

DAFTAR PUSTAKA

- A., A. F. (2023). *Inventory Cost Reduction With Economic Order Quantity For Filter Spare Part In Aircraft Filling Depot*. *Jurnal Manajemen dan Organisasi*, 310-321.
- Aghniyatun Nadhifa, M. Z. (2022). Analisis Metode ABC (*Always, Better, Control*) dan EOQ (*Economic Order Quantity*) dalam Pengendalian Persediaan Obat pada Klinik Vinca Rosea. *Industrial Engineering Journal*.
- Anand T., G. K. (2013). *ABC-VED Analysis of Drug Store in The Departement of Community Medicine of a Medical Collage in Delhi*. *Indian J Pharm Sei*, 113-117.
- Anna, F. N. (2019). Analisis Pengendalian Persediaan Obat Berdasarkan Metode ABC, EOQ, dan ROP. *Jurnal Manajerial*, 17-24.
- Ariyadi, D. (2021). *Pengendalian Persediaan Obat Generik dengan Menggunakan Metode Analisis Abc, Eoq, dan ROP pada Apotek Citra Sehat Utama di Banjarmasin*. Banjarmasin: Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari.
- Assauri, S. (2016). *Manajemen Operasi Produksi (Pencapaian Sasaran dan Organisasi Berkesinambungan)*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- E. P. Lahu, S. d. (2017). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Guna Meminimalkan Biaya Persediaan pada Dunkin Donuts Manado. *Jurnal EMBA : Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis, dan Akuntansi*, 4175-4184.
- Febriati, H. (2013). *Manajemen Logistik Farmasi Rumah Sakit*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Gitasudarmo, H. I. (2014). *Manajemen Operasi*. Yogyakarta : BPFE.
- Hazimah H., S. Y. (2020). Analisis Persediaan Bahan Baku, *Reorder Point*, dan *Safety Stok* Bahan Baku AD-12. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 675-681.
- Karumarudin, R. (2014). *Analisis Pengendalian Persediaan Tepung Teriu dan Gula Pasir dengan Menggunakan Metode Economic Order Quantity pada Ibu Basuki Bakery Tahun 2014*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Listiyorini, P. I. (2016). *Perencanaan dan Pengendalian Obat Generik dengan Metode Analisis ABC, EOQ, dan ROP*. Surakarta: APIKES Citra Medik.
- Mahatmyo, A. (2014). *Sistem Informasi Akuntansi Suatu Pengantar*. Yogyakarta: Deepublish.

- Prastyorini, J. (2020). Analisis Pengendalian Persediaan Obat dengan Metode ABC, EOQ, dan ROP pada Instalasi Farmasi Rumah Sakit Al-Irsyad Surabaya. *Jurnal Manajemen dan Bisnis*, 140-150.
- Render, J. H. (2014). *Manajemen Operasi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Rikomah, E. (2017). *Farmasi Rumah Sakit*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Seto. (2015). *Manajemen Apoteker*. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Susilowati, S. G. (2018). *Deskripsi Tingkat Pengetahuan dan Persepsi Obat Generik Terhadap Masyarakat yang Berkunjung di Apotek El-Rafa Malang*. Malang: Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang.
- Ulhaq, N. (2016). *Penerapan Pengendalian Persediaan Antibiotik Kelompok A Berdasarkan ABC Indeks Kritis dengan Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ) dan Reorder Point (ROP) di Gudang Farmasi RS Muhammadiyah Taman Puring Tahun 2016*.
- Utari. (2014). *Cara Pengendalian Persediaan Obat Paten dengan Metode Analisis ABC, Metode Economic Order Quantity (EOQ), Buffer Stock, dan Reorder Point (ROP) di Unit Gudang Farmasi RS Zahirah Tahun 2014*. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Yusuf, F. (2016). Studi Perbandingan Obat Generik dan Obat dengan Nama Dagang. *Jurnal Farmanesia*, 5-10.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Nama Obat, Harga, dan Kebutuhan

No	Nama Obat	Jenis	Harga	Kebutuhan
1	MILOZ 5 MG INJEKSI	Injeksi	Rp 31,800	0
2	ACARBOSE 100 MG	Tablet	Rp 1,000	300
3	ACETAR 500ML	Infus	Rp 8,880	0
4	Acetylcystein 200mg cap	Tablet	Rp 755	200
5	Acran Inj	Injeksi	Rp 17,882	0
6	ACTACORT 0,5 MG / 2ML (0.25 MG)	OBAT LUAR	Rp 12,006	0
7	ACTACORT 1 Mg / 2 MI (0,5 MG)	OBAT LUAR	Rp 15,007	0
8	Acyclovir 400 mg	Tablet	Rp 987	300
9	Acyclovir cream	Salep	Rp 4,440	13
10	ADALAT OROS 30MG	Tablet	Rp 9,449	30
11	AFUCID CR 5 GR	OBAT LUAR	Rp 40,959	4
12	Alco drop	Syrup	Rp 58,586	6
13	Alco Plus DMP Syrup	Syrup	Rp 34,121	5
14	Alco plus SYRUP	Syrup	Rp 41,847	4
15	Alganax 0.5	Tablet	Rp 2,720	0
16	Alkohol 70% 1Liter	Cairan	Rp 28,638	0
17	Alkohol 70% 20 Liter	Cairan	Rp 23,595	0
18	Alkohol 70% 5 Liter	OBAT LUAR	Rp 27,040	0
19	ALKOHOL 95% 1 L	-	Rp 35,298	0
20	Allopurinol 100mg	Tablet	Rp 344	1016
21	Allopurinol 300mg	Tablet	Rp 444	100
22	Ambroxol Syr	Syrup	Rp 4,960	0
23	Ambroxol tab	Tablet	Rp 100	500
24	AMIKACIN 250 / 2 ML INJ	Injeksi	Rp 27,195	30
25	Aminophillin Inj	Injeksi	Rp 11,562	21
26	Amitriptilin 25	Tablet	Rp 187	100

27	AMLODIPINE 10 MG	Tablet	Rp 216	900
28	AMLODIPINE 5 MG	Tablet	Rp 162	1744
29	Amoxicillin 500 mg	Tablet	Rp 525	1000
30	Amoxicillin Sirup	Syrup	Rp 4,074	14
31	Amoxsan 500 mg caps	Tablet	Rp 2,747	100
32	Amoxsan Drop	Syrup	Rp 19,148	5
33	Amoxsan Inj	Injeksi	Rp 19,712	0
34	Amoxsan Syr	Syrup	Rp 19,231	3
35	Ampicillin Inj	Injeksi	Rp 8,658	10
36	Anadium Cap	Kapsul	Rp 6,527	30
37	Analsik Cap	Kapsul	Rp 1,374	0
38	Analtram tab	Tablet	Rp 8,658	210
39	Antasida Suspensi	Syrup	Rp 2,749	17
40	Antasida Tab	Tablet	Rp 99	500
41	ANTIMO TAB	Tablet	Rp 380	40
42	Antrain 500 tab	Tablet	Rp 1,416	0
43	Antrain Inj	Injeksi	Rp 4,351	300
44	APIDRA	Injeksi	Rp 90,314	7
45	Apyalis drop	Syrup	Rp 39,960	5
46	Aquadest 25 ml	Infus	Rp 2,955	61
47	Asam Folat 1mg	Tablet	Rp 161	100
48	Asam mefenamat 500	Tablet	Rp 305	3100
49	Asam Tranexamat inj	Injeksi	Rp 3,330	60
50	asam tranexamat tab	Tablet	Rp 1,688	300
51	ASAM VALPROAT 250 MG/5ML	Syrup	Rp 32,634	4
52	Asering 500 ML	Infus	Rp 10,205	80
53	ASI-M	Tablet	Rp 2,253	0
54	Aspar K 300 tablet	Tablet	Rp 3,800	0
55	Astarol 4 mg	Tablet	Rp 1,041	100
56	ATORVASTATIN 10MG	Tablet	Rp 323	30
57	Atorvastatin 20 mg	Tablet	Rp 609	600

58	Atracurium inj 2.5 ml	Injeksi	Rp 18,981	5
59	Aviter powder	Tablet	Rp 22,533	0
60	Azithromycin 200 mg Sirup	Syrup	Rp 42,458	5
61	AZITROMYCIN 500MG	Tablet	Rp 4,083	60
62	BABYDEX-A DIAPER RASH CREAM 20G	OBAT LUAR	Rp 56,367	0
63	BABYDEX-A MS CREAM 30G	OBAT LUAR	Rp 86,719	2
64	BATUGIN	Syrup	Rp 31,600	0
65	Becom C tablet	Tablet	Rp 1,332	100
66	Becom Zet	Tablet	Rp 1,790	0
67	BEDAK SALICYL	OBAT LUAR	Rp 6,000	0
68	Benoson-N 15 gram Cream	Salep	Rp 37,336	0
69	Benoson-N 5 gram Cream	Salep	Rp 17,734	10
70	Besanmag tablet	Tablet	Rp 749	0
71	BETADINE 15 ML	OBAT LUAR	Rp 13,908	0
72	Betadine gargle 100 ML	OBAT LUAR	Rp 25,700	0
73	Betadine sol 1 Liter	Cairan	Rp 192,500	0
74	BETAHISTINE 24 MG	Tablet	Rp 4,496	120
75	BETAHISTINE 6 MG TABLET	Tablet	Rp 699	400
76	BETAMETHASONE CR	Salep	Rp 4,000	0
77	Bexicom Z	Tablet	Rp 1,521	0
78	BIOTHICOL DS	Syrup	Rp 21,062	12
79	Biotichol Forte Sirup	Syrup	Rp 50,366	0
80	Bisolvon Sol	Syrup	Rp 76,428	0
81	Bisoprolol 5	Kapsul	Rp 1,874	100
82	BISOPROLOL2.5MG	Tablet	Rp 433	200
83	BORAGINOL N OINT	Salep	Rp 77,234	0
84	BORAGINOL S OINT	Salep	Rp 104,429	0
85	Borraginol N supp	Salep	Rp 12,183	0
86	Braxidine tablet	Tablet	Rp 999	0
87	Bufect F Syr	Syrup	Rp 17,940	5
88	Bupivacain Inj	Injeksi	Rp 23,477	0

89	Burnazin cream	Salep	Rp 61,871	3
90	CAFEIN CAPS	Kapsul	Rp 10,000	0
91	Cal-95 Tab	Tablet	Rp 5,417	90
92	Calcii Gluconas Inj	Injeksi	Rp 19,092	65
93	Calcium lactat 500	Tablet	Rp 88	2500
94	Calplex D3 Tab	Tablet	Rp 3,108	30
95	CANDERIN DUO	Tablet	Rp 8,492	0
96	Candesartan 16mg	Tablet	Rp 1,632	300
97	Candesartan 8mg	Tablet	Rp 1,110	690
98	Capsul kosong no 0	Kapsul	Rp 59	2000
99	Capsul kosong no 00	Kapsul	Rp 88	2000
100	Capsul kosong no 1	Kapsul	Rp 51	2000
101	Capsul kosong no 2	Kapsul	Rp 48	2000
102	Captopril 12,5	Tablet	Rp 91	500
103	Captopril 25	Tablet	Rp 118	470
104	CARBAMAZEPINE 200 MG (MERSI)	Kapsul	Rp 706	0
105	Caviplex Syrup	Syrup	Rp 9,415	3
106	Caviplex tablet	Tablet	Rp 622	2039
107	CECYL CAP	Kapsul	Rp 2,842	150
108	CEFADROXIL 125 ML	Syrup	Rp 8,000	10
109	Cefadroxil 250mg/5ml	Syrup	Rp 10,695	5
110	CEFADROXIL 500 MG	Tablet	Rp 988	300
111	Cefat 500 Cap	Tablet	Rp 8,866	0
112	Cefat Forte Syr	Syrup	Rp 64,852	7
113	Cefat Syrup	Syrup	Rp 37,546	5
114	Cefazolin Inj	Injeksi	Rp 14,586	10
115	Cefila 100 Cap	Kapsul	Rp 18,648	30
116	Cefila Drop	Syrup	Rp 77,700	7
117	Cefixim syr	Syrup	Rp 10,237	25
118	Cefixime 100	Tablet	Rp 700	800
119	CEFIXIME 200 MG	Kapsul	Rp 2,287	400

120	Cefotaxime Inj	Injeksi	Rp 17,000	170
121	Ceftazidim 1 gram Inj	Injeksi	Rp 18,283	0
122	Ceftriaxon inj	Injeksi	Rp 4,770	60
123	Cefxon 1 gram inj	Injeksi	Rp 184,800	0
124	Cendo Catarlent 15 ml	Salep	Rp 33,688	0
125	Cendo Cenfres	Salep	Rp 23,615	2
126	Cendo cenfresh	OBAT LUAR	Rp 35,485	0
127	Cendo Genta Drop 0,3% 5MI	OBAT LUAR	Rp 29,134	3
128	Cendo Genta Oinment	Salep	Rp 37,348	2
129	Cendo Lyters 15 ml	Salep	Rp 23,102	3
130	Cendo methason	Salep	Rp 12,375	0
131	Cendo Statrol	OBAT LUAR	Rp 18,738	1
132	CENDO XITROL 0.6ML MINIDOZE	OBAT LUAR	Rp 25,027	0
133	CENDO XITROL 5 ml	OBAT LUAR	Rp 25,027	2
134	Centabio salep	OBAT LUAR	Rp 26,862	6
135	Ceptik 100	Tablet	Rp 18,944	60
136	CERADAN ADVANCED 30 GR	OBAT LUAR	Rp 141,525	0
137	CERADAN CREAM 30 GR	OBAT LUAR	Rp 117,938	0
138	CERADAN DIAPER	OBAT LUAR	Rp 108,974	0
139	CERADAN HYDRA 80 GR	OBAT LUAR	Rp 165,113	2
140	CERELAC SOYA REDRICE	SUSU	Rp 9,265	8
141	Cerini Drop	Syrup	Rp 56,485	2
142	Cerini Sirup	Syrup	Rp 36,230	2
143	Cetirizine 10mg	Tablet	Rp 274	300
144	CETIRIZINE DROP	Syrup	Rp 20,513	1
145	CETIRIZINE SYR	Syrup	Rp 4,088	1
146	CINOLON N CR 5 GR	Salep	Rp 16,600	12
147	Cinolon-N 10 gram cream	Salep	Rp 10,922	0
148	Ciprofloxacin 200 mg /100 ml Infus	Infus	Rp 14,219	2
149	CIPROFLOXACIN 500	Tablet	Rp 417	0
150	CITICOLIN 500 MG HJ	Tablet	Rp 3,608	0

151	CITICOLIN INJ	Injeksi	Rp 5,450	5
152	Clabat 500	Tablet	Rp 11,749	0
153	Clabat Forte Syrup	Syrup	Rp 82,728	5
154	Clabat sirup	Syrup	Rp 68,887	13
155	Clamixin 500 Tab	Tablet	Rp 10,823	30
156	Claneksi Inj	Injeksi	Rp 83,874	0
157	Clindamicin 150	Tablet	Rp 643	0
158	Clindamicin 300	Tablet	Rp 1,119	300
159	Clinium Cap 150	Tablet	Rp 4,752	0
160	Clinium Cap 300	Tablet	Rp 6,683	0
161	CLIXID TAB	Tablet	Rp 959	0
162	CLOBAZAM 10MG	Tablet	Rp 949	0
163	Clopidogrel tab	Tablet	Rp 730	130
164	CLOZAPINE 6.25 MG	Tablet	Rp 1,000	0
165	CO-AMOXICLAV 500	Tablet	Rp 3,774	0
166	Cobazim 1000 mcg	Tablet	Rp 3,219	100
167	Cobazim 3000 mcg	Tablet	Rp 7,404	0
168	Codein 10 mg	Tablet	Rp 691	0
169	CODEIN 15 MG	Tablet	Rp 1,245	0
170	Codein 20 mg	Tablet	Rp 1,638	0
171	Codikaf 10 Tab	Tablet	Rp 874	0
172	Codikaf 15 tab	Tablet	Rp 1,044	0
173	Codikaf 20	Tablet	Rp 1,732	0
174	Codipront 10 caps	Tablet	Rp 9,130	0
175	CODITAM TABLET	Tablet	Rp 4,551	0
176	Colme TM 8 ML	OBAT LUAR	Rp 27,434	0
177	Colsancetine Inj	Injeksi	Rp 13,403	0
178	Coltin Capsul	Kapsul	Rp 3,730	160
179	COMBIVENT 2,5 NEBUL	OBAT LUAR	Rp 13,700	0
180	COROSORB TAB	Tablet	Rp 466	700
181	Cortamin sirup	Syrup	Rp 37,340	1

182	Cortamine tab	Tablet	Rp 2,318	50
183	Coten 100	Tablet	Rp 15,568	30
184	Cotrimoxazole 480	Tablet	Rp 240	400
185	Cotrimoxazole sirup	Syrup	Rp 3,078	20
186	CTM 4	Tablet	Rp 68	183
187	CURCUMA FORCE TAB	Tablet	Rp 877	0
188	Cyclofem inj	Injeksi	Rp 9,324	60
189	D 10 + 1/5 Ns	Infus	Rp 13,250	5
190	D 10%	Cairan	Rp 7,265	20
191	D 40 %	Cairan	Rp 7,770	4
192	d 5 %	Cairan	Rp 8,454	60
193	d 5 % + 1/4 Ns	Infus	Rp 12,486	80
194	d 5% + 1/2 NS	Infus	Rp 12,552	120
195	Daily D3 1000	Tablet	Rp 1,722	120
196	DAZOLIN N OVULA	OBAT LUAR	Rp 9,335	20
197	DC2 TABLET	Tablet	Rp 7,326	0
198	DEGIROL TAB	Tablet	Rp 1,320	0
199	DEHYDRALYTE	Syrup	Rp 12,488	24
200	Demacolin	Tablet	Rp 495	694
201	Depo Neo inj	Injeksi	Rp 7,095	0
202	Dermanide 10 g cream	Salep	Rp 24,786	0
203	DERMOVEL 10GR	Salep	Rp 68,432	2
204	DERMOVELL CR 5 GR	OBAT LUAR	Rp 41,958	0
205	Desolex lotion	Salep	Rp 27,671	0
206	Desolex lotion 30ml	OBAT LUAR	Rp 56,226	2
207	DESTAVEL TAB	Tablet	Rp 5,661	0
208	Dexamethasone 0.5mg tab	Tablet	Rp 145	500
209	Dexamethasone Inj	Injeksi	Rp 999	140
210	Dexprofen 25mg Tab	Tablet	Rp 4,762	0
211	Dexprofen Injeksi	Tablet	Rp 30,303	5
212	Dextromethorphan 15	Tablet	Rp 36	0

