

## DAFTAR PUSTAKA

- Depkes RI, 2016, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 73 Tahun 2016* tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek, Jakarta.
- Depkes RI, 2017, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 9 Tahun 2017* tentang Apotek, Jakarta.
- Dinkes. 2018. *10 Penyakit Terbesar Tahun 2018 di Kota Pematangsiantar*. Medan. Kemenkes RI. 2017. *Profil Penyakit Tidak Menular Tahun 2016*. Jakarta.
- Gormer B., 2008, *Farmakologi Hipertensi Golongan Obat*, Terjemahan., Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press), Jakarta, Indonesia.
- Kimia Farma Sistem Informasi (KIS) 2019, *Pareto Resep Kredit Dan Tunai* Pematangsiantar.
- MIMS. 2015/2016. *Petunjuk Konsultasi Edisi 5*. Jakarta: BIP Kelompok Gramedia.
- MIMS. 2018/2017. *Petunjuk Konsultasi Edisi 18*. Jakarta: BIP Kelompok Gramedia.
- Notoatmodjo, S.2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Noviana T., 2016, *Evaluasi Interaksi Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien* Paul A. S.dkk. 2013. *Based Guideline For The Management of High Blood*.
- Pos.kimiafarma.co.id *Pareto Resep Kredit Dan Tunai*, 2020. Apotek Kimia Farma No.29 Pematangsiantar.
- Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI, 2014. *Hipertensi Infodatin*. Jakarta Selatan. *Rawat Inap di Bangsal Cempaka RSUD*

*Panembahan Senopati Bantul Periode Agustus 2015, Skripsi, Universitas Sanata Dharma.*

Riskesdas 2018. *Hasil Utama Riskesdas 2018.* Jakarta Syamsuni. 2007.

Soenarta A.A., Erwinanto and Mumpuni A.S.S., 2015, *Pedoman Tatalaksana Hipertensi Pada Penyakit Kardiovaskular*, 1st ed., Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskuler Indonesia (PERKI), Jakarta.

Sugiyono, 2017, *metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D* : Bandung

Syamsuni, Drs. H . A . 2007, *Ilmu Resep.* Jakarta : EGC.

Wahyuningtiyas D.A., 2015, *Analisis Efektivitas Biaya Terapi Antihipertensi pada Pasien Hipertensi Rawat Inap di Rumah Sakit Umum Daerah Dr.Moewardi Tahun 2014*, Skripsi, Dalam Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

Widarika dan Herma. 2017. *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis Vol. III, NO.2.*Magelang.

Lampiran 1 : Pengambilan Data Pareto Resep Tunai Dari Program Apotek

The screenshot shows a software window titled "Analisis" with a subtitle "Pareto / Kelompok Barang". In the top-left corner, there is a checked checkbox labeled "Data History". The main area of the window is a light pink color. Centered in this area is a smaller window with a light blue header that reads "APT. KF NO.29 (APP) P.SIANTAR". Below the header, there is a field for "Kode Outlet" with the value "2020213002, APT. KF NO." and a dropdown arrow. The window contains several sections of controls:

- Tanggal Penjualan Produk:** Two date pickers showing "01/01/2019" and "31/01/2019" with "s/d" between them.
- Product Grouping:** Three radio buttons: "Produk" (selected), "Pabrik", and "Seluruh Pabrik".
- Sorting and Printing:** Two radio buttons: "Urut Qty" (selected) and "Urut Nilai". To the right is a "Cetak sampai:" label followed by a text input field containing "100" and a percentage sign "%".
- Print Button:** A large green button labeled "Cetak".
- Filter List:** A vertical list of radio buttons on the right side: "Seluruh", "OTC", "Resep" (selected), "UPDS", "Kredit", "Enggro", and "Retur".

