert-*
 tertier: *tertiary*
 Terylene: *Terylene*
 testosteron: *testosterone*
 tetapan hidrolisis: *hydrolysis constant*
 tetapan Michaelis: *Michaelis constant*
 tetapan pengesteran: *esterification constant*
 tetap, pe - an: *fixation*
 tetra: *tetra*
 tetraamina: *tetraamine*
 tetraetil: *tetraethyl-*
 tetraetil pirofosfat: *tetraethyl pyrophosphate*
 tetrahidro-: *tetrahydro-*
 tetrahidrofuran: *tetrahydrofuran*
 tetrahidroksi-: *tetrahydroxy-*
 tetrahidrotiofen: *tetrahydrothiophen*
 tetralin: *tetralin*
 tetrametil-: *tetramethyl-*
 tetranitrometana: *tetranitromethane*
 tetrasena: *tetracene*
 tetrasiklik: *tetracyclic*
 tetrasiklin: *tetracyclines*
 tetril: *tetryl*
 tetrosa: *tetrose*
 thalidomide: *thalidomide*
 Thiokol: *Thiokol*
 tiamina: *thiamine*
 tiasina: *thiasine*
 tiasolidina: *thiazolidine*
 tiazolum: *thiazole*
 tienil: *thienyl*
 timol: *thymol*
 timolfalein: *thymolphthalein*
 tingtur: *tincture*
 tingtur aromatik: *aromatic tincture*
 tio-: *thio-*
 tiodiazolum: *thiodiazole*
 tiofenol: *thiophenol*

- tiofen: *thiophene*
 tiofosgen: *thiophosgene*
 tiokarbonilida: *thiocarbanilide*
 tiol: *thiols*
 -tiona: *-thione*
 tionil: *thionyl*
 tionina: *thionine*
 tiourea: *thiourea*
 tiramina: *tyramine*
 tiroglobulin: *thyroglobulin*
 tiroksin: *thyroxine*
 tirosina: *tyrosine*
 tirosinasa: *thyrosinase*
 tirotrisin: *thyrotricin*
 titik: *point*
 titik akhir: *end point*
 titik anilina: *aniline point*
 titik bakar: *burning point*
 titik bias: *refraction point*
 titik didih: *boiling point*
 titik embun: *dew point*
 titik gel: *gelling point*
 titik inversi: *inversion point*
 titik isoeletrik: *isoelectric point*
 titik kesetaraan: *equivalent point*
 titik kritis: *critical point*
 titik kuadrapel: *quadruple point*
 titik leleh: *melting point*
 titik lembek: *softening point*
 titik nyala: *flash point*
 titik pembekuan: *congealing point, freezing point*
 titik tripel: *triple point*
 titik tuang: *pour point*
 TNT: *TNT*
 toddi: *toddy*
 tokoferol: *tocopherols*
 toksafen: *toxaphene*
 toksik: *toxic*
 toksikologi: *toxicology*
 toksin: *toxin*
 toksin sel: *cell toxin*
 toksoflavin: *toxoflavin*
 toksoid: *toxoid*
 toksofor: *toxophore*
 toleransi: *tolerance*
 tolidina: *tolidine*
 tolil: *tolyl*
 tolu: *tolu*
 toluena: *toluena*
 toluenil: *toluanyl*
 toluidina: *toluidine*
 toluil: *toluyl*
 tonik: *tonic*
 trans: *trans*
 transformasi: *transformation*
 treo-: *threo-*
 treonin: *threonine*
 tri: *tri*
 triamina: *triamines*
 triasetin: *triacetin*
 triazina: *triazine*
 triazo: *triazole*
 triazolium: *triazole*
 tribo-: *tribo-*
 tributil fosfat: *tributyl phosphate*
 tridekil: *tridecyl*
 trien: *trien*
 trietil: *triethyl-*
 trihidrat: *trihydrate*
 trihidrik: *trihydric*
 trihidroksi: *trihydrol; trihydroxy-*
 trikloroetilena: *trichloroethylene*
 triklorofluorometana: *trichloro-fluoromethane*
 trilena: *trilene*
 trimer: *trimer*
 trimolekul: *trimolecule*
 trinitrotoluena: *trinitrotoluene*
 trioksa: *trioxa-*
 triokszolium: *trioxazole*
 trioksi: *trioxy-*

-triol: *-triol*
 -trion: *-trione*
 triosa: *triose*
 tripsin: *trypsin*
 triptofan: *tryptophan*
 trisiklik: *tricyclic*
 tritiazolum: *trithiazole*
 tritol: *trityl*
 -trophic: *-trophic*
 tujona: *tujona*
 tukar, per-an: *exchange*
 tukar, per-an ion: *ion exchange*
 turpentin: *turpentine*
 turunan: *derivative*
 turunan alfa: *alpha derivative*
 turunan fungsional: *functional derivative*
 turunan rantai samping: *side chain derivative*
 turut, ber-an: *consecutive*