213	Diagit Tab	Tablet	Rp 1,809	300
214	Diane	Tablet	Rp 163,503	1
215	DIAZEPAM RECTAL TUBE 10 MG/2.5 ML	OBAT LUAR	Rp 29,748	0
216	DIAZEPAM RECTAL TUBE 5 MG/2.5 ML	OBAT LUAR	Rp 19,825	0
217	DICOM TABLET	Tablet	Rp 1,800	0
218	Diflam 50 Tab	Tablet	Rp 2,897	100
219	Digenta Cream	Salep	Rp 63,736	6
220	DIMENHIDRINAT TAB	Tablet	Rp 200	0
221	dionicol syr	Syrup	Rp 8,525	0
222	Diphenhydramin inj	Injeksi	Rp 2,331	390
223	DISFLATYL	Tablet	Rp 600	0
224	dobutamin 50mg/ml inj	Injeksi	Rp 27,591	0
225	Dolones cream	Salep	Rp 43,748	1
226	Dom Tablet	Tablet	Rp 3,730	30
227	DOMINE INJ	Injeksi	Rp 88,000	0
228	Domperidon drop	Syrup	Rp 4,950	0
229	domperidon syr	Syrup	Rp 11,489	2
230	Domperidone 10 tab	Tablet	Rp 232	300
231	Dopamet 250 Tab	Tablet	Rp 2,398	100
232	Dulcolax Supp	OBAT LUAR	Rp 27,217	5
233	DULCOLAX SUPP ANAK	OBAT LUAR	Rp 19,432	0
234	Dulcolax Tablet	Tablet	Rp 1,632	0
235	Durogesic 25 micro	OBAT LUAR	Rp 215,500	0
236	Durogesic patch 12 Matrix	Injeksi	Rp 132,867	0
237	DUTASTERIDE TAB	Tablet	Rp 5,900	0
238	Elkana CL Syrup	Syrup	Rp 43,664	7
239	Elkana Tablet	Tablet	Rp 708	500
240	Elox Cream	Salep	Rp 37,296	0
241	EPERISONE 50MG TAB	Tablet	Rp 2,498	90
242	Epexol Drop	Syrup	Rp 32,884	6
243	Epexol Syrup	Syrup	Rp 15,152	1

244	Epexol tab	Tablet	Rp 730	0
245	Ephedrin	Tablet	Rp 49	0
246	Ephedrin HCL Inj	Injeksi	Rp 24,975	0
247	Epineprine Inj	Injeksi	Rp 10,500	74
248	Episan Suspensi	Syrup	Rp 42,749	5
249	Erisanbe 200 Cheweble	Tablet	Rp 1,417	0
250	Erlamol drop	Syrup	Rp 9,250	0
251	Erlamycetin tetes mata	Salep	Rp 9,990	3
252	Erlamycetin Tetes Telinga	Salep	Rp 8,255	0
253	Erysanbe 500 Tab	Tablet	Rp 2,579	100
254	Erysanbe Syr	Syrup	Rp 22,519	4
255	Erythromicin 250 Tablet	Tablet	Rp 499	0
256	ERYTHROMYCIN SYR 60 ML	Syrup	Rp 11,550	0
257	Etabion caps	Kapsul	Rp 235	0
258	etanyl 0.05 mg/ml	Injeksi	Rp 41,070	0
259	ETHIGOBAL 500 MG	Kapsul	Rp 1,904	0
260	ETORICOXIB 90 MG	Tablet	Rp 3,885	0
261	Evothy 300 Cap	Tablet	Rp 10,567	0
262	Extension tube for syringe pump 150cm	Salep	Rp 6,105	5
263	FARIZOL SYR	Syrup	Rp 6,127	6
264	FARSIRETIC TABLET	Tablet	Rp 283	0
265	FENOFIBRAT 100MG	Kapsul	Rp 1,332	0
266	Fenris sirup	Syrup	Rp 24,464	5
267	Fentanyl Inj	Injeksi	Rp 40,700	0
268	FERRIS DROP	Syrup	Rp 33,023	5
269	FERRIS SYR	Syrup	Rp 33,023	0
270	Ferro-K Drop	Syrup	Rp 24,975	0
271	Ferro-K Susp	Syrup	Rp 29,138	0
272	Fertin 50	Tablet	Rp 13,069	110
273	Fetavita	Kapsul	Rp 6,868	0
274	Fetik Supp	Salep	Rp 11,975	80

275	FG Troches	Tablet	Rp 1,494	0
276	Fladystin Ovula	OBAT LUAR	Rp 14,624	20
277	Flamar Gel	Salep	Rp 14,319	2
278	FLAMICORT 10MG/ML IAD	Injeksi	Rp 138,750	0
279	FLAMICORT 40MG/ML IM	Injeksi	Rp 133,200	0
280	Fleet Enema	OBAT LUAR	Rp 86,580	1
281	Flixotide	OBAT LUAR	Rp 21,054	0
282	Floragyn Caps	Tablet	Rp 12,876	0
283	FLUCONAZOLE KAPS	Kapsul	Rp 11,300	0
284	FLUIMUCIL INJ	Injeksi	Rp 64,650	0
285	Flunarizine 10 MG Tab	Tablet	Rp 2,472	300
286	FLUNARIZINE 5 MG	Tablet	Rp 1,132	100
287	Folamil genio	Kapsul	Rp 3,774	30
288	Folavit 1 mg	Tablet	Rp 1,628	0
289	Folavit 400	Tablet	Rp 791	1000
290	Forasi Tab	Tablet	Rp 1,665	0
291	FORCE D 5000 IU	Tablet	Rp 3,108	120
292	FORDERM CR 10 GR	OBAT LUAR	Rp 41,070	1
293	FORELAX 50 MG	Tablet	Rp 3,652	0
294	Forumen ear drop	Salep	Rp 28,105	0
295	FRESCARE LAVENDER	OBAT LUAR	Rp 10,586	0
296	FRESCARE GREEN TEA	OBAT LUAR	Rp 10,586	0
297	FRESCARE MAA STRONG	OBAT LUAR	Rp 10,586	0
298	FRESCARE ORIGINAL	OBAT LUAR	Rp 10,586	0
299	FRESCARE SPLASH FRUITY	OBAT LUAR	Rp 10,586	0
300	Fuladix cream	Salep	Rp 48,840	1
301	Fungasol 200 Tab	Tablet	Rp 4,040	150
302	Furamin inj 10ml	Injeksi	Rp 13,708	0
303	Furosemid 40 Tab	Tablet	Rp 244	100
304	FUROSEMIDE 20 ML INJ < BERNO>	Injeksi	Rp 3,485	27
305	Futrolit Infus	Infus	Rp 57,965	1

306	GABAPENTIN 100 MG	Kapsul	Rp 2,775	0
307	GABAPENTIN 300 MG	Kapsul	Rp 3,868	100
308	Galepsi 300	Tablet	Rp 9,324	0
309	GARABIOTIC CREAM	Salep	Rp 9,586	0
310	Gardasil Inj 0.5 ML	Injeksi	Rp 954,086	0
311	Gastridin 150 Tab	Tablet	Rp 4,313	100
312	Gastridin Inj	Injeksi	Rp 19,314	10
313	GELAFUSAL INF	Infus	Rp 199,800	3
314	Gelofusin	Injeksi	Rp 281,500	0
315	Genalten Cream	Salep	Rp 3,671	10
316	Gentamicin Sulfate Krim	Salep	Rp 2,531	22
317	Gentamicin Tetes Mata	Salep	Rp 4,561	0
318	Gentamycin Inj	Injeksi	Rp 6,161	280
319	Getidin Inj	Injeksi	Rp 17,016	30
320	Gitas Inj	Injeksi	Rp 20,666	15
321	Gitas Plus	Tablet	Rp 4,668	150
322	Glibenklamide	Tablet	Rp 139	80
323	GLICLAZIDE 80 MG	Tablet	Rp 403	100
324	GLIKODERM 35 SOL PER 1ML	OBAT LUAR	Rp 4,362	0
325	GLIKODERM CLARYFYING FC GEL +PHA 4% 100ML	OBAT LUAR	Rp 30,619	0
326	GLIKODERM CLARYFYING FC GEL 100ML	OBAT LUAR	Rp 25,920	4
327	GLIKODERM PEEL NEUTRALIZER	OBAT LUAR	Rp 82,418	0
328	Glimepiride 1 mg	Tablet	Rp 211	200
329	Glimepiride 2 mg	Tablet	Rp 259	780
330	Glimepiride 4 mg	Tablet	Rp 386	0
331	Grantusif Tab	Tablet	Rp 372	200
332	Guaiifenesin 100mg	Tablet	Rp 81	400
333	GUAIFENESIN TAB 100MG/ INTI JAYA	Tablet	Rp 71	0
334	H2 O2 3%	OBAT LUAR	Rp 42,402	0
335	HCT	Tablet	Rp 182	200

336	HECOSAN SYR	Syrup	Rp 42,665	3
337	Heptasan Tab	Tablet	Rp 444	0
338	Hi Bone Tab	Tablet	Rp 3,175	30
339	HIDROCORTISON 1%	Salep	Rp 4,307	12
340	Hidrokortison Salep	Salep	Rp 5,828	14
341	Histigo Tab	Tablet	Rp 503	50
342	Histolan tab	Tablet	Rp 4,718	100
343	HOT IN CREAM TUBE 60 ML	OBAT LUAR	Rp 15,851	0
344	hufabion	Tablet	Rp 310	400
345	HYOSCINE N-BUTYLBROMIDE INJ	Injeksi	Rp 18,648	60
346	HYOSCINE TAB	Tablet	Rp 1,243	100
347	Hyperhep 0,5 ml	Injeksi	Rp 1,375,000	0
348	Ibuprofen 200 mg tab	Tablet	Rp 127	0
349	Ibuprofen 400 MG tab	Tablet	Rp 245	200
350	ibuprofen syr	Syrup	Rp 5,550	1
351	IMBOOST FORCE COUGH KIDS	Syrup	Rp 34,910	0
352	immu-cea syr	Syrup	Rp 63,641	0
353	immu-cea tab	Tablet	Rp 6,974	14
354	Imunos Plus	Tablet	Rp 9,768	0
355	Inbion Capsul	Tablet	Rp 1,996	400
356	Inclarin tablet	Tablet	Rp 4,120	50
357	Indexon Inj	Injeksi	Rp 9,335	5
358	Indexon Tablet	Tablet	Rp 579	500
359	Indop Inj	Injeksi	Rp 26,681	0
360	INERSON SALEP 15GR	OBAT LUAR	Rp 60,839	2
361	INF TAB	Tablet	Rp 9,990	0
362	Inlacin 100	Tablet	Rp 5,225	0
363	Inlacta 500 DHA	Tablet	Rp 4,829	180
364	Inmatrol TM 5 ML	OBAT LUAR	Rp 31,289	2
365	INTERDOXIN 100MG CAP	Kapsul	Rp 5,730	20
366	Interflox 500	Tablet	Rp 12,168	24

367	Interhistin Tablet	Tablet	Rp 574	200
368	INTERLAC + VIT D3	Tablet	Rp 7,425	60
369	Interlac Drop	Syrup	Rp 224,400	0
370	Interlac Sachet	Sachet	Rp 7,146	300
371	Interlac tablet	Tablet	Rp 6,760	30
372	Intermoxyl 500 Kapsul	Tablet	Rp 2,810	100
373	Intermoxyl Inj	Injeksi	Rp 25,752	10
374	Intermoxyl Syrup	Syrup	Rp 31,900	0
375	Interpec Syr 15	Syrup	Rp 33,993	1
376	Interpec Tab	Tablet	Rp 1,140	500
377	Intervask 10 Mg	Tablet	Rp 9,754	40
378	Intervask 5 Mg	Tablet	Rp 5,601	30
379	Interxanthine Caps	Tablet	Rp 8,369	30
380	Interzink 20 Tab	Tablet	Rp 3,520	0
381	Interzink Syrup	Syrup	Rp 32,110	29
382	Interzol Cream	Salep	Rp 19,314	0
383	Intidrol 4 Tab	Tablet	Rp 3,094	0
384	Intrizin Drop	Syrup	Rp 66,955	10
385	Intrizin Syrup	Syrup	Rp 47,641	21
386	Invomit 4 Inj	Injeksi	Rp 29,293	10
387	Invomit 4 Tab	Tablet	Rp 13,351	36
388	Invomit 8 Inj	Injeksi	Rp 67,760	0
389	Invomit 8 Tab	Tablet	Rp 18,831	18
390	IRBESARTAN 300 MG	Tablet	Rp 2,383	30
391	Iremax Tab	Tablet	Rp 855	300
392	Ironyl Tab	Tablet	Rp 2,098	200
393	Isofluran 250 cc	Injeksi	Rp 1,606	500
394	isosorbid dinitrate 5 MG	Tablet	Rp 150	0
395	ISOSORBIDE 10 MG	Tablet	Rp 295	100
396	KAEN 3 B Otsuka	Infus	Rp 11,605	128
397	KAEN MG3	Infus	Rp 14,100	12

398	KALIUM DIKLOFENAC 50 MG	Tablet	Rp 466	100
399	KAPSUL GARAM	Kapsul	Rp 1,500	0
400	KCL 7,4	Cairan	Rp 3,790	25
401	KETAMINE HCL 100 MG INJ	Injeksi	Rp 3,500	19
402	Ketoconazole Cream	OBAT LUAR	Rp 6,004	5
403	Ketoconazole Tab	Tablet	Rp 472	100
404	ketorolac 30mg Inj	Injeksi	Rp 1,119	24
405	Ketricin Ointment	OBAT LUAR	Rp 57,720	11
406	KSR tab	Tablet	Rp 4,250	0
407	KTM Inj 1 ML	Injeksi	Rp 18,204	0
408	L- Acys Cap	Kapsul	Rp 3,197	30
409	L-Bio	Tablet	Rp 7,548	30
410	L-VIT D3 DROP	Syrup	Rp 37,740	2
411	L-Zinc Sirup	Syrup	Rp 35,520	2
412	Labumin cap	Kapsul	Rp 6,660	30
413	Lacons Syrup	Syrup	Rp 34,965	4
414	Lacophen Syrup	Syrup	Rp 31,080	0
415	Lactacyd liquid pink 60 ml	OBAT LUAR	Rp 26,043	2
416	Lactacyd Liquid blue 60 ml	OBAT LUAR	Rp 27,355	3
417	LACTOGEN LACTOFREE 400 GR	SUSU	Rp 128,800	3
418	lactulose syr	Syrup	Rp 28,388	3
419	Lafaloz cr	Salep	Rp 13,764	0
420	Lagesil tablet	Tablet	Rp 1,894	100
421	Lametic 4mg inj	Injeksi	Rp 22,367	0
422	Lanabal Caps	Tablet	Rp 2,137	0
423	Lanocolin 500 Tab	Tablet	Rp 12,561	30
424	Lanfix Syrup	Syrup	Rp 77,700	3
425	LANOS DROP	Syrup	Rp 39,960	4
426	Lansoprazole Caps	Tablet	Rp 900	600
427	LANSOPRAZOLE INJ	Injeksi	Rp 118,950	1
428	Lanturool 200	Tablet	Rp 2,448	100

429	Lapicef drops	Syrup	Rp 55,500	10
430	Lapicef syr 250mg	Syrup	Rp 73,260	1
431	Lapifed Sirup	Syrup	Rp 21,120	0
432	lapifed tab	Tablet	Rp 2,024	0
433	lapimuc drop	Syrup	Rp 33,000	0
434	Lapraz Capsul	Tablet	Rp 10,739	40
435	Laprosin syr	Syrup	Rp 71,040	4
436	Leomoxyl 500 Caps	Tablet	Rp 2,797	100
437	Lepsio Sirup	Syrup	Rp 75,480	2
438	Lesichol 300	Tablet	Rp 9,324	0
439	Lesichol 600	Tablet	Rp 20,717	0
440	Levemir	Injeksi	Rp 189,096	0
441	LEVICA INJ	Injeksi	Rp 60,500	0
442	Levofloxacin 500 Tab	Tablet	Rp 724	50
443	Levofloxacin Infus	Infus	Rp 46,000	3
444	Lidodex Inj	Injeksi	Rp 68,543	0
445	Lidokain Inj	Injeksi	Rp 1,332	90
446	LISINOPRIL 10 MG	Tablet	Rp 604	1100
447	LISINOPRIL 5 MG	Tablet	Rp 391	100
448	Lodia 2 Mg Tablet	Tablet	Rp 874	100
449	Loperamide 2	Tablet	Rp 95	100
450	Loratadine Tab	Tablet	Rp 200	600
451	Lotasbat Cream	Salep	Rp 38,628	2
452	MECOBALAMIN 500 MCG	Tablet	Rp 957	100
453	MECOBALAMIN INJ	Injeksi	Rp 6,660	0
454	Mediamer B6 Tab	Tablet	Rp 2,547	100
455	MEDIKLIN TR GEL 15GR	OBAT LUAR	Rp 40,260	0
456	Mefinal 500	Tablet	Rp 1,166	800
457	Mefinter 500	Tablet	Rp 1,577	100
458	Melafos syr	Syrup	Rp 50,505	2
459	Meloxicam 15 mg	Tablet	Rp 462	200

460	Meloxicam 7.5 mg	Tablet	Rp 275	200
461	Meptin inhalasi 0.3 MI	OBAT LUAR	Rp 7,700	0
462	Meptin Inhalasi 0.5 MI	OBAT LUAR	Rp 6,245	0
463	Meropenem 1 gram	Injeksi	Rp 40,000	1
464	Mertigo	Tablet	Rp 3,397	100
465	Metformin 500 Mg	Tablet	Rp 208	1184
466	Metformin 500 XR	Tablet	Rp 880	0
467	METFORMIN 850 MG	Tablet	Rp 390	0
468	METHISOPRINOL 250 MG/5 ML SYR	Syrup	Rp 55,500	2
469	METHISOPRINOL 500MG	Tablet	Rp 3,330	300
470	methyl ergometrin hcl inj	Injeksi	Rp 3,497	60
471	Methyl prednisolon 4 Tab	Tablet	Rp 222	300
472	Methyl prednisolon 8 Tab	Tablet	Rp 590	200
473	Methyl prednisolon Inj	Injeksi	Rp 16,783	7
474	METHYLERGOMETRINE TAB	Tablet	Rp 1,554	120
475	METHYLPREDNISOLONE 16 MG	Tablet	Rp 408	200
476	metoclopramide inj	Injeksi	Rp 2,472	10
477	METOCLOPROMIDE 10 MG TAB	Tablet	Rp 112	500
478	METOCLOPROMIDE 5MG TABLET	Tablet	Rp 133	0
479	Metronidazol 500 tab	Tablet	Rp 425	100
480	Metronidazole infus	Infus	Rp 12,221	15
481	Meylon 84	Cairan	Rp 6,811	0
482	Miconazole 2% Cr	Salep	Rp 3,954	22
483	MICROGEST 100	Tablet	Rp 10,656	60
484	microgest 200 tab	Tablet	Rp 19,536	30
485	Microgynon KB Libi	Tablet	Rp 19,807	0
486	Microlax	OBAT LUAR	Rp 18,731	11
487	MIDANEST-5 INJ	Injeksi	Rp 17,483	0
488	MIDAZOLAM HCL INJ	Injeksi	Rp 8,250	0
489	MINIASPI 80 MG	Tablet	Rp 551	0
490	Minyak telon Cap Lang 100ml	OBAT LUAR	Rp 24,868	3