Lampiran 2 : Pengambilan Data Pareto Resep Kredit Dari Program Apotek

Analisis

**Pareto / Kelompok Barang**

Data  
 History

**APT. KF NO.29 (APP) P.SIANTAR**

Kode Outlet : 2020213002, APT. KF NO. ▾

**Tanggal Penjualan Produk**

01/01/2019 s/d 31/01/2019

Produk  Pabrik  Seluruh Pabrik

Urut Qty  Urut Nilai  % Cetak sampai:

**Cetak**

Seluruh  
 OTC  
 Resep  
 UPDS  
 Kredit  
 Enggro  
 Retur

### Lampiran 3 : Data Text Files Resep Tunai Januari 2019

PT. Kinia Farna Apotek

APT. KF NO.29 (APP) P.SIANTAR  
JL. SUTOMO NO. 63  
Pematang Siantar

PARETO PENJUALAN PRODUK  
01/01/2019 s/d 31/01/2019

KELOMPOK PENJUALAN RESEP  
Pareto Kuantitas Jual

Perhitungan sampai 100%

No.	Nama Obat	Satuan	Nama Pabrik	Nama Kreditur	Qty	Nilai Jual	%	Kumulatif	Freq R/	Freq Eng	
1	FOLAPLUS KPL@100	KPL	NEPROFARM	Tidak ada Kreditur	835,0	1.141.445	0,47	0,47	32	-	0
2	SINDROLIN CAP@30	KPL	KALBE FARMA	Tidak ada Kreditur	75,0	8.327.748	3,42	3,89	63	-	0
3	HEXILON 4MG TAB@50	TAB	KALBE FARMA	Tidak ada Kreditur	725,0	2.370.600	1,22	5,11	49	-	0
4	CLAVANOX 500MG TAB@30	TAB	KALBE FARMA	Tidak ada Kreditur	663,0	11.263.172	4,91	10,03	59	-	0
5	BUSCOPAN PLUS FCT	TAB	BOEHRINGER INGELHEIM	Tidak ada Kreditur	517,0	2.210.710	1,20	11,22	36	-	0
6	ANVOMER 86 TAB@50	TAB	DEVA MEDICA	Tidak ada Kreditur	480,0	1.685.280	0,69	11,91	17	-	0
7	KALMEDO 500MG CAP@100	KPS	KALBE FARMA	Tidak ada Kreditur	470,0	1.550.170	0,68	12,59	25	-	0
8	FOLDA TAB@30	TAB	SINELI	Tidak ada Kreditur	450,0	2.727.000	1,12	13,71	17	-	0
9	CEFTIXIME 100MG CAP@30 GHX	KPS	HEXPHARM JAWA	Tidak ada Kreditur	445,0	1.430.852	0,59	14,30	19	-	0
10	CEFTINAX 10MG TAB@30	TAB	KALBE FARMA	Tidak ada Kreditur	441,0	3.079.515	1,26	15,56	62	-	0
11	ASAMNEX 500MG TAB@30	TAB	METISKA FARMA	Tidak ada Kreditur	373,0	2.245.832	0,55	16,12	25	-	0
12	PROHELIC CAP@30	KPS	PROMED RAHARJUDO PHARM IND	Tidak ada Kreditur	365,0	2.242.620	1,17	17,28	14	-	0
13	FERRITIN TAB@30	TAB	DEVA MEDICA	Tidak ada Kreditur	345,0	1.262.010	0,52	17,80	16	-	0
14	PROMAVIT CAP@30	KPS	LAP1	Tidak ada Kreditur	345,0	1.514.205	0,62	18,42	15	-	0
15	CAL-95 KPL@30	KPL	LAP1	Tidak ada Kreditur	335,0	2.335.325	0,96	19,38	14	-	0
16	OSSORAL 300MG KPL@30	KPL	DEVA MEDICA	Tidak ada Kreditur	330,0	1.179.240	0,51	20,20	16	-	0
