



ADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
REPUBLIK INDONESIA

Lampiran 1
Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan RI
Nomor : HK.00.05.23.3644
Tentang : Ketentuan Pokok Pengawasan Suplemen Makanan

**DAFTAR VITAMIN, MINERAL, ASAM AMINO DAN BAHAN LAIN
YANG DIIZINKAN DIGUNAKAN DALAM SUPLEMEN MAKANAN
DENGAN PEMBATAHAN**

I. VITAMIN DAN MINERAL

NO.	NAMA	BATAS MAKSIMUM / HARI	KETERANGAN
1.	Vitamin A	5000 UI (1500 mcg)	
2.	Beta Karoten	15 mg (20.000 UI)	
3.	Vitamin B1	100 mg	
4.	Vitamin B2	50 mg	
5.	Vitamin B 3		
	- Niasin	100 mg	
	- Niasinamida	250 mg	
6.	Asam pantotenat	100 mg	
7.	Vitamin B 6	100 mg	
8.	Vitamin B 12	200 mcg	
9.	Biotin	500 mcg	
10.	Asam Folat	800 mcg	Untuk ibu hamil maksimal 1000 mcg
11.	Vitamin D	400 UI	
12.	Vitamin E	400 UI	
13.	Vitamin C	1000 mg	
14.	Vitamin K	500 mcg	



ADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
REPUBLIK INDONESIA

NO.	NAMA	BATAS MAKSIMUM / HARI	KETERANGAN	
15.	Besi	30 mg	Sebagai elemen	
16.	Boron	3 mg		
17.	Fosfor	1200 mg		
18.	Kalium	50 mg		
19.	Kalsium	1200 mg		
20.	Kromium	200 mcg		
21.	Magnesium	600 mg		
22.	Mangan	5 mg		
23.	Molibdenum	75 mcg		
24.	Selenium	200 mcg		Ibu hamil dan ibu menyusui maksimum 60 mcg
25.	Tembaga	3 mg		
26.	Vanadium	20 mcg		
27.	Iodum	150 mcg		
28.	Zink	30 mg		

II. ASAM AMINO

NO.	NAMA	BATAS MAKSIMUM / HARI	KETERANGAN
1.	Glutamin	2000 mg	
2.	Glutation	600 mg	
3.	Inositol	200 mg	



ADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
REPUBLIK INDONESIA

NO.	NAMA	BATAS MAKSIMUM / HARI	KETERANGAN
4.	Karnitin	2000 mg	
5.	Ko enzim Q 10	100 mg	
6.	Kolin	3000 mg	
7.	l-Arginin	1000 mg	
8.	Leusin	500 mg	
9.	Lisin	1000 mg	
10.	Metil sistein	200 mg	
11.	Sistein	1500 mg	
12.	Taurin	3000 mg	
13.	Tirosin	1500 mg	

III. BAHAN LAIN

NO.	NAMA	BATAS MAKSIMUM / HARI	KETERANGAN
1.	Bioflavonoid	200 mg	
2.	Citosan	1500 mg	
3.	Fluor	0,7 mg 1,5 mg 3 mg	Untuk balita Untuk remaja Untuk dewasa, ibu hamil dan ibu menyusui
4.	Glukosamin	1500 mg	
5.	Kafein	150 mg	Dibagi minimal



ADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
REPUBLIK INDONESIA

NO.	NAMA	BATAS MAKSIMUM / HARI	KETERANGAN
6.	Kondroitin sulfat	1200 mg	dalam 3 (tiga) dosis
7.	Metilsulfonilmetan	3000 mg	
8.	Silika	2,4 mg	
			Dalam bentuk kombinasi

Ditetapkan di : J A K A R T A
Pada tanggal : 9 Agustus 2004

Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan
Republik Indonesia



H. SAMPURNO



ADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
REPUBLIK INDONESIA

Lampiran 2
Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan RI
Nomor : HK.00.05.23.3644
Tentang: Ketentuan Pokok Pengawasan Suplemen Makanan

