

List of brands available in the market

BRAND NAME	COMPANY		PRICE
Adrylan	Mecosin	60 ml	Rp1090
		120 ml	Rp1818
Allerin	United American	60 ml	Rp2565
		120 ml	Rp4300
Alphadryl	Pharmac Apex	100 ml	Rp1500
Anadex	New Interbat	60 ml	Rp2700
Anakonidin	Konimex		
Andonex	Meprofarm	60 ml	Rp3214
		100 ml	Rp4629
Asmalin	New Interbat	60 ml	Rp2400
Becantex	Pharos/Sanofi	100 ml	Rp1900
Benacol	Hexpharm	60 ml	Rp2200
		100 ml	Rp3100
Benacol DTM	Hexpharm	60 ml	Rp2700
Benadryl	Parke-Davis	60 ml	Rp2734
		120 ml	Rp4356
Benadryl DMP	Parke-Davis	60 ml	Rp3880
		120 ml	Rp5510
Benilin	Medikon	100 ml	Rp1900
Bimacold	Bimantara Mitra Farma	60 ml	Rp1925
Bimarhindex	Bimantara Mitra Farma	60 ml	Rp1750

Bodrexin	Bode	56 ml	Rp1100
Bronchicum	Rhone-Poulenc	60 ml 100 ml	Rp2250 Rp3290
Chlorphemin	Tanabe-Abadi	100 ml	Rp1750
Codipront	Mack		
Codipront Cum Expectorants	Mack	60 ml	
Cohistan Expectorant	Mack	60 ml	
Cohistan Expectorat	Biomedis	60 ml 100 ml	Rp2090 Rp3090
Coricidin Syrup	Schering-Plough	60 ml	Rp2900
Corsamyl	Corsa	60 ml 120 ml	Rp1450 Rp2200
Cosyr	United American	60 ml	Rp3390
Cough En Expectorant	Metiska Farma	60 ml	Rp1700
Dantusil	Dankos	60 ml 100 ml	Rp1400 Rp2200
Decadryl Expectorant	Harsen	60 ml 120 ml	Rp 850 Rp1100
Detusif	Dexa Medica	60 ml	Rp2500
Dexophan	Mecosin	60 ml 120 ml	Rp1590 Rp2545
Dextral	Pharmac Apex	100 ml	Rp2200
Dextranat	Kenrose	100 ml	Rp2600
Dextrofen	Phapros	100 ml	
Dextromex	Pharmac Apex	100 ml	Rp1800

Dextrosin	Otto	60 ml 120 ml	Rp 300 Rp1950
Dextuval	Roche	100 ml	Rp3399
Donexan	Meprofarm	60 ml	Rp2104
Donexan-Dx	Meprofarm	60 ml 120 ml	Rp2908 Rp3940
Eksedryl Expectorant	Ethica	60 ml 120 ml	Rp1248 Rp1855
Ersylan	Kimia Farma	60 ml 100 ml	Rp 968 Rp1426
Fludexin	Dexa Medica	60 ml	Rp2100
Halfilyl	Coronet	60 ml 100 ml	Rp1046 Rp1595
Hustab P	Phapros	60 ml	
Hustazol	Takeda	50 ml	Rp3455
Ikadryl	Ikapharmindo	100 ml	Rp1590
Ikadryl DMP	Ikapharmindo	100 ml	Rp2100
Inadryl	New Interbat	100 ml	Rp2400
Inadryl Plus	New Interbat	120 ml	Rp3100
Koffex, for children	Dumex	60 ml 100 ml	Rp1815 Rp3415
Laserin	Mecosi	110 ml	Rp1000
Mixaflu	Dankos	60 ml	Rp1000
Mucohexin	Sanbe	60 ml	Rp3600
Mucosolvan	Kalbe Farma	60 ml	Rp2500
Neladryl	Yupharin	60 ml 110 ml	Rp1320 Rp2420