17	HISTRIN 10MG TAB@30	TAB	FERRON PAR PHARM	Tidak ada Kreditur	310,0	1.019.330	0,79	20,99	35	-	0
18	CEFTIXIME 200MG CAP@100 GHX	KPS	DEVA MEDICA	Tidak ada Kreditur	293,0	1.684.257	0,69	21,68	28	-	0
19	PROFYLTHIURACIL 100 MG TAB @	TAB	DEVA MEDICA	Tidak ada Kreditur	275,0	155.550	0,07	21,75	6	-	0
20	ARKINE KAP @ 100	KPL	PYRIDAM	Tidak ada Kreditur	257,0	235.155	0,10	21,84	8	-	0
21	METHYL PREDNISOLON 4MG GHX	TAB	DEVA MEDICA	Tidak ada Kreditur	238,0	146.688	0,06	21,90	16	-	0
22	TREMEZCA TAB@100	TAB	SANBE FARMA	Tidak ada Kreditur	233,0	472.291	0,19	22,10	23	-	0
23	KETOROLAC 10MG TAB@100 GHX	TAB	NOVELL PHARM	Tidak ada Kreditur	213,0	894.387	0,37	22,46	14	-	0
24	NATRIKIT CAP@30	KPS	BEANOPHARM	Tidak ada Kreditur	210,0	844.530	0,35	22,81	7	-	0
25	EVGARD FORTE KPL@30	KPL	PROMED RAHARJUDO PHARM IND	Tidak ada Kreditur	210,0	1.265.330	0,76	23,57	22	-	0
26	FREGO 5MG TAB@50	TAB	KALBE FARMA	Tidak ada Kreditur	210,0	1.243.330	0,76	24,33	11	-	0
27	MENTHOL SPIRITUS 100ML	BT	BRATACO	Tidak ada Kreditur	205,0	215.739	0,09	24,46	6	-	0
28	HEXILON 8MG TAB@30	TAB	KALBE FARMA	Tidak ada Kreditur	202,0	1.270.782	0,52	24,99	39	-	0
29	OSCIFFIT TAB@100	TAB	PROMED RAHARJUDO PHARM IND	Tidak ada Kreditur	195,0	390.780	0,16	25,15	6	-	0
30	VALISANBE 5MG TAB@100	TAB	SANBE FARMA	Tidak ada Kreditur	185,0	100.085	0,04	25,19	10	-	0
31	BLEDISTOP 10MG TAB@100	TAB	SANBE FARMA	Tidak ada Kreditur	185,0	146.150	0,06	25,25	10	-	0
32	PONSTAN 500MG KPL@100	KPL	PATZER	Tidak ada Kreditur	180,0	682.180	0,28	25,58	18	-	0
33	CRONIE 10 MG TAB @ 100	TAB	FERRON PAR PHARM	Tidak ada Kreditur	170,0	437.430	0,30	25,88	10	-	0
34	MULLINFA SOFT CAPS	KPS	LANDSON	Tidak ada Kreditur	150,0	719.820	0,30	26,00	5	-	0
35	TORAMINE 10MG TAB@20	TAB	OTTO	Tidak ada Kreditur	140,0	1.024.100	0,42	26,42	12	-	0
36	PRO TB 3 KID 75MG@28	TAB	PHAPROS	Tidak ada Kreditur	140,0	870.520	0,36	26,77	4	-	0
37	CETIRIZINE 10MG TAB@20 GHX	TAB	HEXPHARM JAWA	Tidak ada Kreditur	139,0	71.021	0,03	26,80	32	-	0
38	CLINDAMYCIN 150 MG (GX)	KPS	DEVA MEDICA	Tidak ada Kreditur	135,0	132.300	0,05	26,86	9	-	0
39	XILON 4MG TAB@50	TAB	YAHARANI BETA FARMA	Tidak ada Kreditur	135,0	513.540	0,21	27,07	12	-	0
40	CEFSAN 100MG CAP@30	KPS	KALBE FARMA	Tidak ada Kreditur	135,0	4.245.110	1,78	28,85	19	-	0