PEMANIS BUATAN YANG DIIZINKAN DALAM SUPLEMEN MAKANAN

- | | |
|------------------|---------------|
| 1. Alitam | 8. Manitol |
| 2. Asesulfam – K | 9. Sakarin |
| 3. Aspartam | 10. Siklambat |
| 4. Eritritol | 11. Silitol |
| 5. Isomalt | 12. Sorbitol |
| 6. Laktitol | 13. Sukralosa |
| 7. Maltitol | |

Ditetapkan di : J A K A R T A
Pada tanggal : 9 Agustus 2004

Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan
Republik Indonesia



H. SAMPURNO



ADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
REPUBLIK INDONESIA

Lampiran 3
Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan RI
Nomor :
Tentang : Ketentuan Pokok Pengawasan Suplemen Makanan

BAHAN YANG DILARANG DIGUNAKAN DALAM SUPLEMEN MAKANAN

A. TUMBUHAN

1. Abri Semen (*Abrus precatorius*. L.), Biji Saga
2. *Aconitum spesies*, Akonitum
3. Adonidis vernalis Herba (*Adonis vernalis*.L), Herba Adonidis
4. *Aristolochia spesies*
5. Colchici Semen (*Colchicum autumnale* L.), Biji Kolkhisi
6. Colocinthidis Semen dan Fructus (*Citrullus colocynthis* (L.) Schrader)
7. Crotonis Semen dan Oleum Crotonis (*Croton tiglium* L.), Biji Cerakin
8. Datura Semen (*Datura spesies*), Biji Kecubung
9. Digitalis Folium dan glikosida kardiotonik (*Digitalis spesies*), Daun Digitalis
10. Ephedra Herba (*Ephedra spesies*), Herba Efedra
11. *Euphorbia tirucalli* L. Herba, Patah tulang
12. Filicis Rhizoma (*Dryopteris filix-max* (L.) Schott), Akar Filisis
13. Gendarosa, *Justicia gendarossa* Burm.f.
14. Gummi Gutti (*Garcinia hanburyii* Hook.f.)
15. Hydrastidis Rhizoma (*Hydrastis canadensis*. L.), Akar Hidrastis
16. Hypericum perforatum Herba (*Hypericum perforatum*)
17. Hyoscyami Folium dan semua obat yang mengandung Hyoscyamin (*Hyoscyamus niger*. L.), Daun Hiosiami
18. *Lantana camara* L., Daun Tembelekan
19. Lobeliae Herba (*Lobelia chinensis* Lour.), Herba Lobelia
20. Methystici Folium (*Piper methysticum*. Forst.), Daun Wati (Kava – kava)
21. Merremiae Tuber (*Merremia mammosa* Hal filius), Tuber Bidara upas
22. *Mitragyna speciosa*. Korthals.
23. Nerii Folium dan Nerii Fructus (*Nerium oleander*. L.), Daun dan Buah Oleander
24. Pinneliae Tuber (*Pinnelia ternata* (Thumb) Ten. ex Breitenbach.)
25. Podophylli Rhizoma dan Resin (*Podophyllum emyodi*.Wall ex Hook.), Akar dan damar Podofilum
26. Rauwolfiae Radix dan alkaloida (*Rauwolfia spesies*), Akar Pulepandak
27. Sabadillae Semen (*Schoenocaulon officinale* (Schlecht) A Gray), Biji Sabadila
28. Scammoniae Radix dan Semen
29. Scillae Bulbus (*Scilla sinensis*. Lour.), Umbi Skila
30. Staphisagriae Semen (*Delphinium staphisagria* L.), Biji Stafisagria
31. Strophanthi Semen dan glikosida kardiotonik (*Strophanthus spesies*), Biji Strofanti
32. Strychni Semen dan alkaloida (*Strychnos nux-vomica*.Line, *S.ignatii* .Berg L.), Biji Strihni
33. *Symphytum officinale*, Daun Confrey



ADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
REPUBLIK INDONESIA

II. HEWAN

1. Chinese cantharides
2. Hirudo nipponica, Lintah
3. Samsu (*Bufo vulgaris*), Kodok kerok
4. Bagian dari organ hewan : *Glandula parathyreoides*, *G. suprarenalis*, *G. thyreoideae*, *Hypophysis posterior*, *Hypophysis anterior*, *Ovarium*, *Pankreas*, *Testis*, *Plasenta*, hormon dan obat– obat sintetis yang berkhasiat seperti itu, terkecuali enzim untuk pencernaan makanan.