Neo Davenol	Sunthi Sepuri/Wyeth	60 ml	Rp2950
Neofon	Kenrose	60 ml	Rp1700
		100 ml	Rp1800
Neo-Kresival	Bayer	100 ml	Rp2205
Neo-Novapon	Tanabe-Abadi	60 ml	Rp1900
New D E Cough	Kimia Farma	100 ml	Rp 867
Niriton	Pharos	60 ml	
Noscapax	Nicholas	90 ml	Rp4000
Orthoxicol	Upjohn	60 ml	Rp4251
Panadrop	IPI	100 ml	
Paradyl	Prafa	60 ml	Rp 860
Paratusin	Prafa	60 ml	Rp1400
Phenadex	Dexa Medica	100 ml	Rp2700
Phenergan Expectorant	Rhone-Poulenc	60 ml	Rp2690
		120 ml	Rp4780
Phenex	Meprofarm	60 ml	Rp2793
Pilexal	Pharmac Apex	60 ml	Rp1500
Polaramine Expectorant	Schering-Plough	60 ml	Rp4250
		100 ml	Rp5850
Primadryl Plus	Prima	60 ml	Rp1925
		120 ml	Rp2800
Prome	New Interbat	60 ml	Rp2550
		100 ml	Rp3200
Promedex	New Interbat	60 ml	Rp2800
Promex	Kimia Farma	100 ml	Rp 835

Pyridryl	Pyridam	60 ml 120 ml	Rp1900 Rp2750
Quelidrine	Abbott	60 ml 100 ml	Rp3570 Rp5500
Rexal	Kimia Farma	100 ml	Rp 954
Rhinathiol Promethazine	Synthelabo	100 ml	Rp2250
Rhinodin	Therapharma	60 ml 100 ml	Rp1960 Rp3110
Rhinotussal	Mack	60 ml	
Romilar Expectorant	Roche	100 ml	Rp3446
Romilex	Roche	100 ml	Rp3565
Rondec	Abbott	100 ml	Rp5600
Sanadryl	Sanbe	60 ml 100 ml	Rp1940 Rp2600
Sanafllu	Sanbe	60 ml	Rp2150
Sedakris	Bristol	100 ml 200 ml	Rp4390 Rp8085
Selvigon Forte Sidiadryl Expectorant	Asta Medica Bernofarm	100 ml	Rp1475
Siladex	Konimex	60 ml	
Silex	Kenrose	100 ml	Rp3100
Silomat Compositum	Boehringer	60 ml 125 ml	Rp4710 Rp7860
Sinecod	Zyma	60 ml 120 ml	Rp2900 Rp4150
Sudafed Expectorant	Wellcome	60 ml 120 ml	Rp2570 Rp4025
Supra Flu	Kimia Farma	100 ml	Rp1563

Toplexil	Rhone-Poulenc	60 ml	Rp4520
		120 ml	Rp6850
Tuseran Forte	Medichem	60 ml	Rp1900
		100 ml	Rp3010
Tussigon	Pharos	60 ml	Rp1800
		100 ml	Rp2500
Wintodin	Sterling	60 ml	Rp3260

GOOD DRUGS COUGH SYRUP SALES

(in 100 ml bottle)

<u>MONTH</u>	<u>1989</u>	<u>1990</u>	<u>1991</u>	<u>1992</u>
January	34.814	10.517	13.010	42.900
February	11,073	12.809	18.153	35.302
March	26.942	13.697	29.739	24.627
April	30.374	16.222	36.893	23.169
May	33.240	33.454	40.856	30.341
June	30.059	33.492	29.821	33.773
July	25.166	24.572	26.138	-
August	35.313	33.885	25.233	-
September	25.165	45.958	39.740	-
October	48,734	49.173	31.268	-
November	48.546	43.796	29.864	-
December	23.481	27.583	49.782	-

Total	372.903	345.158	370.497	
=====				

GOOD DRUGS COUGH SYRUP SALES

(in 60 ml bottle)