491	Minyak Telon Cap Lang 60ml	OBAT LUAR	Rp 14,584	0
492	MIPROS	Tablet	Rp 6,475	0
493	MKP Cap Lang 60 ml	OBAT LUAR	Rp 18,856	5
494	MKP LANG 30 ML	OBAT LUAR	Rp 9,540	0
495	MOISDERM 10%/TUBE 20GR	Salep	Rp 31,063	0
496	MOISDERM 20%/TUBE 20GR	Salep	Rp 46,997	0
497	Molagit Tab	Tablet	Rp 437	0
498	Molinfa	Tablet	Rp 3,497	30
499	Moloco B12 Tab	Tablet	Rp 3,019	60
500	MONELL DROP	Syrup	Rp 37,463	4
501	Morfina 10mg/ml injeksi	Injeksi	Rp 34,359	0
502	Mucohexin Tab	Tablet	Rp 437	0
503	MUPIROCIN CREAM	OBAT LUAR	Rp 18,065	2
504	MUSTELA BARRIER CR 100ML	OBAT LUAR	Rp 126,720	0
505	Mustela Barrier Cream 50 ML	Salep	Rp 63,092	2
506	MY JELLY SACHET 5 gram	OBAT LUAR	Rp 2,201	13
507	Myobat Tab	Tablet	Rp 3,992	50
508	Myotonic tablet	Tablet	Rp 2,794	0
509	NAIRET INJ	Injeksi	Rp 21,645	5
510	Nairet Tab	Tablet	Rp 1,443	0
511	Natrium Diclofenak 50 Tab	Tablet	Rp 286	1946
512	Nebacetin Powder	OBAT LUAR	Rp 24,764	8
513	Neo Kaolana Syrup	Syrup	Rp 11,114	0
514	NEOCATE LCP UPRADED 400 GR	SUSU	Rp 373,676	0
515	Neostigmin inj	Injeksi	Rp 9,990	10
516	NEURALGIN TAB	Tablet	Rp 1,100	0
517	Neurobat F Inj 3 ML	Injeksi	Rp 10,333	20
518	Neurochol	Tablet	Rp 13,662	0
519	Neurodex	Tablet	Rp 454	200
520	Neurohax Tab	Tablet	Rp 1,127	100
521	NEUROSANBE 5000 MG INJ	Injeksi	Rp 17,566	0

522	Neurosanbe Inj	Injeksi	Rp 9,486	40
523	Neurosanbe Plus Tablet	Tablet	Rp 999	90
524	NICARDIPIN 10MG INJEKSI	Injeksi	Rp 36,075	0
525	Nifedin 10 tab	Tablet	Rp 622	0
526	NIFEDIPIN 10 MG	Tablet	Rp 142	400
527	NONEMI TABLET	Tablet	Rp 1,954	0
528	Norestil	Tablet	Rp 1,776	240
529	NOROID CREAM 80ML	OBAT LUAR	Rp 119,919	0
530	NOROID LOTION 200 ML	Salep	Rp 148,750	0
531	Notrixum 25 mg Inj	Injeksi	Rp 56,200	0
532	NOVOMIX	Injeksi	Rp 113,018	5
533	Nubrex 200	Tablet	Rp 6,527	0
534	NUCEF 200MG	Tablet	Rp 24,087	10
535	Nucral Sachet	Sachet	Rp 5,633	75
536	Nucral Tab	Tablet	Rp 1,476	0
537	Nufit Syrup	Syrup	Rp 50,505	2
538	Nufit tab	Tablet	Rp 6,438	0
539	NULACTA CAP	Kapsul	Rp 3,419	0
540	Nulacta Plus	Tablet	Rp 3,419	240
541	NULYN 75 MG	Kapsul	Rp 7,814	20
542	NUPRINOL TAB	Tablet	Rp 7,104	20
543	NURO EF	Kapsul	Rp 5,062	60
544	NUTRI BABY ROYAL PEPTI 400 GR	SUSU	Rp 272,966	1
545	NUTRI BABY ROYAL PLUS CESABIO 400 GR	SUSU	Rp 138,721	0
546	NUZINC SIRUP	Syrup	Rp 26,640	7
547	NUZOLE CAP	Kapsul	Rp 12,432	60
548	Nyndia Drop	Syrup	Rp 30,692	2
549	nystatin drop	Syrup	Rp 19,536	10
550	obh 100 ml	Syrup	Rp 12,765	0
551	OBH iTRASAL	Syrup	Rp 5,344	5
552	obical tab	Tablet	Rp 2,689	0

553	Obipluz Tab	Tablet	Rp 3,136	0
554	Octalbin 25% 100ml	Injeksi	Rp -	0
555	Ocuson Tab	Tablet	Rp 1,207	0
556	ODEX 0.5	Cairan	Rp 75,480	1
557	ODR 4 inj	Injeksi	Rp 28,160	0
558	ODR 8 Inj	Injeksi	Rp 46,620	0
559	ODR syrup	Syrup	Rp 97,680	4
560	OFLOXACIN TETES TELINGA	OBAT LUAR	Rp 32,500	0
561	Oligocare	Tablet	Rp 7,883	0
562	Omeprazol 20mg	Kapsul	Rp 232	500
563	OMEPRAZOLE 40 MG INJ	Injeksi	Rp 23,310	20
564	Ondancetron 4 mg Inj	Injeksi	Rp 4,409	170
565	Ondancetron 8 Inj	Injeksi	Rp 3,286	70
566	Ondancetron 8 tab	Tablet	Rp 262	200
567	ONDANE 4 MG TAB	Tablet	Rp 9,790	10
568	Ondane Inj	Injeksi	Rp 46,620	0
569	Ondane Sirup 60ml	Syrup	Rp 73,815	5
570	Ondansetron 4 tab	Tablet	Rp 1,088	0
571	ONE CLEAN 1 LT/ CHLORIN 1000PPM	Cairan	Rp 11,000	0
572	Oralit	Tablet	Rp 610	0
573	Ostobon Tablet	Tablet	Rp 5,104	30
574	Ovacare	Tablet	Rp 7,935	0
575	Oxoferin Sol	OBAT LUAR	Rp 64,777	0
576	Oxopect Syrup	Syrup	Rp 27,972	3
577	oxytocin inj	Injeksi	Rp 2,303	150
578	Ozid inj	Injeksi	Rp 88,688	0
579	Paket OK	PAKET	Rp 75,800	0
580	Pamol Drop 15 ML	Syrup	Rp 36,165	12
581	Pamol Supp 125	OBAT LUAR	Rp 10,330	108
582	Pamol Supp 250	OBAT LUAR	Rp 15,210	60
583	Pamol syrup	Syrup	Rp 20,602	10

584	Panloc Inj	Injeksi	Rp 105,105	0
585	Panto pump inj	Injeksi	Rp 131,657	2
586	pantoprazol 20 mg tab	Tablet	Rp 7,040	0
587	pantoprazol 40 mg	Tablet	Rp 6,424	0
588	Pantoprazole 40mg Inj	Injeksi	Rp 44,400	20
589	Pantopump 40mg tab	Tablet	Rp 15,741	7
590	Papaverin Tablet	Tablet	Rp 333	0
591	Paracetamol 500 tab	Tablet	Rp 160	622
592	PARACETAMOL DROP (IFARS)	Syrup	Rp 9,604	20
593	paracetamol inf	Infus	Rp 12,001	10
594	Paracetamol Sirup	Syrup	Rp 4,440	30
595	PARASOL CR SPF 33 20GR	OBAT LUAR	Rp 54,000	2
596	Paratusin Tablet	Tablet	Rp 1,290	0
597	Patral Tab	Tablet	Rp 6,305	0
598	Pehacain Inj	Injeksi	Rp 3,707	100
599	Pethidin 100 Inj	Injeksi	Rp 19,658	0
600	Pharolit	Tablet	Rp 1,332	0
601	Phenitoin Inj	Injeksi	Rp 20,563	20
602	Phenobarbital 30mg	Tablet	Rp 187	0
603	PHENOBARBITAL 50 MG INJ	Injeksi	Rp -	0
604	Phenytoin cap	Kapsul	Rp 539	100
605	PHENYTOIN INJ	Injeksi	Rp 20,563	0
606	PHOSPO SODA ORAL SOL	Syrup	Rp 165,000	0
607	Phydion Inj 2 mg	Injeksi	Rp 10,989	5
608	PHYSIOMER BABY	OBAT LUAR	Rp 110,186	0
609	PHYSIOMER BABY HYPERTONIC	OBAT LUAR	Rp 95,991	0
610	PHYTOMENADION INJ 2MG/ML	Injeksi	Rp 5,328	160
611	PICYN 1500MG	Injeksi	Rp 27,750	0
612	Picyn 750 inj	Injeksi	Rp 74,925	0
613	Pimtrakol Sirup	Syrup	Rp 13,316	3
614	Pioglitazon 30mg	Tablet	Rp 3,885	630

615	PIOGLITAZONE 15 MG	Tablet	Rp 2,590	30
616	Piroxicam 10 mg	Tablet	Rp 184	188
617	PLASBUMIN 25% 100ML	Infus	Rp 2,328,780	0
618	Plasminex 500 Inj	Injeksi	Rp 11,156	10
619	Plasminex 500 Tab	Tablet	Rp 2,456	100
620	PLOSA MINI	OBAT LUAR	Rp 4,995	0
621	POLIDEMISIN	OBAT LUAR	Rp 22,087	4
622	POLYSILINE TABLET	Tablet	Rp 1,200	0
623	Ponsamic 500 Tab	Tablet	Rp 1,127	400
624	PREGABALIN 75 MG	Tablet	Rp 2,775	30
625	Prestenol Tab	Tablet	Rp 3,090	0
626	proanes 1% 200MG/20ML	Injeksi	Rp 94,328	0
627	Probiokid Sachet	Tablet	Rp 8,325	120
628	Promavit	Tablet	Rp 3,552	180
629	Promedex	Tablet	Rp 1,416	100
630	Propanolol 10 mg Tab	Tablet	Rp 90	100
631	Propanolol 40 mg Tab	Tablet	Rp 185	0
632	PROPOVOL INJ	Injeksi	Rp 14,985	0
633	PROPYLTHIOURACIL TAB (PTU)	Tablet	Rp 733	0
634	Proris 125 Supp	OBAT LUAR	Rp 5,087	70
635	Prospan sirup	Syrup	Rp 60,118	0
636	PROSTER TAB	Tablet	Rp 5,544	420
637	Prostigmin inj	Injeksi	Rp 12,833	0
638	Proterine 10 Inj	Injeksi	Rp 29,915	10
639	Protop 20 Tab	Tablet	Rp 11,782	14
640	Proza Syrup	Syrup	Rp 77,700	3
641	Proza Tab	Tablet	Rp 9,453	30
642	Psidii Syr	Syrup	Rp 37,620	0
643	Pulmicort 0.25 mg / 0.5 (2 ml)	OBAT LUAR	Rp 22,118	180
644	Pulmicort 0.5 mg / 1 (2 ml)	OBAT LUAR	Rp 15,795	180
645	Pumpitor Inj	Injeksi	Rp 127,996	1

646	Puricemia 300 Tab	Tablet	Rp 2,482	0
647	PZ / NS 100	Infus	Rp 7,384	10
648	PZ / NS 25 ml OTSU	Infus	Rp 6,954	0
649	PZ 3%	Cairan	Rp 36,101	2
650	PZ 500 ML	Infus	Rp 7,673	100
651	PZ/ NS 100 ML SATORIA	Infus	Rp 7,125	0
652	Q cef Syr	Syrup	Rp 38,850	1
653	RAMABION CAP	Kapsul	Rp 310	0
654	Ranicho Syrup	Syrup	Rp 54,945	5
655	Ranitidin 150	Tablet	Rp 235	600
656	RANITIDIN INJ	Injeksi	Rp 1,208	200
657	RD	Infus	Rp 19,745	20
658	Recustein 300 Caps	Tablet	Rp 5,750	0
659	REFAQUIN 15	OBAT LUAR	Rp 62,537	2
660	Remscar gel	OBAT LUAR	Rp 233,100	0
661	Renalyte 200 ML	Syrup	Rp 20,457	0
662	RESPITUS SIRUP 120 ML	Syrup	Rp 43,135	1
663	Rhelafen f syr	Syrup	Rp 19,360	0
664	Rhinofed caps	Tablet	Rp 2,076	0
665	RHINOS SR	Kapsul	Rp 6,693	0
666	Rifampicin 450	Tablet	Rp 3,100	0
667	RIFAMPISIN 600	Tablet	Rp 4,290	0
668	RL 500	Injeksi	Rp 8,498	40
669	RL QUANTUM	Cairan	Rp 7,650	0
670	RUPAFIN TAB	Tablet	Rp 8,059	0
671	Rycef 1 g Inj	Injeksi	Rp 148,718	3
672	Ryzodeg Flextouch	Injeksi	Rp 112,000	0
673	S-26 PH PRO 1	SUSU	Rp 198,000	4
674	S-26 PROMIL 1 400 GR	SUSU	Rp 115,006	12
675	S-26HMF GOLD	SUSU	Rp 19,469	0
676	sagestam inj	Injeksi	Rp 8,880	0

677	Salbutamol 2 mg	Tablet	Rp 150	200
678	Salbutamol 4 mg / Sampharindo	Tablet	Rp 200	0
679	Salticin cream	Salep	Rp 20,763	11
680	Salticin Inj	Injeksi	Rp 17,705	7
681	San B plex drop	Syrup	Rp 16,317	11
682	Sanadryl 120 ml	Syrup	Rp 13,675	0
683	Sanadryl 60 ml	Syrup	Rp 10,115	3
684	SANAZOL SYRUP	Syrup	Rp 29,012	5
685	sanbe c 500	Tablet	Rp 660	0
686	Sanbe Kids Sirup	Syrup	Rp 33,217	6
687	Sanbehest	Infus	Rp 214,835	6
688	SANKORBIN INJ	Injeksi	Rp 25,308	0
689	Sanmag Sirup	Syrup	Rp 21,853	5
690	Sanmag Tab	Tablet	Rp 783	0
691	Sanmol Drop	Syrup	Rp 14,153	10
692	Sanmol Infus	Injeksi	Rp 53,405	4
693	Sanmol Sirup	Syrup	Rp 12,987	29
694	Sanmol Tab	Tablet	Rp 350	500
695	Sanoskin Melladerm	Salep	Rp 155,156	1
696	Sanoskin Oxy	Salep	Rp 259,194	1
697	Sanpicillin 1 g Inj	Injeksi	Rp 14,102	0
698	Sanprima Syrup	Syrup	Rp 22,394	12
699	SANPRIMA TABLET	Tablet	Rp 874	0
700	SANSULIN LOG G DISOPEN	Injeksi	Rp 89,803	10
701	Santa E 100	Tablet	Rp 875	0
702	Santagesik Inj	Injeksi	Rp 3,995	40
703	SANTRAMOL CAPLET	Tablet	Rp 6,827	0
704	Scacid cream	OBAT LUAR	Rp 31,857	3
705	SCAMETRIN CR 30 GR	OBAT LUAR	Rp 54,945	2
706	Sedrofen 500	Tablet	Rp 9,657	30
707	SGM ANANDA GAIN 100 400 GR	SUSU	Rp 94,579	0

708	SGM EKSPLOR GAIN OPTIGROW 400 GR	SUSU	Rp 86,197	0
709	SGM ISOPRO SOY ANANDA 200 GR	SUSU	Rp 29,201	1
710	SGM LLM 200 GR	BOX	Rp 39,122	5
711	Sibital Inj	Injeksi	Rp 15,296	0
712	Silex Syrup	Syrup	Rp 59,346	5
713	SIMVASTATIN 10MG	Tablet	Rp 145	1270
714	SIMVASTATIN 20MG	Injeksi	Rp 414	480
715	Sirplus	Syrup	Rp 11,655	10
716	Sistenol Tab	Tablet	Rp 2,359	70
717	Spasminal tab	Tablet	Rp 896	100
718	SPIRONOLACTONE 100 MG	Tablet	Rp 905	200
719	SPIRONOLACTONE 25 MG	Tablet	Rp 210	0
720	Spironolakton 25 Tab	Tablet	Rp 210	0
721	SPORETIC DS	Syrup	Rp 72,968	5
722	Spyramicin 500 mg	Tablet	Rp 1,941	100
723	Starxon Inj	Injeksi	Rp 181,552	6
724	STERIONE RTU 1L	OBAT LUAR	Rp 51,282	0
725	Stesolid 5 Inj	Injeksi	Rp 23,760	0
726	Stesolid Rectal Tube	Salep	Rp 33,744	0
727	Stesolid Rectal Tube 10 mg/2.5 ml	Salep	Rp 50,394	0
728	STOLAX SUPP	OBAT LUAR	Rp 5,744	6
729	SUCRALBAT SYR	Syrup	Rp 46,354	6
730	sucrafate syr	Syrup	Rp 13,118	25
731	sucrafate syr 200 ml	Syrup	Rp 71,148	0
732	Sulfas Atropin Inj / SA	Injeksi	Rp 3,778	7
733	Sulfas Magnesium 20 % / SM	Cairan	Rp 4,973	6
734	Sulfas Magnesium 40 % / SM	Infus	Rp 5,661	15
735	Sulfitis Tab	Tablet	Rp 3,146	0
736	SUPRAFENID SUPP	OBAT LUAR	Rp 2,997	0
737	Syntocinon Inj	Injeksi	Rp 15,428	10
738	TAMSULOSIN TAB	Tablet	Rp 4,396	0

739	Taxegram Inj	Injeksi	Rp 127,830	2
740	TEKASOL OINTMENT 10 GR	Salep	Rp 40,909	2
741	TEMULA PLUS	Kapsul	Rp 3,552	30
742	Tensicap 12.5 mg tab	Tablet	Rp 3,497	0
743	TENSICAP 25 MG	Tablet	Rp 5,828	50
744	TEOSAL TABLET	Tablet	Rp 250	0
745	Teranol 30 Inj	Injeksi	Rp 29,138	6
746	Terfacef inj	Injeksi	Rp 192,030	0
747	Tetagam P 250 IU	Injeksi	Rp 233,100	2
748	Thecort cream	OBAT LUAR	Rp 42,735	1
749	Theobron Cap	Tablet	Rp 2,060	0
750	Thiampenicol 500	Tablet	Rp 980	100
751	Thiamphenicol Syr 125mg	Syrup	Rp 13,320	0
752	Thyamicin F Syrup	Syrup	Rp 60,517	5
753	Thyamicin 500 caps	Tablet	Rp 3,328	100
754	Thyamicin Syrup	Syrup	Rp 35,892	10
755	Tilidon Syrup	Syrup	Rp 36,890	14
756	Tilidon Tab	Tablet	Rp 3,618	60
757	Tiriz Caps	Kapsul	Rp 3,996	30
758	TIZAD 2 MG	Tablet	Rp 4,795	0
759	TKV TABLET	Tablet	Rp 26,374	0
760	Tofedex Inj	Injeksi	Rp 44,400	0
761	Tofedex Tab	Tablet	Rp 6,660	30
762	Tomit Inj	Injeksi	Rp 10,340	0
763	Tomit Tab	Tablet	Rp 814	0
764	Topazol Inj	Injeksi	Rp 146,520	0
765	Tradyl Inj	Injeksi	Rp 21,000	0
766	Tramadol inj 100mg/2 ml	Injeksi	Rp 5,550	0
767	TRAMADOL TAB	Tablet	Rp 513	150
768	Transpulmin BB 10 gram	Salep	Rp 44,866	5
769	Tremenza tab	Tablet	Rp 1,650	0