III. MINERAL

1. Arsen trioksida
2. Calomel (Mercurous chloride) HgCl
3. Chalcanthite (Copper Sulfate Pentahydrate, Blue Vitriol)
4. Cinnabaris
5. Fluor
6. Litharge (PbO)
7. Minium (Red Lead Oxide) / Pb_3O_4
8. Orpiment (Arsen Trisulfida/ As_2S_3)
9. Realgar
10. Sulfur (S) kecuali untuk obat luar.

Ditetapkan di : J A K A R T A
Pada tanggal : 9 Agustus 2004

Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan
Republik Indonesia,



H. SAMPURNO



ADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
REPUBLIK INDONESIA

Lampiran 3
Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan RI
Nomor : HK.00.05.23.3644
Tentang : Ketentuan Pokok Pengawasan Suplemen Makanan

BAHAN YANG DILARANG DIGUNAKAN DALAM SUPLEMEN MAKANAN

I. TUMBUHAN

No	Nama Simplisia		Nama Tumbuhan
	Nama Ilmiah	Nama Umum	
1	Abri Semen	Biji Saga	<i>Abrus precatorius. L.</i>
2	Aconiti Herba	Herba Akonitum	<i>Aconitum spesies</i>
3	Adonidis vernalis Herba	Herba Adonidis	<i>Adonis vernalis.L</i>
4		<i>Aristolochia</i>	<i>Aristolochia spesies</i>
5	Colchici Semen	Biji Kolkhisi	<i>Colchicum altumnale L.</i>
6	- Crotonis Semen - Crotonis Oleum	- Biji Cerakin - Minyak Cerakin	<i>Croton tiglium L.</i>
7	Datura Semen	Biji Kecubung	<i>Datura spesies</i>
8	Digitalis Folium	Daun Digitalis	<i>Digitalis spesies</i>
9	Ephedra Herba	Herba Efedra	<i>Ephedra spesies</i>
10			<i>Erythroploem fordii Oliv</i>
11.	Pulcherromae Folium	Daun Racunan	<i>Euphorbia pulcherimma</i>
12.	Euphorbiae tirucalli Herba	Herba Patah tulang	<i>Euphorbia tirucalli L.</i>
13.	Filicis Rhizoma	Akar Filisis	<i>Dryopteris filix-max (L.) Schott</i>
14.	Hydrastidis Rhizoma	Akar Hidrastis	<i>Hydrastis canadensis. L.</i>
15.	Hypericum	St. John's wort /	<i>Hypericum perforatum L.</i>



ADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
REPUBLIC INDONESIA

No	Nama Simplisia		Nama Tumbuhan
	Nama Ilmiah	Nama Umum	
	perforatum Herba	Klamath weed	
16.	Hyoscyami Folium	Daun Hiosiami	<i>Hyoscyamus niger</i> . L.
17.	Lantanae Folium	Daun Tembelekan	<i>Lantana camara</i> L.
18.	Lobeliae Herba	Herba Lobelia	<i>Lobelia chinensis</i> Lour.
19.	Methystici Folium	Daun Wati / Kava-kava	<i>Piper methysticum</i> . Forst.
20.	Merremiae Tuber	Umbi Bidara upas	<i>Merremia mammosa</i> Hal filius
21	Daun Kratom	Mitragynae Folium	<i>Mitragyna speciosa</i> . Korthals.
22.	Nerii Folium Nerii Fructus	Daun Oleander Buah Oleander	<i>Nerium oleander</i> . L
23.	Pinnelliae tuber		<i>Pinnelia ternata</i> (Thumb) Ten. ex Breitenbach.
24.	- Podophylli Rhizoma - Podophylli Resin	- Akar Podofilum - Damar Podofilum	<i>Podophyllum emyodi</i> .Wall ex Hook.
25.	Rauwolfiae Radix	Akar Pulepandak	<i>Rauwolfia species</i>
26.	Sabadillae Semen	Biji Sabadila	<i>Schoenocaulon officinale</i> (Schlecht) A Gray
27.	- Scammoniae Radix - Scammoniae Semen		<i>Convolvulus scammonia</i> . L.
28.	Scillae Bulbus	Umbi Skila	<i>Scilla sinensis</i> . Lour.
29.	Staphisagriae Semen	Biji Stafisagria	<i>Delphinium staphisagria</i> L.
30.	Strophanthi Semen	Biji Strofanti	<i>Strophanthus species</i>
31.	- Strychni Semen - Strychni Radix	- Biji Strihni - Akas Strihni	- <i>Strychnos nux-vomica</i> .L, - <i>Strychnos .ignatii</i> .Berg L.
32.		Daun Confrey	<i>Symphytum officinale</i>
33.		Gendarosa	<i>Justicia gendarossa</i> Burm. f.



ADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
REPUBLIK INDONESIA

II. HEWAN

5. Chinese cantharides
6. Hirudo nipponica, Lintah
7. Samsu (*Bufo vulgaris*), Kodok kerok
8. Bagian dari organ hewan : *Glandula parathyreoides*, *G. suprarenalis*, *G. thyreoideae*, *Hypophysis posterior*, *Hypophysis anterior*, *Ovarium*, *Pankreas*, *Testis*, *Plasenta*, hormon dan obat– obat sintetis yang berkhasiat seperti itu, terkecuali enzim untuk pencernaan makanan.

III. MINERAL

11. Arsen trioksida
12. Calomel (Mercurous chloride) HgCl
13. Chalcanthite (Copper Sulfate Pentahydrate, Blue Vitriol)
14. Cinnabaris
15. Fluor
16. Litharge (PbO)
17. Minium (Red Lead Oxide) / Pb_3O_4
18. Orpiment (Arsen Trisulfida/ As_2S_3)
19. Realgar
20. Sulfur (S) kecuali untuk obat luar.

Ditetapkan di : J A K A R T A
Pada tanggal : 9 Agustus 2004

Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan
Republik Indonesia,



H. SAMPURNO



ADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
REPUBLIK INDONESIA

Lampiran 3
Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan RI
Nomor : HK.00.05.23.3644
Tentang: Ketentuan Pokok Pengawasan Suplemen Makanan

BAHAN YANG DILARANG DIGUNAKAN DALAM SUPLEMEN MAKANAN

I. TUMBUHAN

No	Nama Simplisia		Nama Tumbuhan
	Nama Ilmiah	Nama Umum	
1	Abri Semen	Biji Saga	<i>Abrus precatorius. L.</i>
2	Aconiti Herba	Herba Akonitum	<i>Aconitum spesies</i>
3	Adonidis vernalis Herba	Herba Adonidis	<i>Adonis vernalis.L</i>
4		<i>Aristolochia</i>	<i>Aristolochia spesies</i>
5	Colchici Semen	Biji Kolkhisi	<i>Colchicum altumnale L.</i>
6	- Crotonis Semen - Crotonis Oleum	- Biji Cerakin - Minyak Cerakin	<i>Croton tiglium L.</i>
7	Datura Semen	Biji Kecubung	<i>Datura spesies</i>
8	Digitalis Folium	Daun Digitalis	<i>Digitalis spesies</i>
9	Ephedra Herba	Herba Efedra	<i>Ephedra spesies</i>
10.	Euphorbiae tirucalli Herba	Herba Patah tulang	<i>Euphorbia tirucalli L.</i>
11.	Filicis Rhizoma	Akar Filisis	<i>Dryopteris filix-max (L.) Schott</i>
12.	Hydrastidis Rhizoma	Akar Hidrastis	<i>Hydrastis canadensis. L.</i>
13.	Hypericum perforatum Herba	St. John's wort / Klamath weed	<i>Hypericum perforatum L.</i>
14.	Hyoscyami Folium	Daun Hiosiami	<i>Hyoscyamus niger. L.</i>
15.	Lantanae Folium	Daun Tembelekan	<i>Lantana camara L.</i>



ADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
REPUBLIC INDONESIA

No	Nama Simplisia		Nama Tumbuhan
	Nama Ilmiah	Nama Umum	
16.	Lobeliae Herba	Herba Lobelia	<i>Lobelia chinensis</i> Lour.
17.	Methystici Folium	Daun Wati / Kava-kava	<i>Piper methysticum</i> . Forst.
18.	Merremiae Tuber	Umbi Bidara upas	<i>Merremia mammosa</i> Hal filius
19.	Daun Kratom	Mitragynae Folium	<i>Mitragyna speciosa</i> . Korthals.
20.	Nerii Folium Nerii Fructus	Daun Oleander Buah Oleander	<i>Nerium oleander</i> . L
21.	Pinneliae tuber		<i>Pinnelia ternata</i> (Thumb) Ten. ex Breitenbach.
22.	- Podophylli Rhizoma - Podophylli Resin	- Akar Podofilum - Damar Podofilum	<i>Podophyllum emyodi</i> .Wall ex Hook.
23.	Rauwolfiae Radix	Akar Pulepandak	<i>Rauwolfia species</i>
24.	Sabadillae Semen	Biji Sabadila	<i>Schoenocaulon officinale</i> (Schlecht) A Gray
25.	- Scammoniae Radix - Scammoniae Semen		<i>Convolvulus scammonia</i> . L.
26.	Scillae Bulbus	Umbi Skila	<i>Scilla sinensis</i> . Lour.
27.	Staphisagriae Semen	Biji Stafisagria	<i>Delphinium staphisagria</i> L.
28.	Strophanthi Semen	Biji Strofanti	<i>Strophanthus species</i>
29.	- Strychni Semen - Strychni Radix	- Biji Strihni - Akas Strihni	- <i>Strychnos nux-vomica</i> .L, - <i>Strychnos .ignatii</i> .Berg L.
30.		Daun Confrey	<i>Symphytum officinale</i>



ADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
REPUBLIK INDONESIA

II. HEWAN

9. Chinese cantharides
10. Hirudo nipponica, Lintah
11. Samsu (*Bufo vulgaris*), Kodok kerok
12. Bagian dari organ hewan : *Glandula parathyreoides*, *G. suprarenalis*, *G. thyreoideae*, *Hypophysis posterior*, *Hypophysis anterior*, *Ovarium*, *Pankreas*, *Testis*, *Plasenta*, hormon dan obat– obat sintetis yang berkhasiat seperti itu, terkecuali enzim untuk pencernaan makanan.

III. MINERAL

21. Arsen trioksida
22. Calomel (Mercurous chloride) $HgCl$
23. Chalcanthite (Copper Sulfate Pentahydrate, Blue Vitriol)
24. Cinnabaris
25. Fluor
26. Litharge (PbO)
27. Minium (Red Lead Oxide) / Pb_3O_4
28. Orpiment (Arsen Trisulfida/ As_2S_3)
29. Realgar
30. Sulfur (S) kecuali untuk obat luar.

Ditetapkan di : J A K A R T A
Pada tanggal : 9 Agustus 2004

Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan
Republik Indonesia,



H. SAMPURNO



ADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
REPUBLIK INDONESIA

Lampiran 3
Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan RI
Nomor : HK.00.05.23.3644
Tentang: Ketentuan Pokok Pengawasan Suplemen Makanan

BAHAN YANG DILARANG DIGUNAKAN DALAM SUPLEMEN MAKANAN

I. TUMBUHAN

No	Nama Simplisia		Nama Tumbuhan
	Nama Ilmiah	Nama Umum	
1	Abri Semen	Biji Saga	<i>Abrus precatorius. L.</i>
2	Aconiti Herba	Herba Aconitum	<i>Aconitum spesies</i>
3	Adonidis vernalis Herba	Herba Adonidis	<i>Adonis vernalis.L</i>
4	-	<i>Aristolochia</i>	<i>Aristolochia spesies</i>
5	Colchici Semen	Biji Kolkhisi	<i>Colchicum altumnale L.</i>
6	- Colocinthidis Semen - Colocinthidis Fructus	-	(<i>Citrullus colocynthis (L.) Schrader</i>)
7	- Crotonis Semen - Crotonis Oleum	- Biji Cerakin - Minyak Cerakin	<i>Croton tiglium L.</i>
8	Datura Semen	Biji Kecubung	<i>Datura spesies</i>
9	Digitalis Folium	Daun Digitalis	<i>Digitalis spesies</i>
10	Ephedra Herba	Herba Efedra	<i>Ephedra spesies</i>
11	Euphorbiae tirucalli Herba	Herba Patah tulang	<i>Euphorbia tirucalli L.</i>
12	Filicis Rhizoma	Akar Filisis	<i>Dryopteris filix-max (L.) Schott</i>
13	-	Gandarusa	<i>Justicia gendarussa</i> Burm f.
14	Gum Resin	Gummi Gutti	<i>Garcinia hanburyii</i> Hook.f.
15	Hydrastidis Rhizoma	Akar Hidrastis	<i>Hydrastis canadensis. L.</i>
16	Hypericum perforatum	St. John's wort /	<i>Hypericum perforatum L.</i>



ADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
REPUBLIC INDONESIA

No	Nama Simplisia		Nama Tumbuhan
	Nama Ilmiah	Nama Umum	
	Herba	Klamath weed	
17	Hyoscyami Folium	Daun Hiosiami	<i>Hyoscyamus niger. L.</i>
18	Lantanae Folium	Daun Tembelekan	<i>Lantana camara L.</i>
19	Lobeliae Herba	Herba Lobelia	<i>Lobelia chinensis Lour.</i>
20	Methystici Folium	Daun Wati / Kava-kava	<i>Piper methysticum. Forst.</i>
21	Merremiae Tuber	Umbi Bidara upas	<i>Merremia mammosa Hal filius</i>
22	Mitragynae Folium	Daun Kratom	<i>Mitragyna speciosa. Korthals.</i>
23	Nerii Folium Nerii Fructus	Daun Oleander Buah Oleander	<i>Nerium oleander. L</i>
24	Pinneliae tuber		<i>Pinnelia ternata (Thumb) Ten. ex Breitenbach.</i>
25	- Podophylli Rhizoma - Podophylli Resin	- Akar Podofilum - Damar Podofilum	<i>Podophyllum emyodi. Wall ex Hook.</i>
26	Rauwolfiae Radix	Akar Pulepandak	<i>Rauwolfia species</i>
27	Sabadillae Semen	Biji Sabadila	<i>Schoenocaulon officinale (Schlecht) A Gray</i>
28	- Scammoniae Radix - Scammoniae Semen	-	<i>Convolvulus scammonia. L.</i>
29	Scillae Bulbus	Umbi Skila	<i>Scilla sinensis. Lour.</i>
30	Staphisagriae Semen	Biji Stafisagria	<i>Delphinium staphisagria L.</i>
31	Strophanthi Semen	Biji Strofanti	<i>Strophanthus species</i>
32	- Strychni Semen - Strychni Radix	- Biji Strihni - Akar Strihni	- <i>Strychnos nux-vomica.L,</i> - <i>Strychnos .ignatii .Berg L.</i>



ADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
REPUBLIK INDONESIA

No	Nama Simplisia		Nama Tumbuhan
	Nama Ilmiah	Nama Umum	
33	Symphytum Folium	Daun Confrey	<i>Symphytum officinale</i>

II. HEWAN

13. *Bufo vulgaris* / Samsu / Kodok kerok
14. Glandula parathyreoideae, glandula suprarenalis, glandula thyreoideae, hypophysis posterior, hypophysis anterior, ovarium, pankreas, testis, plasenta, hormon serta obat-obat sintetis yang berkhasiat seperti itu, terkecuali sediaan-sediaan pankreas yang terdiri dari enzim untuk pencernaan makanan.
15. *Hirudo nipponica* / Lintah
16. *Lytta vesicatoria* / Cantharis

III. MINERAL

31. Chalcantite / Tembaga (II) sulfat pentahidrat / blue stone / blue vitriol
32. Cinnabaris
33. Litharge (PbO)
34. Minium (Red Lead Oxide) / Pb_3O_4
35. Orpiment (Arsen Trisulfida/ As_2S_3)
36. Realgar
37. Senyawa arsen
 - Arsen trioksida (As_2O_3)
 - Arsen triklorida (As_2Cl_3)
 - Arsen trisulfida (As_2S_3)
38. Senyawa raksa
 - Merkuro klorida (HgCl)
 - Merkuri klorida ($HgCl_2$)
 - Merkuri sulfida (HgS)
39. Sulfur (S)

Ditetapkan di : J A K A R T A
Pada tanggal : 9 Agustus 2004

Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan
Republik Indonesia



H. SAMPURNO