MONTH	1989	1990	1991	1992
January	-	1.572	3.167	14.613
February	-	1.489	3.198	10.424
March	1.512	1.402	3.668	11.459
April	9.035	2.453	4.802	4.005
May	1.529	4.024	4.836	7.337
June	15.313	1.405	7.375	7.870
July	7.207	1.478	7.268	-
August	5.886	2.299	4.846	-
September	9.307	4.370	6.664	-
October	9,120	4.508	9.816	-
November	2.800	88	8.393	-
December	3.065	3.725	10.721	-

Total	64.774	28.813	74.754	
=====				

List of fast selling brand of cough syrup at Ciputat Area, South Jakarta, taken from three dispensaries in October 1992:

Benadryl

Laserin

Komix

OBH

Dekadryl

Result of survey taken from 120 respondent residing in Jakarta assumed to be from A, B, C households, during August 1992:

BENADRYL	39
OBH	24
VICKS F44	15
WOODS	8
BISOLVON	5
TRADITIONAL	5
BRONCHICUM	4
LASERIN	4
PRESCRIPTION	4
DECOLSIN	3
IKADRYL	3
KONIDIN	1
MEXADRIL	1
MEXTRIL	1
SAKADRYL	1

Total	120

Result of survey taken from 120 respondent resident in Jakarta assumed to be from A, B, C households, during August 1992, to know source of recommendation in buying cough syrup:

Recommended by doctor	42 respondents
Recommended by advertising	15 respondents
Recommended by friend/family/oneself	63 respondents

Note:

63 out of 120 respondents have a cough syrup at their home.

List of fast selling brands taken from drugstores in
Kota area, North Jakarta:

TOKO OBAT "SEHAT"

VICKS F44	10
OBH	5
DECOLSIN	5
ALLERIN	5
DECADRYL	5

TOKO OBAT "MURAH"

DECADRYL	50
BENADRYL	50
OBI	50
BISSOLVON	10
TOPLEXIL	10

TOKO OBAT "JOE"

VICKS F44	10
WOODS	10
DECADRYL	10

TOKO OBAT "MAJU JAYA"

DECADRYL	10
BENADRYL	6
OBI	6
VICKS F44	6

TOKO OBAT "SEJAHTERA"

IKADRYL	20
DECADRYL	20
BENADRYL	10
EKSEDRYL	10
PHENERGAN	5

TOKO OBAT "VICTORY"

BENADRYL	15
VICKS F44	10
IKADRYL	10
BISSOLVON	7
BENACOL	7

TOKO OBAT "REJEKI"

DECADRYL	10
BENADRYL	10
IKADRYL	10
OBI	10
DECOLSIN	10

TOKO OBAT "SEJAHTERA"

DECADRYL	20
OBH	10
BENADRYL	10
DECOLSIN	10
VICKS F44	10

Summary of fast selling brand in Kota area, North Jakarta

DECADRYL
BENADRYL
VICKS F44
OBH
IKADRYL

APPENDIX 8

PRICE PROJECTION OF NEW GDI'S COUGH SYRUP (IN RUPIAH) - 15% INCREASE EACH YEAR

DESCRIPTION	1994 PRICE	1995 PRICE	1996 PRICE	1997 PRICE	1998 PRICE
1. BANANA FLAVOR	120 ml	4,830	5,554	6,387	7,345
	60 ml	2,990	3,438	3,954	4,547
2. STRAWBERRY FLAVOR	120 ml	4,830	5,554	6,387	7,345
	60 ml	2,990	3,438	3,954	4,547
3. CHERRY FLAVOR	120 ml	4,830	5,554	6,387	7,345
	60 ml	2,990	3,438	3,954	4,547
4. APPLE FLAVOR	120 ml	4,830	5,554	6,387	7,345
	60 ml	2,990	3,438	3,954	4,547
5. LEMON FLAVOR	120 ml	4,830	5,554	6,387	7,345
	60 ml	2,990	3,438	3,954	4,547