770	Triamcinolon inj 10mg	Injeksi	Rp 49,950	0
771	Triclofem Inj	Injeksi	Rp 8,658	20
772	Tricodazole 500	Tablet	Rp 1,457	100
773	Tridex 27B	Infus	Rp 12,598	0
774	Trifed Tab	Tablet	Rp 1,963	600
775	Trilac 10 MG Inj	Injeksi	Rp 107,448	3
776	Trombo Aspilet	Tablet	Rp 861	450
777	Trombophob Gel	Salep	Rp 57,604	5
778	TROMBOPOB 10 GR	OBAT LUAR	Rp 40,376	0
779	Tuzalos Tab	Tablet	Rp 833	0
780	Unalium Tab	Tablet	Rp 4,701	40
781	uresix inj	Injeksi	Rp 9,713	0
782	Urinter	Tablet	Rp 3,718	0
783	URSODEOXYCHOLIC ACID CAP 250 MG	Kapsul	Rp 4,351	150
784	URSOLIC 250 MG	Kapsul	Rp 7,382	90
785	VAKSIN HEPATITIS-B	OBAT LUAR	Rp 64,713	0
786	Valisanbe 2 Tab	Tablet	Rp 213	0
787	Valisanbe 5 Inj	Injeksi	Rp 15,734	0
788	Valisanbe 5 Tab	Tablet	Rp 341	0
789	VENTASAL NEBUL	OBAT LUAR	Rp 5,439	30
790	Ventolin inhaler	OBAT LUAR	Rp 133,698	0
791	Ventolin nebul	OBAT LUAR	Rp 12,800	0
792	VESPERUM DROP	Syrup	Rp 10,496	1
793	VICCILIN-SX 750 MG	Injeksi	Rp 27,750	0
794	VILDI 50 MG TAB	Tablet	Rp 4,482	0
795	VIP ALBUMIN	Kapsul	Rp 8,450	0
796	VIT B PLEX	Tablet	Rp 24	0
797	Vitabrimon cap	Kapsul	Rp 4,403	60
798	VITACID CR 0.025% 15GR	OBAT LUAR	Rp 25,290	2
799	VITACID CR 0.05% 20GR	OBAT LUAR	Rp 37,170	2
800	Vitamin A tab	Tablet	Rp 444	0

801	Vitamin B complex	Tablet	Rp 78	380
802	Vitamin B1-50 mg	Kapsul	Rp 150	490
803	Vitamin B6	Tablet	Rp 54	1000
804	Vitamin C	Tablet	Rp 99	0
805	Vitamin C 250mg	Tablet	Rp 202	370
806	VITAMIN D3 1000 IU	Tablet	Rp 1,665	0
807	Volox 500	Tablet	Rp 33,284	10
808	Vometa Drops	Syrup	Rp 54,723	5
809	VOMETASyr	Syrup	Rp 50,006	10
810	Vomil B6 tab	Tablet	Rp 2,098	200
811	vosedon syr	Syrup	Rp 25,608	0
812	WATER ONE 20 LTR	Cairan	Rp 143,000	0
813	Xilon 4 Tab	Tablet	Rp 2,020	350
814	Yasmin	Tablet	Rp 211,228	0
815	YAZ	Tablet	Rp 253,321	0
816	Zibramax 500	Tablet	Rp 21,189	18
817	Zibramax Syrup	Syrup	Rp 83,916	0
818	ZINC DROP	Syrup	Rp 5,550	0
819	zinc sulfate syr	Syrup	Rp 4,440	20
820	ZINK TAB	Tablet	Rp 442	500
821	ZOROLAL SS	OBAT LUAR	Rp 60,950	0
822	ZOTER 400MG	Tablet	Rp 7,887	0
823	ZOTER SALEP	OBAT LUAR	Rp 37,662	1

Lampiran 2 Analisis ABC Pada Obat Kelompok A

No	Nama Obat	Jenis	Harga	Pemakaian	Harga x Stok	%	Fkum
KELOMPOK A							
1	Pulmicort 0.25 mg / 0.5 (2 ml)	OBAT LUAR	Rp 22.118	180	Rp 3.981.240	2.77%	2.77%
2	Cefotaxime Inj	Injeksi	Rp 17.000	170	Rp 2.890.000	2.01%	4.77%
3	Pulmicort 0.5 mg / 1 (2 ml)	OBAT LUAR	Rp 15.795	180	Rp 2.843.100	1.98%	6.75%

4	Pioglitazon 30mg	Tablet	Rp 3.885	630	Rp 2.447.550	1.70%	8.45%
5	PROSTER TAB	Tablet	Rp 5.544	420	Rp 2.328.480	1.62%	10.07%
6	Interlac Sachet	Sachet	Rp 7.146	300	Rp 2.143.800	1.49%	11.56%
7	Analtram tab	Tablet	Rp 8.658	210	Rp 1.818.180	1.26%	12.82%
8	Gentamycin Inj	Injeksi	Rp 6.161	280	Rp 1.725.080	1.20%	14.02%
9	d 5% + 1/2 NS	Infus	Rp 12.552	120	Rp 1.506.240	1.05%	15.07%
10	KAEN 3 B Otsuka	Infus	Rp 11.605	128	Rp 1.485.440	1.03%	16.10%
11	Fertin 50	Tablet	Rp 13.069	110	Rp 1.437.590	1.00%	17.10%
12	Antrain Inj	Injeksi	Rp 4.351	300	Rp 1.305.300	0.91%	18.01%
13	Sanbehest	Infus	Rp 214.835	6	Rp 1.289.010	0.90%	18.90%
14	Caviplex tablet	Tablet	Rp 622	2039	Rp 1.268.258	0.88%	19.78%
15	Calcii Gluconas Inj	Injeksi	Rp 19.092	65	Rp 1.240.980	0.86%	20.65%
16	Trifed Tab	Tablet	Rp 1.963	600	Rp 1.177.800	0.82%	21.46%
17	Ceptik 100	Tablet	Rp 18.944	60	Rp 1.136.640	0.79%	22.25%
18	HYOSCINE N- BUTYLBROMI DE INJ	Injeksi	Rp 18.648	60	Rp 1.118.880	0.78%	23.03%
19	Pamol Supp 125	OBAT LUAR	Rp 10.330	108	Rp 1.115.640	0.78%	23.81%
20	Starxon Inj	Injeksi	Rp 181.552	6	Rp 1.089.312	0.76%	24.56%
21	Intrizin Syrup	Syrup	Rp 47.641	21	Rp 1.000.461	0.70%	25.26%
22	METHISOPRI NOL 500MG	Tablet	Rp 3.330	300	Rp 999.000	0.69%	25.95%
23	Probiokid Sachet	Tablet	Rp 8.325	120	Rp 999.000	0.69%	26.65%
24	d 5 % + 1/4 Ns	Infus	Rp 12.486	80	Rp 998.880	0.69%	27.34%
25	Fetik Supp	Salep	Rp 11.975	80	Rp 958.000	0.67%	28.01%
26	Asam mefenamat 500	Tablet	Rp 305	3100	Rp 945.500	0.66%	28.66%
27	Mefinal 500	Tablet	Rp 1.166	800	Rp 932.800	0.65%	29.31%
28	Interzink Syrup	Syrup	Rp 32.110	29	Rp 931.190	0.65%	29.96%
29	CEFIXIME 200 MG	Kapsul	Rp 2.287	400	Rp 914.800	0.64%	30.60%
30	Pamol Supp 250	OBAT LUAR	Rp 15.210	60	Rp 912.600	0.63%	31.23%

31	Diphenhydramin inj	Injeksi	Rp 2.331	390	Rp 909.090	0.63%	31.86%
32	SANSULIN LOG G DISPOPEN	Injeksi	Rp 89.803	10	Rp 898.030	0.62%	32.49%
33	Clabat syrup	Syrup	Rp 68.887	13	Rp 895.531	0.62%	33.11%
34	Pantoprazole 40mg Inj	Injeksi	Rp 44.400	20	Rp 888.000	0.62%	33.73%
35	Inlacta 500 DHA	Tablet	Rp 4.829	180	Rp 869.220	0.60%	34.33%
36	PHYTOMENADION INJ 2MG/ML	Injeksi	Rp 5.328	160	Rp 852.480	0.59%	34.92%
37	Nulacta Plus	Tablet	Rp 3.419	240	Rp 820.560	0.57%	35.49%
38	Asering 500 ML	Infus	Rp 10.205	80	Rp 816.400	0.57%	36.06%
39	AMIKACIN 250 / 2 ML INJ	Injeksi	Rp 27.195	30	Rp 815.850	0.57%	36.63%
40	Isofluran 250 cc	Injeksi	Rp 1.606	500	Rp 803.000	0.56%	37.18%
41	Inbion Capsul	Tablet	Rp 1.996	400	Rp 798.400	0.55%	37.74%
42	Folavit 400	Tablet	Rp 791	1000	Rp 791.000	0.55%	38.29%
43	Epineprine Inj	Injeksi	Rp 10.500	74	Rp 777.000	0.54%	38.83%
44	PZ 500 ML	Infus	Rp 7.673	100	Rp 767.300	0.53%	39.36%
45	Candesartan 8mg	Tablet	Rp 1.110	690	Rp 765.900	0.53%	39.89%
46	Ondancetron 4 mg Inj	Injeksi	Rp 4.409	170	Rp 749.530	0.52%	40.41%
47	NUZOLE CAP	Kapsul	Rp 12.432	60	Rp 745.920	0.52%	40.93%
48	Flunarizine 10 MG Tab	Tablet	Rp 2.472	300	Rp 741.600	0.52%	41.45%
49	Xilon 4 Tab	Tablet	Rp 2.020	350	Rp 707.000	0.49%	41.94%
50	Gitas Plus	Tablet	Rp 4.668	150	Rp 700.200	0.49%	42.43%
51	Intrizin Drop	Syrup	Rp 66.955	10	Rp 669.550	0.47%	42.89%
52	LISINOPRIL 10 MG	Tablet	Rp 604	1100	Rp 664.400	0.46%	43.35%
53	URSOLIC 250 MG	Kapsul	Rp 7.382	90	Rp 664.380	0.46%	43.82%
54	URSODEOXY CHOLIC ACID CAP 250 MG	Kapsul	Rp 4.351	150	Rp 652.650	0.45%	44.27%

55	MICROGEST 100	Tablet	Rp 10.656	60	Rp 639.360	0.44%	44.71%
56	Promavit	Tablet	Rp 3.552	180	Rp 639.360	0.44%	45.16%
57	Ketricin Ointment	OBAT LUAR	Rp 57.720	11	Rp 634.920	0.44%	45.60%
58	APIDRA	Injeksi	Rp 90.314	7	Rp 632.198	0.44%	46.04%
59	Fungasol 200 Tab	Tablet	Rp 4.040	150	Rp 606.000	0.42%	46.46%
60	GELAFUSAL INF	Infus	Rp 199.800	3	Rp 599.400	0.42%	46.88%
61	Coltin Capsul	Kapsul	Rp 3.730	160	Rp 596.800	0.41%	47.29%
62	microgest 200 tab	Tablet	Rp 19.536	30	Rp 586.080	0.41%	47.70%
63	Interpec Tab	Tablet	Rp 1.140	500	Rp 570.000	0.40%	48.09%
64	NOVOMIX	Injeksi	Rp 113.018	5	Rp 565.090	0.39%	48.49%
65	Cefixime 100	Tablet	Rp 700	800	Rp 560.000	0.39%	48.88%
66	Cefila 100 Cap	Kapsul	Rp 18.648	30	Rp 559.440	0.39%	49.26%
67	Cyclofem inj	Injeksi	Rp 9.324	60	Rp 559.440	0.39%	49.65%
68	Natrium Diclofenak 50 Tab	Tablet	Rp 286	1946	Rp 556.556	0.39%	50.04%
69	Lapicef drops	Syrup	Rp 55.500	10	Rp 555.000	0.39%	50.43%
70	Cefila Drop	Syrup	Rp 77.700	7	Rp 543.900	0.38%	50.80%
71	Diagit Tab	Tablet	Rp 1.809	300	Rp 542.700	0.38%	51.18%
72	Lansoprazole Caps	Tablet	Rp 900	600	Rp 540.000	0.38%	51.56%
73	BETAHISTINE 24 MG	Tablet	Rp 4.496	120	Rp 539.520	0.37%	51.93%
74	Amoxicillin 500 mg	Tablet	Rp 525	1000	Rp 525.000	0.36%	52.30%
75	Tilidon Syrup	Syrup	Rp 36.890	14	Rp 516.460	0.36%	52.65%
76	Getidin Inj	Injeksi	Rp 17.016	30	Rp 510.480	0.35%	53.01%
77	d 5 %	Cairan	Rp 8.454	60	Rp 507.240	0.35%	53.36%
78	asam tranexamat tab	Tablet	Rp 1.688	300	Rp 506.400	0.35%	53.71%
79	VOMETA SYR	Syrup	Rp 50.006	10	Rp 500.060	0.35%	54.06%
80	Candesartan 16mg	Tablet	Rp 1.632	300	Rp 489.600	0.34%	54.40%
81	Cal-95 Tab	Tablet	Rp 5.417	90	Rp 487.530	0.34%	54.74%

82	Invomit 4 Tab	Tablet	Rp 13.351	36	Rp 480.636	0.33%	55.07%
83	Histolan tab	Tablet	Rp 4.718	100	Rp 471.800	0.33%	55.40%
84	Coten 100	Tablet	Rp 15.568	30	Rp 467.040	0.32%	55.73%
85	OMEPRAZOL E 40 MG INJ	Injeksi	Rp 23.310	20	Rp 466.200	0.32%	56.05%
86	Tetagam P 250 IU	Injeksi	Rp 233.100	2	Rp 466.200	0.32%	56.37%
87	Cefat Forte Syr	Syrup	Rp 64.852	7	Rp 453.964	0.32%	56.69%
88	Ponsamic 500 Tab	Tablet	Rp 1.127	400	Rp 450.800	0.31%	57.00%
89	Rycef 1 g Inj	Injeksi	Rp 148.718	3	Rp 446.154	0.31%	57.31%
90	INTERLAC + VIT D3	Tablet	Rp 7.425	60	Rp 445.500	0.31%	57.62%
91	Pamol Drop 15 ML	Syrup	Rp 36.165	12	Rp 433.980	0.30%	57.92%
92	Gastridin 150 Tab	Tablet	Rp 4.313	100	Rp 431.300	0.30%	58.22%
93	Lapraz Capsul	Tablet	Rp 10.739	40	Rp 429.560	0.30%	58.52%
94	CECYL CAP	Kapsul	Rp 2.842	150	Rp 426.300	0.30%	58.82%
95	Norestil	Tablet	Rp 1.776	240	Rp 426.240	0.30%	59.12%
96	Nucral Sachet	Sachet	Rp 5.633	75	Rp 422.475	0.29%	59.41%
97	Ironyl Tab	Tablet	Rp 2.098	200	Rp 419.600	0.29%	59.70%
98	Vomil B6 tab	Tablet	Rp 2.098	200	Rp 419.600	0.29%	59.99%
99	Clabat Forte Syrup	Syrup	Rp 82.728	5	Rp 413.640	0.29%	60.28%
100	Phenitoin Inj	Injeksi	Rp 20.563	20	Rp 411.260	0.29%	60.57%
101	RD	Infus	Rp 19.745	20	Rp 394.900	0.27%	60.84%
102	ODR syrup	Syrup	Rp 97.680	4	Rp 390.720	0.27%	61.11%
103	Intervask 10 Mg	Tablet	Rp 9.754	40	Rp 390.160	0.27%	61.38%
104	Trombo Aspilet	Tablet	Rp 861	450	Rp 387.450	0.27%	61.65%
105	GABAPENTIN 300 MG	Kapsul	Rp 3.868	100	Rp 386.800	0.27%	61.92%
106	Digenta Cream	Salep	Rp 63.736	6	Rp 382.416	0.27%	62.19%
107	Zibramax 500	Tablet	Rp 21.189	18	Rp 381.402	0.27%	62.45%

108	Neurosanbe Inj	Injeksi	Rp 9.486	40	Rp 379.440	0.26%	62.71%
109	Lancolin 500 Tab	Tablet	Rp 12.561	30	Rp 376.830	0.26%	62.98%
110	Sanmol Sirup	Syrup	Rp 12.987	29	Rp 376.623	0.26%	63.24%
111	FORCE D 5000 IU	Tablet	Rp 3.108	120	Rp 372.960	0.26%	63.50%
112	Pehacain Inj	Injeksi	Rp 3.707	100	Rp 370.700	0.26%	63.76%
113	Ondane Sirup 60ml	Syrup	Rp 73.815	5	Rp 369.075	0.26%	64.01%
114	Atorvastatin 20 mg	Tablet	Rp 609	600	Rp 365.400	0.25%	64.27%
115	SPORETIC DS	Syrup	Rp 72.968	5	Rp 364.840	0.25%	64.52%
116	Thyamicin Syrup	Syrup	Rp 35.892	10	Rp 358.920	0.25%	64.77%
117	Proris 125 Supp	OBAT LUAR	Rp 5.087	70	Rp 356.090	0.25%	65.02%
118	Elkana Tablet	Tablet	Rp 708	500	Rp 354.000	0.25%	65.26%
119	Alco drop	Syrup	Rp 58.586	6	Rp 351.516	0.24%	65.51%
120	Allopurinol 100mg	Tablet	Rp 344	1016	Rp 349.504	0.24%	65.75%
121	oxytocin inj	Injeksi	Rp 2.303	150	Rp 345.450	0.24%	65.99%
122	Demacolin	Tablet	Rp 495	694	Rp 343.530	0.24%	66.23%
123	RL 500	Injeksi	Rp 8.498	40	Rp 339.920	0.24%	66.46%
124	Mertigo	Tablet	Rp 3.397	100	Rp 339.700	0.24%	66.70%
125	Invomit 8 Tab	Tablet	Rp 18.831	18	Rp 338.958	0.24%	66.94%
126	Clindamicin 300	Tablet	Rp 1.119	300	Rp 335.700	0.23%	67.17%
127	Volox 500	Tablet	Rp 33.284	10	Rp 332.840	0.23%	67.40%
128	Thyamicin 500 caps	Tablet	Rp 3.328	100	Rp 332.800	0.23%	67.63%
129	CERADAN HYDRA 80 GR	OBAT LUAR	Rp 165.113	2	Rp 330.226	0.23%	67.86%
130	sucralfate syr	Syrup	Rp 13.118	25	Rp 327.950	0.23%	68.09%

13 1	COROSORB TAB	Tablet	Rp 466	700	Rp 326.340	0.23%	68.32%
13 2	Clamixin 500 Tab	Tablet	Rp 10.823	30	Rp 324.690	0.23%	68.54%
13 3	Trilac 10 MG Inj	Injeksi	Rp 107.448	3	Rp 322.344	0.22%	68.77%
13 4	Cobazim 1000 mcg	Tablet	Rp 3.219	100	Rp 321.900	0.22%	68.99%
13 5	Gitas Inj	Injeksi	Rp 20.666	15	Rp 309.990	0.22%	69.20%
13 6	Elkana CL Syrup	Syrup	Rp 43.664	7	Rp 305.648	0.21%	69.42%
13 7	NURO EF	Kapsul	Rp 5.062	60	Rp 303.720	0.21%	69.63%
13 8	Thyamicin F Syrup	Syrup	Rp 60.517	5	Rp 302.585	0.21%	69.84%

Lampiran 3 Analisis ABC Pada Kelompok Obat B

No	Nama Obat	Jenis	Harga	Pemakaian	Harga x Stok	%	Fkum
KELOMPOK B							
1	ACARBOSE 100 MG	Tablet	Rp 1.000	300	Rp 300.000	0,21%	70,19%
2	DEHYDRAL YTE	Syrup	Rp 12.488	24	Rp 299.712	0,21%	70,40%
3	Proterine 10 Inj	Injeksi	Rp 29.915	10	Rp 299.150	0,21%	70,61%
4	Silex Syrup	Syrup	Rp 59.346	5	Rp 296.730	0,21%	70,81%
5	CEFADROXI L 500 MG	Tablet	Rp 988	300	Rp 296.400	0,21%	71,02%
6	Acyclovir 400 mg	Tablet	Rp 987	300	Rp 296.100	0,21%	71,23%
7	Invomit 4 Inj	Injeksi	Rp 29.293	10	Rp 292.930	0,20%	71,43%
8	Fladystin Ovula	OBAT LUAR	Rp 14.624	20	Rp 292.480	0,20%	71,63%
9	Interflox 500	Tablet	Rp 12.168	24	Rp 292.032	0,20%	71,84%
10	TENSICAP 25 MG	Tablet	Rp 5.828	50	Rp 291.400	0,20%	72,04%
11	Sedrofen 500	Tablet	Rp 9.657	30	Rp 289.710	0,20%	72,24%
12	Diflam 50 Tab	Tablet	Rp 2.897	100	Rp 289.700	0,20%	72,44%
13	Indexon Tablet	Tablet	Rp 579	500	Rp 289.500	0,20%	72,65%
14	Trombophob Gel	Salep	Rp 57.604	5	Rp 288.020	0,20%	72,85%