U

uap, peng-an: *vaporization*
 ubah, per-an kimia: *chemical change*
 ujian, peng-: *test*
 ujian Beilstein, peng-: *Beilstein test*
 ujian biuret, peng-: *biuret test*
 ujian elaidin, peng-: *elaidin test*
 ujian fosfatasa, peng-: *phosphatase test*
 ujian iodoform, peng-: *iodoform test*
 ujian kendali, peng-: *control test*
 ujian Konovaloff, peng-: *Konovaloff test*
 ujian Legal, peng-: *Legal test*
 ujian Lucas, peng-: *Lucas test*
 ujian Molisch: *Molisch test*

ujian Rimini, peng-: *Rimini test*
 ujian Schultze, peng-: *Schultze test*
 ultra: *ultra*
 ultraviolet: *ultraviolet*
 ultraviolet dekat: *near ultraviolet*
 ultraviolet jauh: *far ultraviolet*
 -una: *-yne*
 undekil: *undecyl*
 uni-: *uni-*
 unsur biogen: *biogenic elements*
 unsur hayat: *bioelement*
 uraian, peng-an: *decomposition*
 urasil: *uracil*
 urea: *urea*
 ureasa: *urease*
 ureida: *ureides*
 uretana: *urethane*
 U.S.P.: *U.S.P.*

vaksin: *vaccine*
 valeril: *valeryl*
 valil: *valyl*
 valina: *valina*
 vanilin: *vanillin*
 vaselin: *vaselin*
 vasopressin: *vasopressin*
 veronal: *veronal*
 Versene: *Versene*
 vinil: *vinyl*
 vinil asetat: *vinyl acetate*
 vinil klorida: *vinyl chloride*
 vinilena: *vinylene*
 viomisin: *viomycin*
 virus: *virus*
 vic-: *vic-*
 visinal: *vicinal*
 viskosa: *viscose*
 viskosimeter: *viscosimeter*

viskositas; kekentalan: *viscosity*
 vitamin: *vitamin*
 vitamin A: *vitamin A*
 vitamin B₁: *aneurine*
 vitamin B₁₂: *vitamin B₁₂*
 vitamin B₂: *vitamin B₂*
 vitamin C: *vitamin C*
 vitamin D: *vitamin D*
 vitamin E: *vitamin E*
 vitamin H: *vitamin H*
 vitamin K: *vitamin K*
 vitamin P: *vitamin P*
 vitaminosis: *vitaminosis*
 vitelin: *vitelin*
 vitreosil: *vitreosil*
 vitro-: *vitro-*
 vivo: *vivo*
 vulkanisasi: *vulcanization*

W

warfarin: *warfarin*
 wangi-wangian: *perfume*

X

xanthidrol: *xanthidrol*
 xantil: *xanthyl*
 -xantin: *-xanthin*
 xanto-: *xantho-*
 xantofil: *xanthophyll*
 xantopterin: *xanthopterin*
 xilan: *xylan*
 xilena: *xylan*
 xilenol: *xlylenol*
 xilidina: *xylydine*
 xilil: *xylyl*
 xililena: *xylylene*
 xilo-: *xylo-*

xiloil: *xyloyl*
 xilol: *xylyl*
 xilosa: *xylose*

Y

yogurt: *yogurt*
 yohimbina: *yohimbine*

Z

zarah: *particle*
 zarah alfa: *alpha particle*
 zarah beta: *beta particle*
 zat (I): *agent*
 zat (II): *substance*
 zat aktif permukaan: *surface active agent*
 zat alir: *fluid*
 zat anobalik: *anobalic agents*
 zat antara: *intermediate substance*
 zat antibiotika: *antibiotic substance*
 zat antibuih: *anti froth*
 zat antiketuk: *antiknock substance*
 zat awawarna: *decolorizing substance*
 zat celup: *dye*
 zat induk: *parent substance*
 zat kimia: *chemicals*
 zat mengeras panas: *thermosetting substance*
 zat pelembut: *softening agent*
 zat pembasah: *wetting agent*
 zat pembau: *odorizing agent*
 zat pembusa: *foaming agent*
 zat pemelastik: *plasticizer*
 zat pemurna: *finishing agent*
 zat pemurni: *refining agent*

zat pemutih

zat pemutih (pemucat): *bleaching agent*
zat pendingin: *refrigerant*
zat pengawabau: *deodorizer*
zat pengdehidrolisis: *dehydrolyzing agent*
zat pengkoagulasi: *coagulator*
zat penyerak; zat pendispersi: *dispersing agent*
zat pengemulsi: *emulsifying agent*
zat pengering: *drying agent*
zat pengkondensasi: *condensation agent*
zat pengoksid: *oxidizing agent*

zon misel

zat termoplastik: *thermoplastic substance*
zat vulkanisasi: *vulcanization agent*
zein: *zein*
zimasa: *zymase*
zimogen: *zymogen*
zimokimia: *zymochemistry*
zimolisis: *zymolysis*
zimologi: *zymology*
zimosis: *zymosis*
zimurgi: *zymurgy*
zon: *zone*
zon misel: *micel zone*

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...
8. ...
9. ...
10. ...

REPUBLIC OF INDONESIA
PUSAT PENELITIAN DAN
PENDEMBANGUAN BAHASA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN
DAN KEBUDAYAAN

07-6480

URUTAN			
g	1	-	8309