List of fast selling brands taken from drugstores in
Jatinegara area, East Jakarta:

TOKO OBAT "TJONG YOEN FOE"		TOKO OBAT "SEDERHANA"	
BENADRYL	15	VICKS F44	15
VICKS F44	10	LASERIN	10
DECADRYL	10	MEXTRIL	10
LASERIN	10	DECADRYL	10
KOMIX	5	WOODS	10

TOKO OBAT "MEKAR JAYA"		TOKO OBAT "JATINEGARA"	
DECADRYL	15	BENADRYL	10
BENADRYL	10	IKADRYL	5
COCYR	10	DECADRYL	5
PROCOLD	10	SANADRYL	5
COLDEX	10	DECOLSIN	5

Summary of fast selling brands in Jatinegara area, East Jakarta:

BENADRYL
DECADRYL
VICKS F44

APPENDIX 9

SALES PROJECTION FOR NEW GDI'S COUGH SYRUP 1994 - 1998
(in bottle 120 ml and 60 ml)

DESCRIPTION	1994	1995	1996	1997	1998	%
1. Banana Flavor						
120 ml	70,000	84,000	96,600	106,260	116,886	10%
60 ml	15,000	18,000	20,700	22,770	25,047	10%
2. Strawberry Flavor						
120 ml	70,000	84,000	96,600	106,260	116,886	10%
60 ml	15,000	18,000	20,700	22,770	25,047	10%
3. Cherry Flavor						
120 ml	70,000	84,000	96,600	106,260	116,886	10%
60 ml	15,000	18,000	20,700	22,770	25,047	10%
4. Apple Flavor						
120 ml	70,000	84,000	96,600	106,260	116,886	10%
60 ml	15,000	18,000	20,700	22,770	25,047	10%
5. Lemon Flavor						
120 ml	70,000	84,000	96,600	106,260	116,886	10%
60 ml	15,000	18,000	20,700	22,770	25,047	10%
Total	350,000	420,000	483,000	531,300	584,430	
	75,000	90,000	103,500	113,850	125,235	

APPENDIX 9a

PROJECTED PROFIT AND LOSS OF GDI'S NEW COUGH SYRUP (IN 000 RUPIAH)

	1994	1995	1996	1997	1998
1. GROSS SALES	1,665,000	2,292,300	3,038,842	3,843,234	4,862,082
2. SELLING EXP:					
- TRADE DISCOUNT 25%	416,250	573,075	759,711	960,809	1,215,521
3. SALES BEFORE VAT	1,248,750	1,719,225	2,279,131	2,882,425	3,646,561
4. VAT	113,523	156,293	207,194	262,039	331,506
5. NET SALES 100%	1,135,227	1,562,932	2,071,937	2,620,386	3,315,055
6. COGS 40%	454,091	625,173	828,775	1,048,154	1,326,022
7. GROSS PROFIT 60%	681,136	937,759	1,243,162	1,572,232	1,989,033
8. OPERATING EXPENSES:					
- GEN & ADMIN	34,057	46,888	62,158	78,612	99,451
- MKT EXP:					
* PERSONNEL	34,057	46,888	62,158	78,612	99,451
* TRAVEL	34,057	46,888	62,158	78,612	99,451
* TRAINING	34,057	46,888	62,158	78,612	99,451
* ADS & PROMO	567,613	703,319	828,775	917,135	1,160,269
9. CONTRIBUTION	(22,704)	46,888	165,755	340,650	430,957
10. INCOME TAX	0	14,066	49,726	102,195	129,287
11. NET INCOME AFTER TAX	(22,704)	32,822	116,028	238,455	301,670