15	Ceftriaxon inj	Injeksi	Rp 4.770	60	Rp 286.200	0,20%	73,04%
16	Laprosin syr	Syrup	Rp 71.040	4	Rp 284.160	0,20%	73,24%
17	Proza Tab	Tablet	Rp 9.453	30	Rp 283.590	0,20%	73,44%
18	ADALAT OROS 30MG	Tablet	Rp 9.449	30	Rp 283.470	0,20%	73,64%
19	AMLODIPIN E 5 MG	Tablet	Rp 162	1744	Rp 282.528	0,20%	73,83%
20	Intermoxyl 500 Kapsul	Tablet	Rp 2.810	100	Rp 281.000	0,20%	74,03%
21	Leomoxyl 500 Caps	Tablet	Rp 2.797	100	Rp 279.700	0,19%	74,22%
22	BETAHISTI NE 6 MG TABLET	Tablet	Rp 699	400	Rp 279.600	0,19%	74,42%
23	SUCRALBA T SYR	Syrup	Rp 46.354	6	Rp 278.124	0,19%	74,61%
24	Ranicho Syrup	Syrup	Rp 54.945	5	Rp 274.725	0,19%	74,80%
25	Amoxsan 500 mg caps	Tablet	Rp 2.747	100	Rp 274.700	0,19%	75,00%
26	Vometa Drops	Syrup	Rp 54.723	5	Rp 273.615	0,19%	75,19%
27	Sanprima Syrup	Syrup	Rp 22.394	12	Rp 268.728	0,19%	75,37%
28	Vitabron cap	Kapsul	Rp 4.403	60	Rp 264.180	0,18%	75,56%
29	Panto pump inj	Injeksi	Rp 131.657	2	Rp 263.314	0,18%	75,74%
30	Sanoskin Oxy	Salep	Rp 259.194	1	Rp 259.194	0,18%	75,92%
31	Erysanbe 500 Tab	Tablet	Rp 2.579	100	Rp 257.900	0,18%	76,10%
32	Intermoxyl Inj	Injeksi	Rp 25.752	10	Rp 257.520	0,18%	76,28%
33	Iremax Tab	Tablet	Rp 855	300	Rp 256.500	0,18%	76,46%
34	Cefixim syr	Syrup	Rp 10.237	25	Rp 255.925	0,18%	76,64%
35	Taxegram Inj	Injeksi	Rp 127.830	2	Rp 255.660	0,18%	76,82%
36	Mediamer B6 Tab	Tablet	Rp 2.547	100	Rp 254.700	0,18%	76,99%
37	BIOTHICOL DS	Syrup	Rp 21.062	12	Rp 252.744	0,18%	77,17%
38	Interxanthine Caps	Tablet	Rp 8.369	30	Rp 251.070	0,17%	77,34%
39	Metformin 500 Mg	Tablet	Rp 208	1184	Rp 246.272	0,17%	77,51%
40	Plasminex 500 Tab	Tablet	Rp 2.456	100	Rp 245.600	0,17%	77,69%
41	AZITROMY CIN 500MG	Tablet	Rp 4.083	60	Rp 244.980	0,17%	77,86%

42	Lanturo 200	Tablet	Rp 2.448	100	Rp 244.800	0,17%	78,03%
43	Aminophillin Inj	Injeksi	Rp 11.562	21	Rp 242.802	0,17%	78,20%
44	RANITIDIN INJ	Injeksi	Rp 1.208	200	Rp 241.600	0,17%	78,36%
45	NUCEF 200MG	Tablet	Rp 24.087	10	Rp 240.870	0,17%	78,53%
46	Dopamet 250 Tab	Tablet	Rp 2.398	100	Rp 239.800	0,17%	78,70%
47	Lanfix Syrup	Syrup	Rp 77.700	3	Rp 233.100	0,16%	78,86%
48	Proza Syrup	Syrup	Rp 77.700	3	Rp 233.100	0,16%	79,02%
49	Ondancetron 8 Inj	Injeksi	Rp 3.286	70	Rp 230.020	0,16%	79,18%
50	Salticin cream	Salep	Rp 20.763	11	Rp 228.393	0,16%	79,34%
51	L-Bio	Tablet	Rp 7.548	30	Rp 226.440	0,16%	79,50%
52	EPERISONE 50MG TAB	Tablet	Rp 2.498	90	Rp 224.820	0,16%	79,66%
53	Transpulmin BB 10 gram	Salep	Rp 44.866	5	Rp 224.330	0,16%	79,81%
54	ZINK TAB	Tablet	Rp 442	500	Rp 221.000	0,15%	79,97%
55	Calcium lactat 500	Tablet	Rp 88	2500	Rp 220.000	0,15%	80,12%
56	Tilidon Tab	Tablet	Rp 3.618	60	Rp 217.080	0,15%	80,27%
57	Episan Suspensi	Syrup	Rp 42.749	5	Rp 213.745	0,15%	80,42%
58	Sanmol Infus	Injeksi	Rp 53.405	4	Rp 213.620	0,15%	80,57%
59	Azithromycin 200 mg Sirup	Syrup	Rp 42.458	5	Rp 212.290	0,15%	80,72%
60	methyl ergometrin hcl inj	Injeksi	Rp 3.497	60	Rp 209.820	0,15%	80,86%
61	Neurobat F Inj 3 ML	Injeksi	Rp 10.333	20	Rp 206.660	0,14%	81,01%
62	Daily D3 1000	Tablet	Rp 1.722	120	Rp 206.640	0,14%	81,15%
63	MicroLax	OBAT LUAR	Rp 18.731	11	Rp 206.041	0,14%	81,29%
64	Pamol syrup	Syrup	Rp 20.602	10	Rp 206.020	0,14%	81,44%
65	Inclarin tablet	Tablet	Rp 4.120	50	Rp 206.000	0,14%	81,58%
66	Interlac tablet	Tablet	Rp 6.760	30	Rp 202.800	0,14%	81,72%
67	Glimepiride 2 mg	Tablet	Rp 259	780	Rp 202.020	0,14%	81,86%
68	Apyalis drop	Syrup	Rp 39.960	5	Rp 199.800	0,14%	82,00%

69	Asam Tranexamat inj	Injeksi	Rp 3.330	60	Rp 199.800	0,14%	82,14%
70	Labumin cap	Kapsul	Rp 6.660	30	Rp 199.800	0,14%	82,28%
71	Tofedex Tab	Tablet	Rp 6.660	30	Rp 199.800	0,14%	82,42%
72	Myobat Tab	Tablet	Rp 3.992	50	Rp 199.600	0,14%	82,56%
73	Sanbe Kids Sirup	Syrup	Rp 33.217	6	Rp 199.302	0,14%	82,70%
74	CINOLON N CR 5 GR	Salep	Rp 16.600	12	Rp 199.200	0,14%	82,84%
75	SIMVASTAT IN 20MG	Injeksi	Rp 414	480	Rp 198.720	0,14%	82,97%
76	Nebacetin Powder	OBAT LUAR	Rp 24.764	8	Rp 198.112	0,14%	83,11%
77	Epexol Drop	Syrup	Rp 32.884	6	Rp 197.304	0,14%	83,25%
78	Anadium Cap	Kapsul	Rp 6.527	30	Rp 195.810	0,14%	83,39%
79	SGM LLM 200 GR	BOX	Rp 39.122	5	Rp 195.610	0,14%	83,52%
80	nystatin drop	Syrup	Rp 19.536	10	Rp 195.360	0,14%	83,66%
81	AMLODIPIN E 10 MG	Tablet	Rp 216	900	Rp 194.400	0,14%	83,79%
82	Spyramicin 500 mg	Tablet	Rp 1.941	100	Rp 194.100	0,14%	83,93%
83	Gastridin Inj	Injeksi	Rp 19.314	10	Rp 193.140	0,13%	84,06%
84	PARACETA MOL DROP (IFARS)	Syrup	Rp 9.604	20	Rp 192.080	0,13%	84,20%
85	Lagesil tablet	Tablet	Rp 1.894	100	Rp 189.400	0,13%	84,33%
86	Unalium Tab	Tablet	Rp 4.701	40	Rp 188.040	0,13%	84,46%
87	Cefat Syrup	Syrup	Rp 37.546	5	Rp 187.730	0,13%	84,59%
88	Bisoprolol 5	Kapsul	Rp 1.874	100	Rp 187.400	0,13%	84,72%
89	DAZOLIN N OVULA	OBAT LUAR	Rp 9.335	20	Rp 186.700	0,13%	84,85%
90	METHYLER GOMETRIN E TAB	Tablet	Rp 1.554	120	Rp 186.480	0,13%	84,98%
91	NUZINC SIRUP	Syrup	Rp 26.640	7	Rp 186.480	0,13%	85,11%
92	Burnazin cream	Salep	Rp 61.871	3	Rp 185.613	0,13%	85,24%
93	SIMVASTAT IN 10MG	Tablet	Rp 145	1270	Rp 184.150	0,13%	85,37%
94	Metronidazol e infus	Infus	Rp 12.221	15	Rp 183.315	0,13%	85,50%
95	Moloco B12 Tab	Tablet	Rp 3.019	60	Rp 181.140	0,13%	85,62%

96	SPIRONOLACTONE 100 MG	Tablet	Rp 905	200	Rp 181.000	0,13%	85,75%
97	Aquadest 25 ml	Infus	Rp 2.955	61	Rp 180.255	0,13%	85,87%
98	San B plex drop	Syrup	Rp 16.317	11	Rp 179.487	0,12%	86,00%
99	Benoson-N 5 gram Cream	Salep	Rp 17.734	10	Rp 177.340	0,12%	86,12%
100	Sanmol Tab	Tablet	Rp 350	500	Rp 175.000	0,12%	86,24%
101	Teranol 30 Inj	Injeksi	Rp 29.138	6	Rp 174.828	0,12%	86,37%
102	BABYDEX-A MS CREAM 30G	OBAT LUAR	Rp 86.719	2	Rp 173.438	0,12%	86,49%
103	Triclofem Inj	Injeksi	Rp 8.658	20	Rp 173.160	0,12%	86,61%
104	Alco Plus DMP Syrup	Syrup	Rp 34.121	5	Rp 170.605	0,12%	86,73%
105	KAEN MG3	Infus	Rp 14.100	12	Rp 169.200	0,12%	86,84%
106	Intervask 5 Mg	Tablet	Rp 5.601	30	Rp 168.030	0,12%	86,96%
107	Alco plus SYRUP	Syrup	Rp 41.847	4	Rp 167.388	0,12%	87,08%
108	Sistenol Tab	Tablet	Rp 2.359	70	Rp 165.130	0,11%	87,19%
109	FERRIS DROP	Syrup	Rp 33.023	5	Rp 165.113	0,11%	87,31%
110	Protop 20 Tab	Tablet	Rp 11.782	14	Rp 164.948	0,11%	87,42%
111	AFUCID CR 5 GR	OBAT LUAR	Rp 40.959	4	Rp 163.836	0,11%	87,54%
112	Diane	Tablet	Rp 163.503	1	Rp 163.503	0,11%	87,65%
113	VENTASAL NEBUL	OBAT LUAR	Rp 5.439	30	Rp 163.170	0,11%	87,76%
114	Centabio salep	OBAT LUAR	Rp 26.862	6	Rp 161.172	0,11%	87,88%
115	LANOS DROP	Syrup	Rp 39.960	4	Rp 159.840	0,11%	87,99%
116	Santagesik Inj	Injeksi	Rp 3.995	40	Rp 159.800	0,11%	88,10%
117	Mefinter 500	Tablet	Rp 1.577	100	Rp 157.700	0,11%	88,21%
118	NULYN 75 MG	Kapsul	Rp 7.814	20	Rp 156.288	0,11%	88,32%
119	Sanoskin Melladerm	Salep	Rp 155.156	1	Rp 155.156	0,11%	88,43%
120	Syntocinon Inj	Injeksi	Rp 15.428	10	Rp 154.280	0,11%	88,53%
121	Ostobon Tablet	Tablet	Rp 5.104	30	Rp 153.120	0,11%	88,64%
122	Dexprofen Injeksi	Tablet	Rp 30.303	5	Rp 151.515	0,11%	88,74%

123	Acetylcystein 200mg cap	Tablet	Rp 755	200	Rp 151.000	0,11%	88,85%
124	Lepsio Sirup	Syrup	Rp 75.480	2	Rp 150.960	0,11%	88,95%
125	MONELL DROP	Syrup	Rp 37.463	4	Rp 149.852	0,10%	89,06%
126	Cefazolin Inj	Injeksi	Rp 14.586	10	Rp 145.860	0,10%	89,16%
127	Tricodazole 500	Tablet	Rp 1.457	100	Rp 145.700	0,10%	89,26%
128	D 10%	Cairan	Rp 7.265	20	Rp 145.300	0,10%	89,36%
129	SANAZOL SYRUP	Syrup	Rp 29.012	5	Rp 145.060	0,10%	89,46%
130	NUPRINOL TAB	Tablet	Rp 7.104	20	Rp 142.080	0,10%	89,56%
131	Promedex	Tablet	Rp 1.416	100	Rp 141.600	0,10%	89,66%
132	Sanmol Drop	Syrup	Rp 14.153	10	Rp 141.530	0,10%	89,76%
133	Ranitidin 150	Tablet	Rp 235	600	Rp 141.000	0,10%	89,86%
134	Dexamethaso ne Inj	Injeksi	Rp 999	140	Rp 139.860	0,10%	89,96%

Lampiran 4 Analisis ABC Pada Kelompok Obat C

No	Nama Obat	Jenis	Harga	Pemakaian	Harga X Stok	%	Fkum
KELOMPOK C							
1	Lacons Syrup	Syrup	Rp 34.965	4	Rp 139.860	0,10%	90,05%
2	Levofloxacin Infus	Infus	Rp 46.000	3	Rp 138.000	0,10%	90,15%
3	DERMOVELE 10GR	Salep	Rp 68.432	2	Rp 136.864	0,10%	90,24%
4	Dulcolax Supp	OBAT LUAR	Rp 27.217	5	Rp 136.085	0,09%	90,34%
5	Becom C Tablet	Tablet	Rp 1.332	100	Rp 133.200	0,09%	90,43%
6	Paracetamol Sirup	Syrup	Rp 4.440	30	Rp 133.200	0,09%	90,53%
7	ASAM VALPROAT 250 MG/5ML	Syrup	Rp 32.634	4	Rp 130.536	0,09%	90,62%
8	Pumpitor Inj	Injeksi	Rp 127.996	1	Rp 127.996	0,09%	90,71%
9	HECOSAN SYR	Syrup	Rp 42.665	3	Rp 127.995	0,09%	90,79%

10	Mustela Barrier Cream 50 ML	Salep	Rp 63.092	2	Rp 126.184	0,09%	90,88%
11	REFAQUIN 15	OBAT LUAR	Rp 62.537	2	Rp 125.074	0,09%	90,97%
12	HYOSCINE TAB	Tablet	Rp 1.243	100	Rp 124.300	0,09%	91,06%
13	Hufabion	Tablet	Rp 310	400	Rp 124.000	0,09%	91,14%
14	Salticin Inj	Injeksi	Rp 17.705	7	Rp 123.935	0,09%	91,23%
15	Fenris Sirup	Syrup	Rp 24.464	5	Rp 122.320	0,09%	91,31%
16	INERSON SALEP 15GR	OBAT LUAR	Rp 60.839	2	Rp 121.678	0,08%	91,40%
17	Paracetamol Inf	Infus	Rp 12.001	10	Rp 120.010	0,08%	91,48%
18	Loratadine Tab	Tablet	Rp 200	600	Rp 120.000	0,08%	91,57%
19	Lidokain Inj	Injeksi	Rp 1.332	90	Rp 119.880	0,08%	91,65%
20	Tiriz Caps	Kapsul	Rp 3.996	30	Rp 119.880	0,08%	91,73%
21	LANSOPRA ZOLE INJ	Injeksi	Rp 118.950	1	Rp 118.950	0,08%	91,82%
22	Methyl Prednisolon 8 Tab	Tablet	Rp 590	200	Rp 118.000	0,08%	91,90%
23	Methyl Prednisolon Inj	Injeksi	Rp 16.783	7	Rp 117.481	0,08%	91,98%
24	Sirplus	Syrup	Rp 11.655	10	Rp 116.550	0,08%	92,06%
25	Omeprazol 20mg	Kapsul	Rp 232	500	Rp 116.000	0,08%	92,14%
26	Cortamine Tab	Tablet	Rp 2.318	50	Rp 115.900	0,08%	92,22%
27	Interhistin Tablet	Tablet	Rp 574	200	Rp 114.800	0,08%	92,30%
28	INTERDOXI N 100MG CAP	Kapsul	Rp 5.730	20	Rp 114.600	0,08%	92,38%
29	Folamil Genio	Kapsul	Rp 3.774	30	Rp 113.220	0,08%	92,46%
30	FLUNARIZI NE 5 MG	Tablet	Rp 1.132	100	Rp 113.198	0,08%	92,54%
31	Cerini Drop	Syrup	Rp 56.485	2	Rp 112.970	0,08%	92,62%
32	Neurohax Tab	Tablet	Rp 1.127	100	Rp 112.700	0,08%	92,70%

33	Desolex Lotion 30ml	OBAT LUAR	Rp 56.226	2	Rp 112.452	0,08%	92,77%
34	Dom Tablet	Tablet	Rp 3.730	30	Rp 111.900	0,08%	92,85%
35	Plasminex 500 Inj	Injeksi	Rp 11.156	10	Rp 111.560	0,08%	92,93%
36	METHISOPR INOL 250 MG/5 ML SYR	Syrup	Rp 55.500	2	Rp 111.000	0,08%	93,01%
37	Pantopump 40mg Tab	Tablet	Rp 15.741	7	Rp 110.187	0,08%	93,08%
38	SCAMETRI N CR 30 GR	OBAT LUAR	Rp 54.945	2	Rp 109.890	0,08%	93,16%
39	Sanmag Sirup	Syrup	Rp 21.853	5	Rp 109.265	0,08%	93,24%
40	NAIRET INJ	Injeksi	Rp 21.645	5	Rp 108.225	0,08%	93,31%
41	PARASOL CR SPF 33 20GR	OBAT LUAR	Rp 54.000	2	Rp 108.000	0,08%	93,39%
42	TEMULA PLUS	Kapsul	Rp 3.552	30	Rp 106.560	0,07%	93,46%
43	Molinf	Tablet	Rp 3.497	30	Rp 104.910	0,07%	93,53%
44	Astarol 4 Mg	Tablet	Rp 1.041	100	Rp 104.100	0,07%	93,61%
45	GLIKODER M CLARYFYIN G FC GEL 100ML	OBAT LUAR	Rp 25.920	4	Rp 103.680	0,07%	93,68%
46	Capsul Kosong No 1	Kapsul	Rp 51	2000	Rp 102.000	0,07%	93,75%
47	Melafos Syr	Syrup	Rp 50.505	2	Rp 101.010	0,07%	93,82%
48	Nufit Syrup	Syrup	Rp 50.505	2	Rp 101.010	0,07%	93,89%
49	Neostigmin Inj	Injeksi	Rp 9.990	10	Rp 99.900	0,07%	93,96%
50	Paracetamol 500 Tab	Tablet	Rp 160	622	Rp 99.520	0,07%	94,03%
51	Thiampenicol 500	Tablet	Rp 980	100	Rp 98.000	0,07%	94,10%
52	ONDANE 4 MG TAB	Tablet	Rp 9.790	10	Rp 97.902	0,07%	94,17%
53	Immu-Cea Tab	Tablet	Rp 6.974	14	Rp 97.636	0,07%	94,23%
54	Capsul Kosong No 2	Kapsul	Rp 48	2000	Rp 96.000	0,07%	94,30%