41	RANITIDINE 150MG TAB@100 GHX	TAB	DEVA MEDICA	Tidak ada Kreditur	134,0	41.138	0,02	29,87	3	-	0
42	BRAXIDIN TAB@100	TAB	SANBE FARMA	Tidak ada Kreditur	131,0	202.254	0,08	29,95	7	-	0
43	REGUMEN TAB@30	TAB	SANBE FARMA	Tidak ada Kreditur	128,0	689.152	0,28	29,24	11	-	0
44	FOLAC TAB	TAB	OTTO	Tidak ada Kreditur	125,0	146.250	0,06	29,30	6	-	0
45	ISOSORBID DINITRAT 5 MG (VARIM	TAB	YARINDO	Tidak ada Kreditur	121,0	18.578	0,01	29,30	24	-	0
46	COMPERIDON 10 MG TAB @ 50 (HEX	TAB	HEXPHARM JAWA	Tidak ada Kreditur	120,0	222.320	0,09	29,39	12	-	0
47	ACTHARONCIN 500 MG TABLET SAL	TAB	UP. KINIA FARMA JAKARTA	Tidak ada Kreditur	120,0	1.735.680	0,72	30,12	12	-	0
48	PENTON 100 MG	KPS	IKAPARINDO	Tidak ada Kreditur	120,0	80.780	0,03	30,14	2	-	0
49	CODIPRANT CUM EXPECTORANT SIRO	BT	WACK	Tidak ada Kreditur	119,0	9.671.130	3,97	34,11	104	-	0
50	INTRIZIN 10MG TAB@30	TAB	NEW INTERBAT	Tidak ada Kreditur	112,0	1.015.952	0,42	34,53	12	-	0
51	ETHAMBUTOL 500 MG-STRIP 10X10	BTR	UP. KINIA FARMA BANDUNG	Tidak ada Kreditur	112,0	102.480	0,04	34,57	5	-	0
52	PYRZINANTIDE 500 MG-STRIP 10X	BTR	UP. KINIA FARMA BANDUNG	Tidak ada Kreditur	112,0	51.236	0,02	34,59	5	-	0
53	GILBENCLANIDE 5MG TAB 61F BP-JS	TAB	INDOPARMA	Tidak ada Kreditur	110,0	18.260	0,01	34,60	2	-	0
54	HEFAL 500MG KPL@100	KPL	SANBE FARMA	Tidak ada Kreditur	110,0	209.220	0,09	34,69	10	-	0
55	LANTURAL 400IU CAP@100	KPS	LANDSON	Tidak ada Kreditur	110,0	136.510	0,30	34,99	5	-	0
56	MYONAL 50MG TAB@100	TAB	EISAI	Tidak ada Kreditur	109,0	1.139.850	0,47	35,46	11	-	0
57	VALISANBE INJ@10	AMP	SANBE FARMA	Tidak ada Kreditur	108,0	2.795.588	1,11	36,57	103	-	0
58	INDOXIN 400MG TAB@150	TAB	DEVA MEDICA	Tidak ada Kreditur	105,0	76.860	0,03	36,60	4	-	0
59	MERLOPAN 2 MG @100(MERSI)	TAB	MERSI PHARMACEUTICAL	Tidak ada Kreditur	100,0	430.900	0,18	36,78	7	-	0
60	LAMESON 4MG TAB@100	TAB	LAP1	Tidak ada Kreditur	90,0	465.230	0,19	36,97	7	-	0
61	CEFTI 500MG CAP@100	KPS	SANBE FARMA	Tidak ada Kreditur	90,0	1.389.732	0,57	37,54	10	-	0
62	OSSORAL 300	TAB	DEVA MEDICA	Tidak ada Kreditur	90,0	173.755	0,07	37,61	4	-	0
63	REVLOVIR 400 MG TABLET (100)	TAB	UP. KINIA FARMA BANDUNG	Tidak ada Kreditur	90,0	35.860	0,04	37,65	3	-	0
64	SANMOL 500 MG TAB	TAB	SANBE FARMA	Tidak ada Kreditur	94,0	38.540	0,02	37,67	10	-	0
				Sub Total		91,714,268					