PROJECTED PROFIT & LOSS OF GDI'S NEW COUGH SYRUP (IN 000 RUPIAH)
IF THE SALES INCREASE ONLY 10% EACH YEAR

	1994	1995	1996	1997	1998
PROJECTED SALES	350,000	385,000	423,500	465,850	512,435
UNIT PRICE	75,000	82,500	90,750	99,825	109,807
	4,200	4,830	5,554	6,387	7,345
	2,600	2,990	3,438	3,954	4,547
GROSS SALES	1,665,000	2,106,225	2,664,117	3,370,092	4,263,127
DISCOUNT 25%	416,250	526,556	666,029	842,523	1,065,782
SALES BEFORE VAT	1,248,750	1,579,669	1,998,088	2,527,569	3,197,345
VAT	113,523	143,606	181,644	229,779	290,667
NET SALES	1,135,227	1,436,063	1,816,445	2,297,790	2,906,678
COGS	454,090	574,425	726,578	919,116	1,162,671
GROSS PROFIT	681,137	861,638	1,089,867	1,378,674	1,744,007
OPERATING EXPENSES	703,841	818,556	944,551	1,079,961	1,366,139
CONTRIBUTION	(22,704)	43,082	145,315	298,713	377,868
INCOME TAX	0	12,925	43,594	89,614	113,360
NET INCOME AFTER TAX	(22,704)	30,157	101,721	209,099	264,508

APPENDIX 11

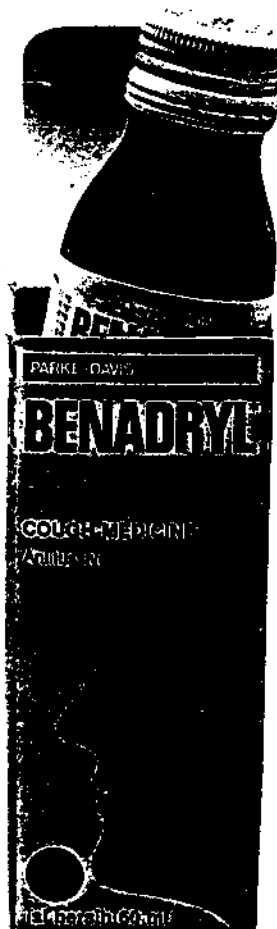
	1994	1995	1996	1997	1998
NPV COMPUTATION FOR GDI'S NEW COUGH SYRUP (IN 000 RUPIAH)					
CAPITAL					
- FIXED ASSETS	0				
- WORKING CAPITAL	327,323				
NET INCOME AFTER TAX (22,704)	32,822	116,028	238,455	301,670	
DEPRECIATION	0	-	-	-	-
TOTAL	(350,027)	32,822	116,028	238,455	301,670
NPV (20%)	(350,027)	27,351	80,570	137,994	145,491
NPV (24%)	(350,027)	26,471	75,467	125,070	127,606
NPV (28%)	(350,027)	25,644	70,823	113,695	112,372
					(27,493)

APPENDIX 11a

NPV COMPUTATION FOR GDI'S NEW COUGH SYRUP (IN 000 RUPIAH)
IF THE SALES INCREASE ONLY 10% EACH YEAR

	1994	1995	1996	1997	1998
CAPITAL					
- FIXED ASSETS	0				
- WORKING CAPITAL	327,323				
NET INCOME AFTER TAX	(22,704)	30,157	101,721	209,099	264,504
DEPRECIATION	0	0	0	0	0
TOTAL	(350,027)	30,157	101,721	209,099	264,504
NPV (20%)	(350,027)	25,130	70,635	121,006	127,570
NPV (24%)	(350,027)	24,322	66,159	109,672	111,885
NPV (28%)	(350,027)	23,562	62,090	99,698	98,527
					(5,686)
					(37,989)
					(66,150)

ADA YANG
TIDAK MEMBIARKAN
KETENANGAN ANDA
TERGANGGU.



Reg. QTL 8827102137 A2

Semua Tenang Kembali.

Obat Batuk Benadryl, menjaga ketenangan Anda dengan mengatasi gangguan batuk; karena alergen, masuk angin, dan flu.