55	Cotrimoxazole 480	Tablet	Rp 240	400	Rp 96.000	0,07%	94,37%
56	L- Acys Cap	Kapsul	Rp 3.197	30	Rp 95.910	0,07%	94,43%
57	Amoxsan Drop	Syrup	Rp 19.148	5	Rp 95.740	0,07%	94,50%
58	MECOBALA MIN 500 MCG	Tablet	Rp 957	100	Rp 95.700	0,07%	94,57%
59	Scacid Cream	OBAT LUAR	Rp 31.857	3	Rp 95.571	0,07%	94,63%
60	Hi Bone Tab	Tablet	Rp 3.175	30	Rp 95.250	0,07%	94,70%
61	Atracurium Inj 2.5 MI	Injeksi	Rp 18.981	5	Rp 94.905	0,07%	94,77%
62	Clopidogrel Tab	Tablet	Rp 730	130	Rp 94.900	0,07%	94,83%
63	KCL 7,4	Cairan	Rp 3.790	25	Rp 94.750	0,07%	94,90%
64	MKP Cap Lang 60 MI	OBAT LUAR	Rp 18.856	5	Rp 94.280	0,07%	94,96%
65	FUROSEMI DE 20 ML INJ < BERNO>	Injeksi	Rp 3.485	27	Rp 94.095	0,07%	95,03%
66	Calplex D3 Tab	Tablet	Rp 3.108	30	Rp 93.240	0,06%	95,10%
67	Meloxicam 15 Mg	Tablet	Rp 462	200	Rp 92.400	0,06%	95,16%
68	Neurodex	Tablet	Rp 454	200	Rp 90.800	0,06%	95,22%
69	Erysanbe Syr	Syrup	Rp 22.519	4	Rp 90.076	0,06%	95,29%
70	Neurosanbe Plus Tablet	Tablet	Rp 999	90	Rp 89.910	0,06%	95,35%
71	Bufect F Syr	Syrup	Rp 17.940	5	Rp 89.700	0,06%	95,41%
72	Spasminal Tab	Tablet	Rp 896	100	Rp 89.600	0,06%	95,47%
73	Zinc Sulfate Syr	Syrup	Rp 4.440	20	Rp 88.800	0,06%	95,53%
74	POLIDEMISIN	OBAT LUAR	Rp 22.087	4	Rp 88.348	0,06%	95,60%
75	Cendo Genta Drop 0,3% 5MI	OBAT LUAR	Rp 29.134	3	Rp 87.402	0,06%	95,66%
76	Lodia 2 Mg Tablet	Tablet	Rp 874	100	Rp 87.400	0,06%	95,72%
77	Miconazole 2% Cr	Salep	Rp 3.954	22	Rp 86.988	0,06%	95,78%

78	BISOPROLO L2.5MG	Tablet	Rp 433	200	Rp 86.600	0,06%	95,84%
79	Ampicillin Inj	Injeksi	Rp 8.658	10	Rp 86.580	0,06%	95,90%
80	Fleet Enema	OBAT LUAR	Rp 86.580	1	Rp 86.580	0,06%	95,96%
81	Lactulose Syr	Syrup	Rp 28.388	3	Rp 85.164	0,06%	96,02%
82	Sulfas Magnesium 40 % / SM	Infus	Rp 5.661	15	Rp 84.915	0,06%	96,08%
83	Oxopect Syrup	Syrup	Rp 27.972	3	Rp 83.916	0,06%	96,14%
84	PREGABALI N 75 MG	Tablet	Rp 2.775	30	Rp 83.250	0,06%	96,19%
85	Cetirizine 10mg	Tablet	Rp 274	300	Rp 82.200	0,06%	96,25%
86	Lactacyd Liquid Blue 60 MI	OBAT LUAR	Rp 27.355	3	Rp 82.065	0,06%	96,31%
87	TEKASOL OINTMENT 10 GR	Salep	Rp 40.909	2	Rp 81.818	0,06%	96,37%
88	METHYLPR EDNISOLON E 16 MG	Tablet	Rp 408	200	Rp 81.600	0,06%	96,42%
89	Hidrokortison Salep	Salep	Rp 5.828	14	Rp 81.592	0,06%	96,48%
90	CEFADROXI L 125 ML	Syrup	Rp 8.000	10	Rp 80.000	0,06%	96,54%
91	PIOGLITAZ ONE 15 MG	Tablet	Rp 2.590	30	Rp 77.700	0,05%	96,59%
92	Lotasbat Cream	Salep	Rp 38.628	2	Rp 77.256	0,05%	96,64%
93	TRAMADOL TAB	Tablet	Rp 513	150	Rp 76.950	0,05%	96,70%
94	L-VIT D3 DROP	Syrup	Rp 37.740	2	Rp 75.480	0,05%	96,75%
95	ODEX 0.5	Cairan	Rp 75.480	1	Rp 75.480	0,05%	96,80%
96	Vitamin C 250mg	Tablet	Rp 202	370	Rp 74.740	0,05%	96,85%
97	Cendo Genta Oinment	Salep	Rp 37.348	2	Rp 74.696	0,05%	96,91%
98	Minyak Telon Cap Lang 100ml	OBAT LUAR	Rp 24.868	3	Rp 74.604	0,05%	96,96%
99	Grantusif Tab	Tablet	Rp 372	200	Rp 74.400	0,05%	97,01%

100	VITACID CR 0.05% 20GR	OBAT LUAR	Rp 37.170	2	Rp 74.340	0,05%	97,06%
101	PZ / NS 100	Infus	Rp 7.384	10	Rp 73.840	0,05%	97,11%
102	Vitamin B1- 50 Mg	Kapsul	Rp 150	490	Rp 73.500	0,05%	97,16%
103	Lapicef Syr 250mg	Syrup	Rp 73.260	1	Rp 73.260	0,05%	97,21%
104	Dexamethaso ne 0.5mg Tab	Tablet	Rp 145	500	Rp 72.500	0,05%	97,27%
105	Cerini Sirup	Syrup	Rp 36.230	2	Rp 72.460	0,05%	97,32%
106	PZ 3%	Cairan	Rp 36.101	2	Rp 72.202	0,05%	97,37%
107	IRBESARTA N 300 MG	Tablet	Rp 2.383	30	Rp 71.490	0,05%	97,42%
108	L-Zinc Sirup	Syrup	Rp 35.520	2	Rp 71.040	0,05%	97,47%
109	Domperidone 10 Tab	Tablet	Rp 232	300	Rp 69.600	0,05%	97,51%
110	Cendo Lyters 15 MI	Salep	Rp 23.102	3	Rp 69.306	0,05%	97,56%
111	Methyl Prednisolon 4 Tab	Tablet	Rp 222	300	Rp 66.600	0,05%	97,61%
112	KETAMINE HCL 100 MG INJ	Injeksi	Rp 3.500	19	Rp 66.500	0,05%	97,65%
113	D 10 + 1/5 Ns	Infus	Rp 13.250	5	Rp 66.250	0,05%	97,70%
114	Inmatrol TM 5 ML	OBAT LUAR	Rp 31.289	2	Rp 62.578	0,04%	97,74%
115	Cotrimoxazol e Sirup	Syrup	Rp 3.078	20	Rp 61.560	0,04%	97,79%
116	Nyndia Drop	Syrup	Rp 30.692	2	Rp 61.384	0,04%	97,83%
117	Futrolit Infus	Infus	Rp 57.965	1	Rp 57.965	0,04%	97,87%
118	Acyclovir Cream	Salep	Rp 4.440	13	Rp 57.720	0,04%	97,91%
119	Amoxsan Syr	Syrup	Rp 19.231	3	Rp 57.693	0,04%	97,95%
120	Amoxicillin Sirup	Syrup	Rp 4.074	14	Rp 57.036	0,04%	97,99%
121	NIFEDIPIN 10 MG	Tablet	Rp 142	400	Rp 56.800	0,04%	98,03%
122	METOCLOP ROMIDE 10 MG TAB	Tablet	Rp 112	500	Rp 56.000	0,04%	98,07%
123	Gentamicin Sulfate Krim	Salep	Rp 2.531	22	Rp 55.682	0,04%	98,11%

124	Captopril 25	Tablet	Rp 118	470	Rp 55.460	0,04%	98,15%
125	Meloxicam 7.5 Mg	Tablet	Rp 275	200	Rp 55.000	0,04%	98,18%
126	Phydion Inj 2 Mg	Injeksi	Rp 10.989	5	Rp 54.945	0,04%	98,22%
127	Vitamin B6	Tablet	Rp 54	1000	Rp 54.000	0,04%	98,26%
128	Phenytoin Cap	Kapsul	Rp 539	100	Rp 53.900	0,04%	98,30%
129	Cefadroxil 250mg/5ml	Syrup	Rp 10.695	5	Rp 53.475	0,04%	98,34%
130	Ondancetron 8 Tab	Tablet	Rp 262	200	Rp 52.400	0,04%	98,37%
131	Lactacyd Liquid Pink 60 MI	OBAT LUAR	Rp 26.043	2	Rp 52.086	0,04%	98,41%
132	HIDROCOR TISON 1%	Salep	Rp 4.307	12	Rp 51.684	0,04%	98,44%
133	VITACID CR 0.025% 15GR	OBAT LUAR	Rp 25.290	2	Rp 50.580	0,04%	98,48%
134	CENDO XITROL 5 MI	OBAT LUAR	Rp 25.027	2	Rp 50.054	0,03%	98,51%
135	Ambroxol Tab	Tablet	Rp 100	500	Rp 50.000	0,03%	98,55%
136	Antasida Tab	Tablet	Rp 99	500	Rp 49.500	0,03%	98,58%
137	Ibuprofen 400 MG Tab	Tablet	Rp 245	200	Rp 49.000	0,03%	98,62%
138	Fuladix Cream	Salep	Rp 48.840	1	Rp 48.840	0,03%	98,65%
139	Cendo Centres	Salep	Rp 23.615	2	Rp 47.230	0,03%	98,68%
140	Ketoconazole Tab	Tablet	Rp 472	100	Rp 47.200	0,03%	98,72%
141	Antasida Suspensi	Syrup	Rp 2.749	17	Rp 46.733	0,03%	98,75%
142	Indexon Inj	Injeksi	Rp 9.335	5	Rp 46.675	0,03%	98,78%
143	KALIUM DIKLOFENA C 50 MG	Tablet	Rp 466	100	Rp 46.600	0,03%	98,81%
144	Captopril 12,5	Tablet	Rp 91	500	Rp 45.500	0,03%	98,85%
145	Allopurinol 300mg	Tablet	Rp 444	100	Rp 44.400	0,03%	98,88%

146	Dolones Cream	Salep	Rp 43.748	1	Rp 43.748	0,03%	98,91%
147	RESPITUS SIRUP 120 ML	Syrup	Rp 43.135	1	Rp 43.135	0,03%	98,94%
148	Thecort Cream	OBAT LUAR	Rp 42.735	1	Rp 42.735	0,03%	98,97%
149	Metronidazol 500 Tab	Tablet	Rp 425	100	Rp 42.500	0,03%	99,00%
150	Glimepiride 1 Mg	Tablet	Rp 211	200	Rp 42.200	0,03%	99,03%
151	FORDERM CR 10 GR	OBAT LUAR	Rp 41.070	1	Rp 41.070	0,03%	99,06%
152	GLICLAZID E 80 MG	Tablet	Rp 403	100	Rp 40.300	0,03%	99,08%
153	Meropenem 1 Gram	Injeksi	Rp 40.000	1	Rp 40.000	0,03%	99,11%
154	Pimtrakol Sirup	Syrup	Rp 13.316	3	Rp 39.948	0,03%	99,14%
155	LISINOPRIL 5 MG	Tablet	Rp 391	100	Rp 39.072	0,03%	99,17%
156	Q Cef Syr	Syrup	Rp 38.850	1	Rp 38.850	0,03%	99,19%
157	ZOTER SALEP	OBAT LUAR	Rp 37.662	1	Rp 37.662	0,03%	99,22%
158	Cortamin Sirup	Syrup	Rp 37.340	1	Rp 37.340	0,03%	99,25%
159	FARIZOL SYR	Syrup	Rp 6.127	6	Rp 36.762	0,03%	99,27%
160	Genalten Cream	Salep	Rp 3.671	10	Rp 36.710	0,03%	99,30%
161	HCT	Tablet	Rp 182	200	Rp 36.400	0,03%	99,32%
162	Levofloxacin 500 Tab	Tablet	Rp 724	50	Rp 36.200	0,03%	99,35%
163	MUPIROCIN CREAM	OBAT LUAR	Rp 18.065	2	Rp 36.130	0,03%	99,37%
164	Piroxicam 10 Mg	Tablet	Rp 184	188	Rp 34.592	0,02%	99,40%
165	STOLAX SUPP	OBAT LUAR	Rp 5.744	6	Rp 34.466	0,02%	99,42%
166	Interpec Syr 15	Syrup	Rp 33.993	1	Rp 33.993	0,02%	99,44%
167	Guaifenesin 100mg	Tablet	Rp 81	400	Rp 32.400	0,02%	99,47%

168	D 40 %	Cairan	Rp 7.770	4	Rp 31.080	0,02%	99,49%
169	Extension Tube For Syringe Pump 150cm	Salep	Rp 6.105	5	Rp 30.525	0,02%	99,51%
170	Sanadryl 60 MI	Syrup	Rp 10.115	3	Rp 30.345	0,02%	99,53%
171	Ketoconazole Cream	OBAT LUAR	Rp 6.004	5	Rp 30.020	0,02%	99,55%
172	Salbutamol 2 Mg	Tablet	Rp 150	200	Rp 30.000	0,02%	99,57%
173	Erlamycetin Tetes Mata	Salep	Rp 9.990	3	Rp 29.970	0,02%	99,59%
174	Sulfas Magnesium 20 % / SM	Cairan	Rp 4.973	6	Rp 29.838	0,02%	99,61%
175	Vitamin B Complex	Tablet	Rp 78	380	Rp 29.640	0,02%	99,63%
176	ISOSORBID E 10 MG	Tablet	Rp 295	100	Rp 29.526	0,02%	99,66%
177	Flamar Gel	Salep	Rp 14.319	2	Rp 28.638	0,02%	99,68%
178	MY JELLY SACHET 5 Gram	OBAT LUAR	Rp 2.201	13	Rp 28.613	0,02%	99,70%
179	Ciprofloxacin 200 Mg /100 MI Infus	Infus	Rp 14.219	2	Rp 28.438	0,02%	99,72%
180	Caviplex Syrup	Syrup	Rp 9.415	3	Rp 28.245	0,02%	99,73%
181	CITICOLIN INJ	Injeksi	Rp 5.450	5	Rp 27.250	0,02%	99,75%
182	Ketorolac 30mg Inj	Injeksi	Rp 1.119	24	Rp 26.856	0,02%	99,77%
183	OBH Itrasal	Syrup	Rp 5.344	5	Rp 26.720	0,02%	99,79%
184	Sulfas Atropin Inj / SA	Injeksi	Rp 3.778	7	Rp 26.446	0,02%	99,81%
185	Histigo Tab	Tablet	Rp 503	50	Rp 25.150	0,02%	99,83%
186	Metocloprami de Inj	Injeksi	Rp 2.472	10	Rp 24.720	0,02%	99,84%
187	Furosemid 40 Tab	Tablet	Rp 244	100	Rp 24.400	0,02%	99,86%
188	Domperidon Syr	Syrup	Rp 11.489	2	Rp 22.978	0,02%	99,88%

189	CETIRIZINE DROP	Syrup	Rp 20.513	1	Rp 20.513	0,01%	99,89%
190	Cendo Statrol	OBAT LUAR	Rp 18.738	1	Rp 18.738	0,01%	99,90%
191	Amitriptilin 25	Tablet	Rp 187	100	Rp 18.700	0,01%	99,92%
192	Asam Folat 1mg	Tablet	Rp 161	100	Rp 16.100	0,01%	99,93%
193	ANTIMO TAB	Tablet	Rp 380	40	Rp 15.200	0,01%	99,94%
194	Epexol Syrup	Syrup	Rp 15.152	1	Rp 15.152	0,01%	99,95%
195	CTM 4	Tablet	Rp 68	183	Rp 12.444	0,01%	99,96%
196	Glibenklamid e	Tablet	Rp 139	80	Rp 11.120	0,01%	99,97%
197	VESPERUM DROP	Syrup	Rp 10.496	1	Rp 10.496	0,01%	99,97%
198	ATORVAST ATIN 10MG	Tablet	Rp 323	30	Rp 9.690	0,01%	99,98%
199	Loperamide 2	Tablet	Rp 95	100	Rp 9.500	0,01%	99,99%
200	Propranolol 10 Mg Tab	Tablet	Rp 90	100	Rp 9.000	0,01%	99,99%
201	Ibuprofen Syr	Syrup	Rp 5.550	1	Rp 5.550	0,00%	100,00%
202	CETIRIZINE SYR	Syrup	Rp 4.088	1	Rp 4.088	0,00%	100,00%

Lampiran 5 Klasifikasi VEN pada Obat Kelompok A

No	Nama Obat	Jenis	V	E	N
KELOMPOK A					
1	Pulmicort 0.25 mg / 0.5 (2 ml)	OBAT LUAR	√		
2	Cefotaxime Inj	Injeksi		√	
3	Pulmicort 0.5 mg / 1 (2 ml)	OBAT LUAR	√		
4	Pioglitazon 30mg	Tablet		√	
5	PROSTER TAB	Tablet		√	
6	Interlac Sachet	Sachet			√
7	Analtram tab	Tablet		√	
8	Gentamycin Inj	Injeksi		√	

9	d 5% + 1/2 NS	Infus	√		
10	KAEN 3 B Otsuka	Infus	√		
11	Fertin 50	Tablet		√	
12	Antrain Inj	Injeksi		√	
13	Sanbehest	Infus	√		
14	Caviplex Tablet	Tablet			√
15	Calcii Gluconas Inj	Injeksi	√		
16	Trifed Tab	Tablet			√
17	Ceptik 100	Tablet		√	
18	HYOSCINE N-BUTYLBROMIDE INJ	Injeksi		√	
19	Pamol Supp 125	OBAT LUAR		√	
20	Starxon Inj	Injeksi		√	
21	Intrizin Syrup	Syrup		√	
22	METHISOPRINOL 500MG	Tablet	√		
23	Probiokid Sachet	Tablet			√
24	d 5 % + 1/4 Ns	Infus	√		
25	Fetik Supp	Salep		√	
26	Asam mefenamat 500	Tablet		√	
27	Mefinal 500	Tablet		√	
28	Interzink Syrup	Syrup			√
29	CEFIXIME 200 MG	Kapsul		√	
30	Pamol Supp 250	OBAT LUAR		√	
31	Diphenhydramin inj	Injeksi	√		
32	SANSULIN LOG G DISPOPEN	Injeksi		√	
33	Clabat syrup	Syrup		√	
34	Pantoprazole 40mg Inj	Injeksi		√	
35	Inlacta 500 DHA	Tablet			√
36	PHYTOMENADION INJ 2MG/ML	Injeksi	√		
37	Nulacta Plus	Tablet			√
38	Asering 500 ML	Infus	√		