Lampiran 4 : Data Text Files Diubah menjadi Data Exel Untuk Mempermudah Penandaan dan Penghitungan Resep.

No	Nama Obat	Satuan	Qty	%	Freq R/
1	ACARBOSE 100MG TAB@100 GDX	TAB	349	0.25	18
2	ACARBOSE 50MG TAB@100 GDX	TAB	30	0.01	1
3	ACETYLCYSTEIN 200MG CAP@60 GIF	KPS	89	0.06	11
4	ACIDUM SALICYLIC PULV	G	9	0	3
5	ACTIFED SYRUP 60 ML	BT	1	0.01	1
6	ACTOS 15MG TAB@14	TAB	7	0.02	1
7	ACYCLOVIR 400 MG TABLET (100)	TAB	20	0	1
8	ACYCLOVIR KRIM	TUB	2	0	1
9	ADALAT OROS 30MG TAB@30 BPJS	TAB	360	0.51	12
10	ADONA AC-17 50MG/10ML INJ@10	AMP	6	0.05	1
11	AFUCID 2% CR 5GR	TUB	6	0.09	5
12	ALBUMIN-HUMAN 20% 100ML BIOTES	BT	4	2.31	4
13	ALDISA SR CAP@50	KPS	10	0.02	1
14	ALINAMIN F 25MG/10ML INJ	AMP	8	0.04	3
15	ALKOHOL 70% 100ML MOLEX AYUS	BT	1	0	1
16	ALKOHOL 70% 1LT ANMAAK	BT	3.5	0.03	4
17	ALKOHOL 70% 300ML MOLEX	BT	2	0.01	1
18	ALKOHOL 90% 1LT ANMAK	BT	2	0.02	2
19	ALKOHOL 90% 300ML ANMAK	BT	1	0	1
20	ALKOHOL 95% 300ML ANMAK	BT	12	0.05	10
21	ALLERIN EXPECTORANT 60 ML (UN)	BT	1	0	1
22	ALLOPURINOL 100 MG-STRIP 10X10	BTR	444	0.03	19
23	ALLOPURINOL 300 MG (HEXA)	TAB	125	0.01	6
24	ALLORIS TAB @ 100 (SANBE)	TAB	7	0.01	1
25	ALPENTIN 100MG CAP@50	KPS	14	0.02	1
26	ALPENTIN 300MG CAP@50	KPS	20	0.05	1
27	ALPRAZOLAM 0,5 MG TABLET	TAB	20	0	1
28	ALPRAZOLAM 1 MG TABLET	TAB	10	0	1
29	ALXIL FORTE SYR 60ML	BT	1	0.03	1
30	AMBEVEN KAPSULS	KPS	56	0.03	5
31	AMBROXOL 30 MG-STRIP 10X10 TAB	BTR	7	0	2
32	AMBROXOL SIRUP-BT 60 ML	BT	6	0.01	5
33	AMINEFRON TAB@100	TAB	20	0.05	1
34	AMITRIPTYLINE 25 MG TABLET @ 1	TAB	23	0	1
35	AMITRIPTYLINE 25MG TAB GYA ASK	TAB	92	0.01	4
36	AMITRIPTYLINE 25MG TAB@100 GYA	TAB	426	0.03	19
37	AMLODIPIN 5MG TAB@30 GLA BPJS	TAB	9,410.30	0.72	327
38	AMLODIPINE 5 MG-STRIP 5X10 TA	BTR	85	0.03	4
39	AMLODIPINE 10MG TAB@50 BPJS	TAB	11,731.00	0.48	407
40	AMOXICILLIN 500 MG TABLET	TAB	50	0.01	5
41	AMOXSAN 250MG/5ML SYR 60ML	BT	1	0.01	1
42	AMOXSAN 500MG CAP@100	KPS	50	0.06	5
43	AMOXYCILLIN 125 MG/5 ML DS	BT	1	0	1
44	ANALTRAM CPL@30	KPL	50	0.15	4
45	ANTRAIN INJ AMP@5	AMP	359	1.47	157
46	APIDRA SOLOSTAR PEN BPJS	AMP	116	3.81	39