Meredakan batuk segera, dengan khasiat:

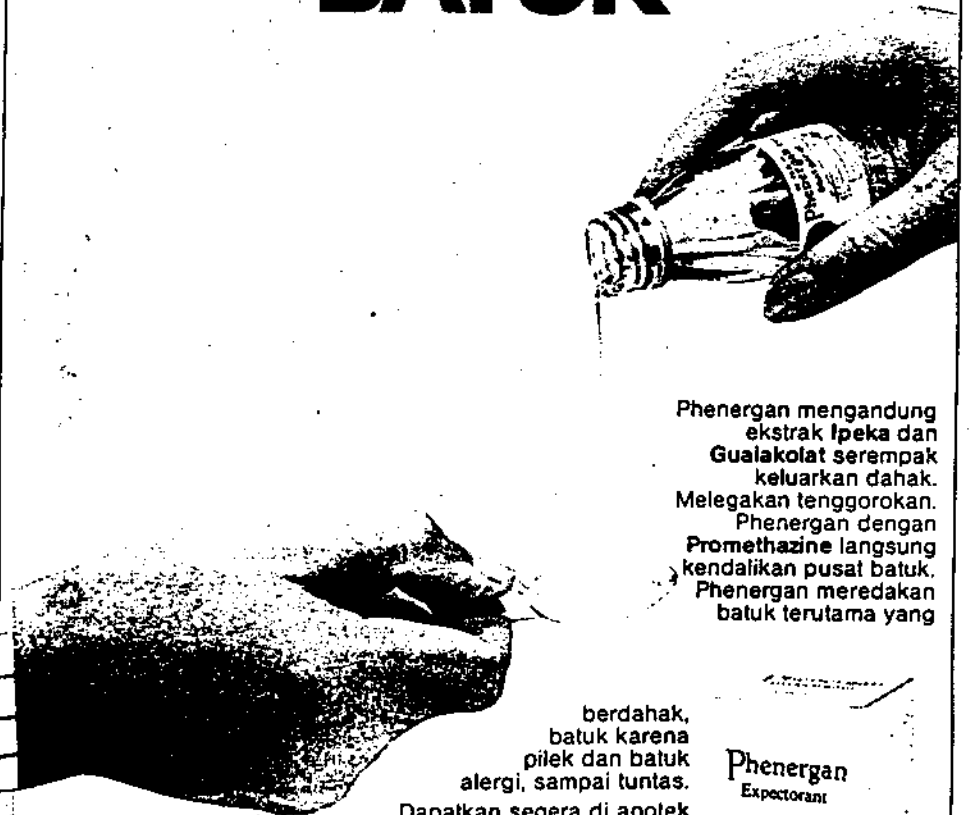
- Difenhidramina Hidroklorida berfungsi meredakan batuk dan hidung tersumbat.
- Natrium Sitrat & Amonium Klorida memudahkan pengeluaran dahak dari tenggorokan, sehingga melegakan pernapasan.
- Mengurangi rasa gatal di tenggorokan.
- Menghilangkan gejala alergi, seperti hidung tersumbat, bersin, dan mata berair.

Itu sebabnya, dengan Obat Batuk Benadryl ketenangan Anda tak terganggu!

Phenergan

EXPECTORANT

KELUARKAN DAHAK SEKALIGUS KENDALIKAN BATUK



Phenergan mengandung ekstrak Ipeka dan Gualakolat serempak keluarkan dahak. Melegakan tenggorokan. Phenergan dengan Promethazine langsung kendalikan pusat batuk. Phenergan meredakan batuk terutama yang

berdahak, batuk karena pilek dan batuk alergi, sampai tuntas. Dapatkan segera di apotek dan toko-toko obat terdekat.



CARA BENAR SEMBUHKAN BATUK

 RHÔNE-POULENC

No Reg. DIT. 1221201137 A1

Jangan biarkan batuk membuatnya menderita

*Berkas Anakonidin



Dia pun sehat dan giat kembali

Anakonidin ... Sirup obat batuk untuk anak dengan tri-khasiat unik.