39	AMIKACIN 250 / 2 ML INJ	Injeksi		√	
40	Isofluran 250 cc	Injeksi	√		
41	Inbion Capsul	Tablet			√
42	Folavit 400	Tablet			√
43	Epineprine Inj	Injeksi	√		
44	PZ 500 ML	Infus	√		
45	Candesartan 8mg	Tablet		√	
46	Ondancetron 4 mg Inj	Injeksi		√	
47	NUZOLE CAP	Kapsul		√	
48	Flunarizine 10 MG Tab	Tablet		√	
49	Xilon 4 Tab	Tablet		√	
50	Gitas Plus	Tablet		√	
51	Intrizin DROP	Syrup		√	
52	LISINOPRIL 10 MG	Tablet		√	
53	URSOLIC 250 MG	Kapsul		√	
54	URSODEOXYCHOLIC ACID CAP 250 MG	Kapsul		√	
55	MICROGEST 100	Tablet		√	
56	Promavit	Tablet			√
57	Ketricin Ointment	OBAT LUAR		√	
58	APIDRA	Injeksi	√		
59	Fungasol 200 Tab	Tablet		√	
60	GELAFUSAL INF	Infus	√		
61	Coltin Capsul	Kapsul		√	
62	microgest 200 tab	Tablet		√	
63	Interpec Tab	Tablet			√
64	NOVOMIX	Injeksi		√	
65	Cefixime 100	Tablet		√	
66	Cefila 100 Cap	Kapsul		√	
67	Cyclofem inj	Injeksi		√	
68	Natrium Diclofenak 50 Tab	Tablet		√	
69	Lapicef dROPs	Syrup		√	

70	Cefila DROP	Syrup		√	
71	Diagit Tab	Tablet			√
72	Lansoprazole Caps	Tablet		√	
73	BETAHISTINE 24 MG	Tablet		√	
74	Amoxicillin 500 mg	Tablet		√	
75	Tilidon Syrup	Syrup		√	
76	Getidin Inj	Injeksi		√	
77	d 5 %	Cairan	√		
78	asam tranexamat tab	Tablet		√	
79	VOMETA SYR	Syrup		√	
80	Candesartan 16mg	Tablet		√	
81	Cal-95 Tab	Tablet			√
82	Invomit 4 Tab	Tablet		√	
83	Histolan tab	Tablet		√	
84	Coten 100	Tablet			√
85	OMEPRAZOLE 40 MG INJ	Injeksi		√	
86	Tetagam P 250 IU	Injeksi		√	
87	Cefat Forte Syr	Syrup		√	
88	Ponsamic 500 Tab	Tablet		√	
89	Rycef 1 g Inj	Injeksi		√	
90	INTERLAC + VIT D3	Tablet			√
91	Pamol DROP 15 ML	Syrup		√	
92	Gastridin 150 Tab	Tablet		√	
93	Lapraz Capsul	Tablet		√	
94	CECYL CAP	Kapsul		√	
95	Norestil	Tablet		√	
96	Nucral Sachet	Sachet		√	
97	Ironyl Tab	Tablet			√
98	Vomil B6 tab	Tablet			√
99	Clabat Forte Syrup	Syrup		√	
100	Phenitoin Inj	Injeksi	√		

101	RD	Infus	√		
102	ODR syrup	Syrup		√	
103	Intervask 10 Mg	Tablet		√	
104	Trombo Aspilet	Tablet	√		
105	GABAPENTIN 300 MG	Kapsul		√	
106	Digenta Cream	Salep		√	
107	Zibramax 500	Tablet		√	
108	Neurosanbe Inj	Injeksi			√
109	Lancolin 500 Tab	Tablet		√	
110	Sanmol Sirup	Syrup			√
111	FORCE D 5000 IU	Tablet			√
112	Pehacain Inj	Injeksi		√	
113	Ondane Sirup 60ml	Syrup		√	
114	Atorvastatin 20 mg	Tablet		√	
115	SPORETIC DS	Syrup		√	
116	Thyamicin Syrup	Syrup		√	
117	Proris 125 Supp	OBAT LUAR		√	
118	Elkana Tablet	Tablet			√
119	Alco dROP	Syrup			√
120	Allopurinol 100mg	Tablet		√	
121	oxytocin inj	Injeksi	√		
122	Demacolin	Tablet			√
123	RL 500	Injeksi	√		
124	Mertigo	Tablet		√	
125	Invomit 8 Tab	Tablet		√	
126	Clindamicin 300	Tablet		√	
127	Volox 500	Tablet		√	
128	Thyamicin 500 caps	Tablet		√	
129	CERADAN HYDRA 80 GR	OBAT LUAR			√
130	sucrafate syr	Syrup		√	
131	COROSORB TAB	Tablet			√

132	Clamixin 500 Tab	Tablet			√
133	Trilac 10 MG Inj	Injeksi	√		
134	Cobazim 1000 mcg	Tablet			√
135	Gitas Inj	Injeksi		√	
136	Elkana CL Syrup	Syrup			√
137	NURO EF	Kapsul			√
138	Thyamicin F Syrup	Syrup		√	
TOTAL			23	86	29

Lampiran 6 Hasil EOQ Pada Kelompok AV

No	Nama Obat	Harga	Jumlah Pemakaian	S	H	√Q	EOQ
1	Pulmicort 0.25 mg / 0.5 (2 ml)	Rp 22.118	180	Rp 1.741	Rp 5.750,68	109	10,44
2	Pulmicort 0.5 mg / 1 (2 ml)	Rp 15.795	180	Rp 1.741	Rp 4.106,70	153	12,35
3	d 5% + 1/2 NS	Rp 12.552	120	Rp 1.741	Rp 3.263,52	128	11,31
4	KAEN 3 B Otsuka	Rp 11.605	128	Rp 1.741	Rp 3.017,30	148	12,15
5	Sanbehest	Rp 214.835	6	Rp 1.741	Rp 55.857,10	0	0,61
6	Calcii Gluconas Inj	Rp 19.092	65	Rp 1.741	Rp 4.963,92	46	6,75
7	METHISOPRINOL 500MG	Rp 3.330	300	Rp 1.741	Rp 865,80	1206	34,73
8	d 5 % + 1/4 Ns	Rp 12.486	80	Rp 1.741	Rp 3.246,36	86	9,26
9	Diphenhydramin inj	Rp 2.331	390	Rp 1.741	Rp 606,06	2240	47,33
10	PHYTOMENADION INJ 2MG/ML	Rp 5.328	160	Rp 1.741	Rp 1.385,28	402	20,05
11	Asering 500 ML	Rp 10.205	80	Rp 1.741	Rp 2.653,30	105	10,24
12	Isofluran 250 cc	Rp 1.606	500	Rp 1.741	Rp 417,56	4168	64,56
13	Epineprine Inj	Rp 10.500	74	Rp 1.741	Rp 2.730,00	94	9,71
14	PZ 500 ML	Rp 7.673	100	Rp 1.741	Rp 1.994,98	174	13,21
15	APIDRA	Rp 90.314	7	Rp 1.741	Rp 23.481,64	1	1,02
16	GELAFUSAL INF	Rp 199.800	3	Rp 1.741	Rp 51.948,00	0	0,45
17	d 5 %	Rp 8.454	60	Rp 1.741	Rp 2.198,04	95	9,75

18	Phenitoin Inj	Rp 20.563	20	Rp 1.741	Rp 5.346,38	13	3,61
19	RD	Rp 19.745	20	Rp 1.741	Rp 5.133,70	14	3,68
20	Trombo Aspilet	Rp 861	450	Rp 1.741	Rp 223,86	6997	83,65
21	oxytocin inj	Rp 2.303	150	Rp 1.741	Rp 598,78	872	29,53
22	RL 500	Rp 8.498	40	Rp 1.741	Rp 2.209,48	63	7,94
23	Trilac 10 MG Inj	Rp 107.448	3	Rp 1.741	Rp 27.936,48	0	0,61

Lampiran 7 Hasil EOQ Pada Kelompok AE

No	Nama Obat	Harga	Jumlah Pemakaian	S	H	\sqrt{Q}	EOQ
1	Cefotaxime Inj	Rp 17.000	170	Rp 1.741	Rp 4.420	134	11,57
2	Pioglitazon 30mg	Rp 3.885	630	Rp 1.741	Rp 1.010	2171	46,60
3	PROSTER TAB	Rp 5.544	420	Rp 1.741	Rp 1.441	1014	31,85
4	Analtram tab	Rp 8.658	210	Rp 1.741	Rp 2.251	325	18,02
5	Gentamycin Inj	Rp 6.161	280	Rp 1.741	Rp 1.602	608	24,67
6	Fertin 50	Rp 13.069	110	Rp 1.741	Rp 3.398	113	10,62
7	Antrain Inj	Rp 4.351	300	Rp 1.741	Rp 1.131	923	30,38
8	Ceptik 100	Rp 18.944	60	Rp 1.741	Rp 4.925	42	6,51
9	HYOSCINE N-BUTYLBROMIDE INJ	Rp 18.648	60	Rp 1.741	Rp 4.848	43	6,56
10	Pamol Supp 125	Rp 10.330	108	Rp 1.741	Rp 2.686	140	11,83
11	Starxon Inj	Rp 181.552	6	Rp 1.741	Rp 47.204	0	0,67
12	Intrizin Syrup	Rp 47.641	21	Rp 1.741	Rp 12.387	6	2,43
13	Fetik Supp	Rp 11.975	80	Rp 1.741	Rp 3.114	89	9,46
14	Asam mefenamat 500	Rp 305	3100	Rp 1.741	Rp 79	136080	368,89
15	Mefinal 500	Rp 1.166	800	Rp 1.741	Rp 303	9186	95,84
16	CEFIXIME 200 MG	Rp 2.287	400	Rp 1.741	Rp 595	2342	48,39
17	Pamol Supp 250	Rp 15.210	60	Rp 1.741	Rp 3.955	53	7,27
18	SANSULIN LOG G DISPOPEN	Rp 89.803	10	Rp 1.741	Rp 23.349	1	1,22
19	Clabat syrup	Rp 68.887	13	Rp 1.741	Rp 17.911	3	1,59

20	Pantoprazole 40mg Inj	Rp 44.400	20	Rp 1.741	Rp 11.544	6	2,46
21	AMIKACIN 250 / 2 ML INJ	Rp 27.195	30	Rp 1.741	Rp 7.071	15	3,84
22	Candesartan 8mg	Rp 1.110	690	Rp 1.741	Rp 289	8323	91,23
23	Ondancetron 4 mg Inj	Rp 4.409	170	Rp 1.741	Rp 1.146	516	22,72
24	NUZOLE CAP	Rp 12.432	60	Rp 1.741	Rp 3.232	65	8,04
25	Flunarizine 10 MG Tab	Rp 2.472	300	Rp 1.741	Rp 643	1625	40,31
26	Xilon 4 Tab	Rp 2.020	350	Rp 1.741	Rp 525	2320	48,16
27	Gitas Plus	Rp 4.668	150	Rp 1.741	Rp 1.214	430	20,74
28	Intrizin Drop	Rp 66.955	10	Rp 1.741	Rp 17.408	2	1,41
29	LISINOPRIL 10 MG	Rp 604	1100	Rp 1.741	Rp 157	24383	156,15
30	URSOLIC 250 MG	Rp 7.382	90	Rp 1.741	Rp 1.919	163	12,78
31	URSODEOXYCHOLIC ACID CAP 250 MG	Rp 4.351	150	Rp 1.741	Rp 1.131	462	21,48
32	MICROGEST 100	Rp 10.656	60	Rp 1.741	Rp 2.771	75	8,68
33	Ketricin Ointment	Rp 57.720	11	Rp 1.741	Rp 15.007	3	1,60
34	Fungasol 200 Tab	Rp 4.040	150	Rp 1.741	Rp 1.050	497	22,30
35	Coltin Capsul	Rp 3.730	160	Rp 1.741	Rp 970	574	23,96
36	microgest 200 tab	Rp 19.536	30	Rp 1.741	Rp 5.079	21	4,53
37	NOVOMIX	Rp 113.018	5	Rp 1.741	Rp 29.385	1	0,77
38	Cefixime 100	Rp 700	800	Rp 1.741	Rp 182	15301	123,70
39	Cefila 100 Cap	Rp 18.648	30	Rp 1.741	Rp 4.848	22	4,64
40	Cyclofem inj	Rp 9.324	60	Rp 1.741	Rp 2.424	86	9,28
41	Natrium Diclofenak 50 Tab	Rp 286	1946	Rp 1.741	Rp 74	91098	301,82
42	Lapicef drops	Rp 55.500	10	Rp 1.741	Rp 14.430	2	1,55
43	Cefila Drop	Rp 77.700	7	Rp 1.741	Rp 20.202	1	1,10
44	Lansoprazole Caps	Rp 900	600	Rp 1.741	Rp 234	8926	94,48
45	BETAHISTINE 24 MG	Rp 4.496	120	Rp 1.741	Rp 1.169	357	18,90
46	Amoxicillin 500 mg	Rp 525	1000	Rp 1.741	Rp 137	25502	159,69
47	Tilidon Syrup	Rp 36.890	14	Rp 1.741	Rp 9.591	5	2,25

48	Getidin Inj	Rp 17.016	30	Rp 1.741	Rp 4.424	24	4,86
49	asam tranexamat tab	Rp 1.688	300	Rp 1.741	Rp 439	2379	48,78
50	VOMETA SYR	Rp 50.006	10	Rp 1.741	Rp 13.002	3	1,64
51	Candesartan 16mg	Rp 1.632	300	Rp 1.741	Rp 424	2461	49,61
52	Invomit 4 Tab	Rp 13.351	36	Rp 1.741	Rp 3.471	36	6,01
53	Histolan tab	Rp 4.718	100	Rp 1.741	Rp 1.227	284	16,85
54	OMEPRAZOLE 40 MG INJ	Rp 23.310	20	Rp 1.741	Rp 6.061	11	3,39
55	Tetagam P 250 IU	Rp 233.100	2	Rp 1.741	Rp 60.606	0	0,34
56	Cefat Forte Syr	Rp 64.852	7	Rp 1.741	Rp 16.862	1	1,20
57	Ponsamic 500 Tab	Rp 1.127	400	Rp 1.741	Rp 293	4752	68,93
58	Rycef 1 g Inj	Rp 148.718	3	Rp 1.741	Rp 38.667	0	0,52
59	Pamol Drop 15 ML	Rp 36.165	12	Rp 1.741	Rp 9.403	4	2,11
60	Gastridin 150 Tab	Rp 4.313	100	Rp 1.741	Rp 1.121	310	17,62
61	Lapraz Capsul	Rp 10.739	40	Rp 1.741	Rp 2.792	50	7,06
62	CECYL CAP	Rp 2.842	150	Rp 1.741	Rp 739	707	26,58
63	Norestil	Rp 1.776	240	Rp 1.741	Rp 462	1809	42,54
64	Nucral Sachet	Rp 5.633	75	Rp 1.741	Rp 1.465	178	13,35
65	Clabat Forte Syrup	Rp 82.728	5	Rp 1.741	Rp 21.509	1	0,90
66	ODR syrup	Rp 97.680	4	Rp 1.741	Rp 25.397	1	0,74
67	Intervask 10 Mg	Rp 9.754	40	Rp 1.741	Rp 2.536	55	7,41
68	GABAPENTIN 300 MG	Rp 3.868	100	Rp 1.741	Rp 1.006	346	18,60
69	Digenta Cream	Rp 63.736	6	Rp 1.741	Rp 16.571	1	1,12
70	Zibramax 500	Rp 21.189	18	Rp 1.741	Rp 5.509	11	3,37
71	Lancolin 500 Tab	Rp 12.561	30	Rp 1.741	Rp 3.266	32	5,65
72	Pehacain Inj	Rp 3.707	100	Rp 1.741	Rp 964	361	19,00
73	Ondane Sirup 60ml	Rp 73.815	5	Rp 1.741	Rp 19.192	1	0,95
74	Atorvastatin 20 mg	Rp 609	600	Rp 1.741	Rp 158	13191	114,85
75	SPORETIC DS	Rp 72.968	5	Rp 1.741	Rp 18.972	1	0,96
76	Thyamicin Syrup	Rp 35.892	10	Rp 1.741	Rp 9.332	4	1,93
77	Proris 125 Supp	Rp 5.087	70	Rp 1.741	Rp 1.323	184	13,57

78	Allopurinol 100mg	Rp 344	1016	Rp 1.741	Rp 89	39543	198,85
79	Mertigo	Rp 3.397	100	Rp 1.741	Rp 883	394	19,85
80	Invomit 8 Tab	Rp 18.831	18	Rp 1.741	Rp 4.896	13	3,58
81	Clindamicin 300	Rp 1.119	300	Rp 1.741	Rp 291	3589	59,91
82	Volox 500	Rp 33.284	10	Rp 1.741	Rp 8.654	4	2,01
83	Thyamicin 500 caps	Rp 3.328	100	Rp 1.741	Rp 865	402	20,06
84	sucralfate syr	Rp 13.118	25	Rp 1.741	Rp 3.411	26	5,05
85	Gitas Inj	Rp 20.666	15	Rp 1.741	Rp 5.373	10	3,12
86	Thyamicin F Syrup	Rp 60.517	5	Rp 1.741	Rp 15.734	1	1,05

Lampiran 8 Hasil EOQ Pada Kelompok AN

No	Nama Obat	Harga	Jumlah Pemakaian	S	H	\sqrt{Q}	EOQ
1	Interlac Sachet	Rp 7.146	300	Rp 1.741	Rp 1.858	562	23,71
2	Caviplex tablet	Rp 622	2039	Rp 1.741	Rp 162	43889	209,50
3	Trifed Tab	Rp 1.963	600	Rp 1.741	Rp 510	4092	63,97
4	Probiokid Sachet	Rp 8.325	120	Rp 1.741	Rp 2.165	193	13,89
5	Interzink Syrup	Rp 32.110	29	Rp 1.741	Rp 8.349	12	3,48
6	Inlacta 500 DHA	Rp 4.829	180	Rp 1.741	Rp 1.256	499	22,34
7	Nulacta Plus	Rp 3.419	240	Rp 1.741	Rp 889	940	30,66
8	Inbion Capsul	Rp 1.996	400	Rp 1.741	Rp 519	2683	51,80
9	Folavit 400	Rp 791	1000	Rp 1.741	Rp 206	16926	130,10
10	Promavit	Rp 3.552	180	Rp 1.741	Rp 924	678	26,05
11	Interpec Tab	Rp 1.140	500	Rp 1.741	Rp 296	5872	76,63
12	Diagit Tab	Rp 1.809	300	Rp 1.741	Rp 470	2220	47,12
13	Cal-95 Tab	Rp 5.417	90	Rp 1.741	Rp 1.408	222	14,91
14	Coten 100	Rp 15.568	30	Rp 1.741	Rp 4.048	26	5,08
15	INTERLAC + VIT D3	Rp 7.425	60	Rp 1.741	Rp 1.931	108	10,40
16	Ironyl Tab	Rp 2.098	200	Rp 1.741	Rp 545	1276	35,73
17	Vomil B6 tab	Rp 2.098	200	Rp 1.741	Rp 545	1276	35,73