Anakonidin diformulasikan khusus untuk meredakan batuk anak Anda yang disertai pilek, dengan tri-khasiat uniknya :

1. menghilangkan lendir penyebab batuk sekaligus menekan pusat perangsang batuk.
2. melegakan hidung tersumbat dan melancarkan pernafasan.
3. menghilangkan rasa gatal di tenggorokan sehingga anak Anda terasa nyaman.

Anakonidin sirup obat batuk yang dibuat khusus untuk anak-anak. Segar dengan rasa cherry yang mereka sukai. Dilengkapi sendok takaran untuk menjamin dosis yang tepat.

Anakonidin[®]
SIRUP

meredakan batuk anak Anda dengan tri-khasiat uniknya.



AnaKonid
Sirup obat ba
untuk anak



KONIM
PHARMACEUTICAL LAB
SOLUSI INDO

BATUK & FLU

Atasi dengan

BARU

OBB[®]

OBB, obat batuk & flu baru berformula khusus. OBB mengandung DMP (Dextrometorphani) 15 mg dan dua zat aktif lain yang berkhasiat untuk :

- Menekan batuk
- Menurunkan demam dan menghilangkan nyeri
- Mengurangi pembentukan ingus hidung yang berlebihan, meredakan radang selaput lendir hidung serta bronkus.

OBB, obat batuk & flu baru—bermutu, bermanfaat. Berkhasiat optimal untuk mengatasi batuk, pilek dan flu.



DTL. B022702937 A1

OBB

Obat batuk dan flu dengan 3 keaktifan

70 femina



SEHARUSNYA TIDAK BEGINI...

Bagi mereka yang bekerja atau kuliah, kantuk merupakan pengganggu dalam berkonsentrasi.

Bila batuk datang, ingat BRONCHICUM karena BRONCHICUM merupakan obat batuk yang tidak mengandung zat penyebab lesu dan ngantuk.

BRONCHICUM, obat batuk alamiah yang diformulasikan dari ekstrak berbagai tumbuhan berkhasiat dari benua Amerika dan daratan Cina, diperkuat dengan ekstrak tumbuhan Primulae, Thymi dan Pimpinellae yang telah lama dikenal sebagai antitusif (penghenti batuk) dan ekspektorant (peluruh dahak)



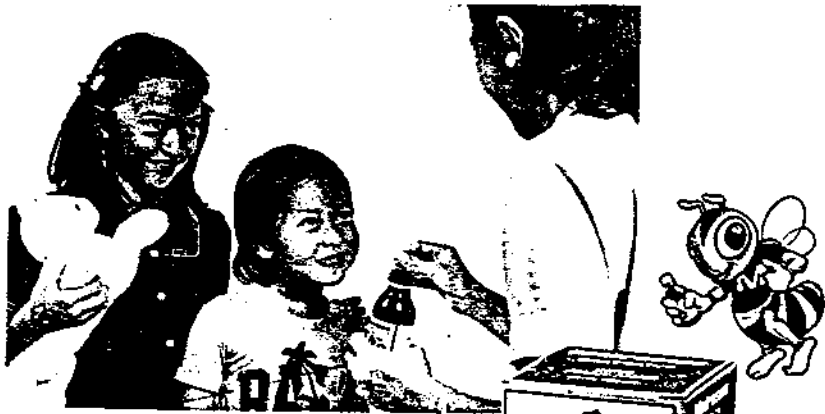
Bronchicum

PENAKLUK BATUK TANPA NGANTUK

No Reg DL 2010875-1

Anak-anak senang Melrosum...

Obat Batuk dengan Madu murni



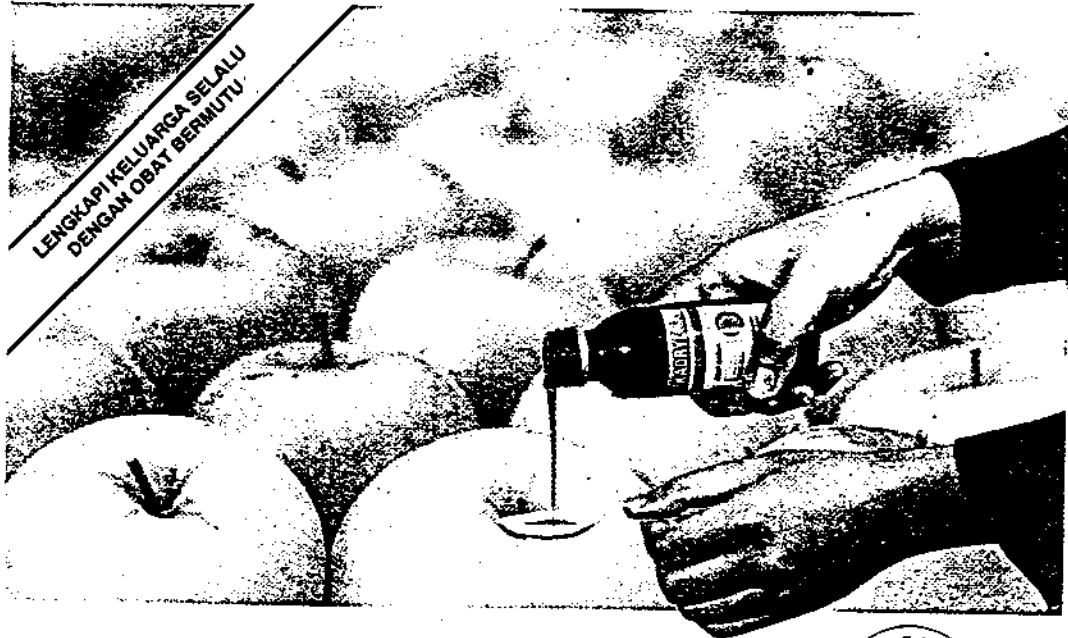
Madu murni adalah obat tradisional yang dipertahankan sampai sekarang untuk menyembuhkan berbagai penyakit, diantaranya batuk. Ditambah dengan ramuan sari tumbuh-tumbuhan berkhasiat lengkaplah khasiat Melrosum untuk menghilangkan batuk sekaligus meningkatkan daya tahan tubuh anak-anak. Hanya Melrosum pilihan tepat untuk batuk anak Anda.



No. Reg. DL 2010874

Melrosum® Obat Batuk dengan Madu murni

LINGKAPI KELUARGA SELALU
DENGAN OBAT BERMITU.

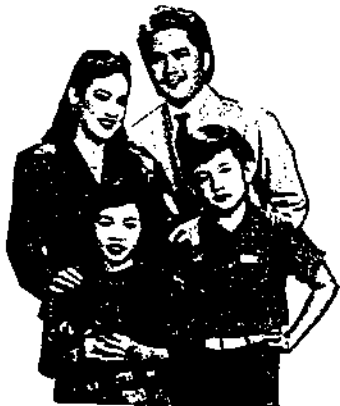


IKADRYL[®] Syrup

Obat Batuk dengan Rasa Apel Segar



IKADRYL adalah obat batuk yang diformulasikan secara tepat. IKADRYL menekan batuk di pusat syaraf, juga mencairkan dahak dan lendir dari tenggorokan. Rasa apel IKADRYL yang segar sangat disukai anak-anak dan orang dewasa. IKADRYL memang diciptakan sebagai obat batuk keluarga.



IKADRYL[®]

Obat batuk untuk keluarga
Tersedia Kemasan
60 ml & 100 ml

Diproduksi oleh
PT. IRAPHARMINDO PUTRAMAS
PHARMACEUTICAL LABORATORIES
JAKARTA - INDONESIA
P.O. BOX 188/JAF 13061