18	Neurosanbe Inj	Rp 9.486	40	Rp 1.741	Rp 2.466	56	7,51
19	Sanmol Sirup	Rp 12.987	29	Rp 1.741	Rp 3.377	30	5,47
20	FORCE D 5000 IU	Rp 3.108	120	Rp 1.741	Rp 808	517	22,74
21	Elkana Tablet	Rp 708	500	Rp 1.741	Rp 184	9455	97,24
22	Alco drop	Rp 58.586	6	Rp 1.741	Rp 15.232	1	1,17
23	Demacolin	Rp 495	694	Rp 1.741	Rp 129	18771	137,01
24	CERADAN HYDRA 80 GR	Rp 165.113	2	Rp 1.741	Rp 42.929	0	0,40
25	COROSORB TAB	Rp 466	700	Rp 1.741	Rp 121	20111	141,82
26	Clamixin 500 Tab	Rp 10.823	30	Rp 1.741	Rp 2.814	37	6,09
27	Cobazim 1000 mcg	Rp 3.219	100	Rp 1.741	Rp 837	416	20,39
28	Elkana CL Syrup	Rp 43.664	7	Rp 1.741	Rp 11.353	2	1,47
29	NURO EF	Rp 5.062	60	Rp 1.741	Rp 1.316	159	12,60

Lampiran 9 Hasil SS dan ROP Obat Kelompok AV

No	Nama Obat	Pemakaian	d	LT	SS	ROP
1	Pulmicort 0.25 mg / 0.5 (2 ml)	180	0,49	1	0,81	1,31
2	Pulmicort 0.5 mg / 1 (2 ml)	180	0,49	1	0,81	1,31
3	d 5% + 1/2 NS	120	0,33	1	0,54	0,87
4	KAEN 3 B Otsuka	128	0,35	1	0,58	0,93
5	Sanbehest	6	0,02	1	0,03	0,04
6	Calcii Gluconas Inj	65	0,18	1	0,29	0,47
7	METHISOPRINOL 500MG	300	0,82	1	1,36	2,18
8	d 5 % + 1/4 Ns	80	0,22	1	0,36	0,58
9	Diphenhydramin inj	390	1,07	1	1,76	2,83
10	PHYTOMENADION INJ 2MG/ML	160	0,44	1	0,72	1,16
11	Asering 500 ML	80	0,22	1	0,36	0,58
12	Isofluran 250 cc	500	1,37	1	2,26	3,63
13	Epineprine Inj	74	0,20	1	0,33	0,54
14	PZ 500 ML	100	0,27	1	0,45	0,73

15	APIDRA	7	0,02	1	0,03	0,05
16	GELAFUSAL INF	3	0,01	1	0,01	0,02
17	d 5 %	60	0,16	1	0,27	0,44
18	Phenitoin Inj	20	0,05	1	0,09	0,15
19	RD	20	0,05	1	0,09	0,15
20	Trombo Aspilet	450	1,23	1	2,03	3,27
21	oxytocin inj	150	0,41	1	0,68	1,09
22	RL 500	40	0,11	1	0,18	0,29
23	Trilac 10 MG Inj	3	0,01	1	0,01	0,02

Lampiran 10 Hasil SS dan ROP pada Kelompok AE

No	Nama Obat	Pemakaian	d	LT	SS	ROP
1	Cefotaxime Inj	170	0,47	1	0,77	1,24
2	Pioglitazon 30mg	630	1,73	1	2,85	4,60
3	PROSTER TAB	420	1,15	1	1,90	3,07
4	Analtram tab	210	0,58	1	0,95	1,53
5	Gentamycin Inj	280	0,77	1	1,27	2,04
6	Fertin 50	110	0,30	1	0,50	0,80
7	Antrain Inj	300	0,82	1	1,36	2,19
8	Ceptik 100	60	0,16	1	0,27	0,44
9	HYOSCINE N-BUTYLBROMIDE INJ	60	0,16	1	0,27	0,44
10	Pamol Supp 125	108	0,30	1	0,49	0,79
11	Starxon Inj	6	0,02	1	0,03	0,04
12	Intrizin Syrup	21	0,06	1	0,09	0,15
13	Fetik Supp	80	0,22	1	0,36	0,58
14	Asam mefenamat 500	3100	8,49	1	14,01	22,62
15	Mefinal 500	800	2,19	1	3,62	5,84
16	CEFIXIME 200 MG	400	1,10	1	1,81	2,92
17	Pamol Supp 250	60	0,16	1	0,27	0,44
18	SANSULIN LOG G DISOPEN	10	0,03	1	0,05	0,07

19	Clabat syrup	13	0,04	1	0,06	0,09
20	Pantoprazole 40mg Inj	20	0,05	1	0,09	0,15
21	AMIKACIN 250 / 2 ML INJ	30	0,08	1	0,14	0,22
22	Candesartan 8mg	690	1,89	1	3,12	5,04
23	Ondancetron 4 mg Inj	170	0,47	1	0,77	1,24
24	NUZOLE CAP	60	0,16	1	0,27	0,44
25	Flunarizine 10 MG Tab	300	0,82	1	1,36	2,19
26	Xilon 4 Tab	350	0,96	1	1,58	2,55
27	Gitas Plus	150	0,41	1	0,68	1,09
28	Intrizin Drop	10	0,03	1	0,05	0,07
29	LISINOPRIL 10 MG	1100	3,01	1	4,97	8,03
30	URSOLIC 250 MG	90	0,25	1	0,41	0,66
31	URSODEOXYCHOLIC ACID CAP 250 MG	150	0,41	1	0,68	1,09
32	MICROGEST 100	60	0,16	1	0,27	0,44
33	Ketricin Ointment	11	0,03	1	0,05	0,08
34	Fungasol 200 Tab	150	0,41	1	0,68	1,09
35	Coltin Capsul	160	0,44	1	0,72	1,17
36	microgest 200 tab	30	0,08	1	0,14	0,22
37	NOVOMIX	5	0,01	1	0,02	0,04
38	Cefixime 100	800	2,19	1	3,62	5,84
39	Cefila 100 Cap	30	0,08	1	0,14	0,22
40	Cyclofem inj	60	0,16	1	0,27	0,44
41	Natrium Diclofenak 50 Tab	1946	5,33	1	8,80	14,20
42	Lapicef drops	10	0,03	1	0,05	0,07
43	Cefila Drop	7	0,02	1	0,03	0,05
44	Lansoprazole Caps	600	1,64	1	2,71	4,38
45	BETAHISTINE 24 MG	120	0,33	1	0,54	0,88
46	Amoxicillin 500 mg	1000	2,74	1	4,52	7,30
47	Tilidon Syrup	14	0,04	1	0,06	0,10
48	Getidin Inj	30	0,08	1	0,14	0,22

49	asam tranexamat tab	300	0,82	1	1,36	2,19
50	VOMETAS SYR	10	0,03	1	0,05	0,07
51	Candesartan 16mg	300	0,82	1	1,36	2,19
52	Invomit 4 Tab	36	0,10	1	0,16	0,26
53	Histolana tab	100	0,27	1	0,45	0,73
54	OMEPRASOLE 40 MG INJ	20	0,05	1	0,09	0,15
55	Tetagam P 250 IU	2	0,01	1	0,01	0,01
56	Cefat Forte Syr	7	0,02	1	0,03	0,05
57	Ponsamic 500 Tab	400	1,10	1	1,81	2,92
58	Rycef 1 g Inj	3	0,01	1	0,01	0,02
59	Pamol Drop 15 ML	12	0,03	1	0,05	0,09
60	Gastridin 150 Tab	100	0,27	1	0,45	0,73
61	Lapraz Capsul	40	0,11	1	0,18	0,29
62	CECYL CAP	150	0,41	1	0,68	1,09
63	Norestil	240	0,66	1	1,08	1,75
64	Nucral Sachet	75	0,21	1	0,34	0,55
65	Clabat Forte Syrup	5	0,01	1	0,02	0,04
66	ODR syrup	4	0,01	1	0,02	0,03
67	Intervask 10 Mg	40	0,11	1	0,18	0,29
68	GABAPENTIN 300 MG	100	0,27	1	0,45	0,73
69	Digenta Cream	6	0,02	1	0,03	0,04
70	Zibramax 500	18	0,05	1	0,08	0,13
71	Lancolin 500 Tab	30	0,08	1	0,14	0,22
72	Pehacain Inj	100	0,27	1	0,45	0,73
73	Ondane Sirup 60ml	5	0,01	1	0,02	0,04
74	Atorvastatin 20 mg	600	1,64	1	2,71	4,38
75	SPORETIC DS	5	0,01	1	0,02	0,04
76	Thyamicin Syrup	10	0,03	1	0,05	0,07
77	Proris 125 Supp	70	0,19	1	0,32	0,51
78	Allopurinol 100mg	1016	2,78	1	4,59	7,42
79	Mertigo	100	0,27	1	0,45	0,73

80	Invomit 8 Tab	18	0,05	1	0,08	0,13
81	Clindamicin 300	300	0,82	1	1,36	2,19
82	Volox 500	10	0,03	1	0,05	0,07
83	Thyamicin 500 caps	100	0,27	1	0,45	0,73
84	sucralfate syr	25	0,07	1	0,11	0,18
85	Gitas Inj	15	0,04	1	0,07	0,11
86	Thyamicin F Syrup	5	0,01	1	0,02	0,04
Rata-rata			0,62	1	1,02	1,64

Lampiran II Hasil SS dan ROP Obat Kelompok AN

No	Nama Obat	Pemakaian	d	LT	SS	ROP
1	Interlac Sachet	300	0,82	1	1,36	2,18
2	Caviplex Tablet	2039	5,59	1	9,22	14,80
3	Trifed Tab	600	1,64	1	2,71	4,36
4	Probiokid Sachet	120	0,33	1	0,54	0,87
5	Interzink Syrup	29	0,08	1	0,13	0,21
6	Inlacta 500 DHA	180	0,49	1	0,81	1,31
7	Nulacta Plus	240	0,66	1	1,08	1,74
8	Inbion Capsul	400	1,10	1	1,81	2,90
9	Folavit 400	1000	2,74	1	4,52	7,26
10	Promavit	180	0,49	1	0,81	1,31
11	Interpec Tab	500	1,37	1	2,26	3,63
12	Diagit Tab	300	0,82	1	1,36	2,18
13	Cal-95 Tab	90	0,25	1	0,41	0,65
14	Coten 100	30	0,08	1	0,14	0,22
15	INTERLAC + VIT D3	60	0,16	1	0,27	0,44
16	Ironyl Tab	200	0,55	1	0,90	1,45
17	Vomil B6 tab	200	0,55	1	0,90	1,45
18	Neurosanbe Inj	40	0,11	1	0,18	0,29
19	Sanmol Sirup	29	0,08	1	0,13	0,21

20	FORCE D 5000 IU	120	0,33	1	0,54	0,87
21	Elkana Tablet	500	1,37	1	2,26	3,63
22	Alco Drop	6	0,02	1	0,03	0,04
23	Demacolin	694	1,90	1	3,14	5,04
24	CERADAN HYDRA 80 GR	2	0,01	1	0,01	0,01
25	COROSORB TAB	700	1,92	1	3,16	5,08
26	Clamixin 500 Tab	30	0,08	1	0,14	0,22
27	Cobazim 1000 mcg	100	0,27	1	0,45	0,73
28	Elkana CL Syrup	7	0,02	1	0,03	0,05
29	NURO EF	60	0,16	1	0,27	0,44

Lampiran 12 Biaya Sebelum dan Sesudah EOQ Keseluruhan

No	Nama Obat	Harga	Jumlah Pemakaian	Biaya Sebelum EOQ	Biaya Setelah EOQ
1	Pulmicort 0.25 mg / 0.5 (2 ml)	Rp 22.118	180	Rp 4.053.025,79	Rp 4.041.267,28
2	Pulmicort 0.5 mg / 1 (2 ml)	Rp 15.795	180	Rp 2.910.235,44	Rp 2.893.826,58
3	d 5% + 1/2 NS	Rp 12.552	120	Rp 1.566.473,21	Rp 1.543.162,11
4	KAEN 3 B Otsuka	Rp 11.605	128	Rp 1.545.545,30	Rp 1.522.106,30
5	Sanbehest	Rp 214.835	6	Rp 1.347.860,18	Rp 1.323.166,05
6	Calcii Gluconas Inj	Rp 19.092	65	Rp 1.299.508,98	Rp 1.274.493,66
7	METHISOPRINOL 500MG	Rp 3.330	300	Rp 1.055.806,76	Rp 1.029.069,22
8	d 5 % + 1/4 Ns	Rp 12.486	80	Rp 1.055.685,86	Rp 1.028.947,42
9	Diphenhydramin inj	Rp 2.331	390	Rp 965.204,26	Rp 937.774,21
10	PHYTOMENADIO N INJ 2MG/ML	Rp 5.328	160	Rp 908.140,53	Rp 880.256,76
11	Asering 500 ML	Rp 10.205	80	Rp 871.763,45	Rp 843.582,60
12	Isofluran 250 cc	Rp 1.606	500	Rp 858.251,45	Rp 829.958,59
13	Epineprine Inj	Rp 10.500	74	Rp 832.031,43	Rp 803.518,56
14	PZ 500 ML	Rp 7.673	100	Rp 822.248,41	Rp 793.652,52
15	APIDRA	Rp 90.314	7	Rp 685.930,29	Rp 656.118,27

16	GELAFUSAL INF	Rp 199.800	3	Rp 652.817,91	Rp 622.691,52
17	d 5 %	Rp 8.454	60	Rp 559.725,28	Rp 528.666,25
18	Phenitoin Inj	Rp 20.563	20	Rp 462.678,61	Rp 430.552,91
19	RD	Rp 19.745	20	Rp 446.124,79	Rp 413.805,28
20	Trombo Aspilet	Rp 861	450	Rp 438.585,20	Rp 406.176,10
21	oxytocin inj	Rp 2.303	150	Rp 396.063,17	Rp 363.132,03
22	RL 500	Rp 8.498	40	Rp 390.462,12	Rp 357.459,93
23	Trilac 10 MG Inj	Rp 107.448	3	Rp 372.656,38	Rp 339.424,45
24	Cefotaxime Inj	Rp 17.000	170	Rp 2.957.343,78	Rp 2.941.143,26
25	Pioglitazon 30mg	Rp 3.885	630	Rp 2.512.855,04	Rp 2.494.615,78
26	PROSTER TAB	Rp 5.544	420	Rp 2.393.205,48	Rp 2.374.386,66
27	Analtram tab	Rp 8.658	210	Rp 1.880.234,95	Rp 1.858.745,60
28	Gentamycin Inj	Rp 6.161	280	Rp 1.786.608,84	Rp 1.764.593,37
29	Fertin 50	Rp 13.069	110	Rp 1.497.397,60	Rp 1.473.660,90
30	Antrain Inj	Rp 4.351	300	Rp 1.364.257,75	Rp 1.339.671,20
31	Ceptik 100	Rp 18.944	60	Rp 1.194.449,07	Rp 1.168.713,84
32	HYOSCINE N-BUTYLBROMIDE INJ	Rp 18.648	60	Rp 1.176.563,29	Rp 1.150.702,28
33	Pamol Supp 125	Rp 10.330	108	Rp 1.173.300,24	Rp 1.147.416,17
34	Starxon Inj	Rp 181.552	6	Rp 1.146.783,64	Rp 1.120.710,99
35	Intrizin Syrup	Rp 47.641	21	Rp 1.057.278,75	Rp 1.030.552,20
36	Fetik Supp	Rp 11.975	80	Rp 1.014.495,01	Rp 987.445,72
37	Asam mefenamat 500	Rp 305	3100	Rp 1.001.898,65	Rp 974.752,99
38	Mefinal 500	Rp 1.166	800	Rp 989.100,08	Rp 961.855,86
39	CEFIXIME 200 MG	Rp 2.287	400	Rp 970.959,23	Rp 943.574,15
40	Pamol Supp 250	Rp 15.210	60	Rp 968.741,92	Rp 941.339,53
41	SANSULIN LOG G DISPOPEN	Rp 89.803	10	Rp 954.056,75	Rp 926.539,19
42	Clabat syrup	Rp 68.887	13	Rp 951.537,90	Rp 924.000,50
43	Pantoprazole 40mg Inj	Rp 44.400	20	Rp 943.946,92	Rp 916.349,54
44	AMIKACIN 250 / 2 ML INJ	Rp 27.195	30	Rp 871.208,87	Rp 843.023,44

45	Candesartan 8mg	Rp 1.110	690	Rp 820.836,38	Rp 792.228,46
46	Ondancetron 4 mg Inj	Rp 4.409	170	Rp 804.324,94	Rp 775.575,58
47	NUZOLE CAP	Rp 12.432	60	Rp 800.683,54	Rp 771.902,78
48	Flunarizine 10 MG Tab	Rp 2.472	300	Rp 796.325,87	Rp 767.507,43
49	Xilon 4 Tab	Rp 2.020	350	Rp 761.420,07	Rp 732.295,84
50	Gitas Plus	Rp 4.668	150	Rp 754.559,10	Rp 725.373,90
51	Intrizin Drop	Rp 66.955	10	Rp 723.630,53	Rp 694.166,77
52	LISINOPRIL 10 MG	Rp 604	1100	Rp 718.433,11	Rp 688.921,91
53	URSOLIC 250 MG	Rp 7.382	90	Rp 718.412,92	Rp 688.901,54
54	URSODEOXYCHOLIC ACID CAP 250 MG	Rp 4.351	150	Rp 706.574,20	Rp 676.954,11
55	MICROGEST 100	Rp 10.656	60	Rp 693.159,84	Rp 663.415,38
56	Ketricin Ointment	Rp 57.720	11	Rp 688.678,01	Rp 658.891,71
57	Fungasol 200 Tab	Rp 4.040	150	Rp 659.481,85	Rp 629.419,40
58	Coltin Capsul	Rp 3.730	160	Rp 650.192,63	Rp 620.040,95
59	microgest 200 tab	Rp 19.536	30	Rp 639.367,79	Rp 609.111,27
60	NOVOMIX	Rp 113.018	5	Rp 618.169,70	Rp 587.705,09
61	Cefixime 100	Rp 700	800	Rp 613.028,65	Rp 582.513,01
62	Cefila 100 Cap	Rp 18.648	30	Rp 612.463,03	Rp 581.941,75
63	Cyclofem inj	Rp 9.324	60	Rp 612.463,03	Rp 581.941,75
64	Natrium Diclofenak 50 Tab	Rp 286	1946	Rp 609.549,99	Rp 578.999,67
65	Lapicef drops	Rp 55.500	10	Rp 607.978,29	Rp 577.412,28
66	Cefila Drop	Rp 77.700	7	Rp 596.765,66	Rp 566.087,02
67	Lansoprazole Caps	Rp 900	600	Rp 592.825,82	Rp 562.107,33
68	BETAHISTINE 24 MG	Rp 4.496	120	Rp 592.340,90	Rp 561.617,51
69	Amoxicillin 500 mg	Rp 525	1000	Rp 577.671,21	Rp 546.798,12
70	Tilidon Syrup	Rp 36.890	14	Rp 569.042,20	Rp 538.080,11
71	Getidin Inj	Rp 17.016	30	Rp 562.999,44	Rp 531.974,57
72	asam tranexamat tab	Rp 1.688	300	Rp 558.876,40	Rp 527.808,50

73	VOMETA SYR	Rp 50.006	10	Rp 552.469,19	Rp 521.334,07
74	Candesartan 16mg	Rp 1.632	300	Rp 541.897,35	Rp 510.650,39
75	Invomit 4 Tab	Rp 13.351	36	Rp 532.836,55	Rp 501.492,80
76	Histolan tab	Rp 4.718	100	Rp 523.904,25	Rp 492.464,19
77	OMEPRAZOLE 40 MG INJ	Rp 23.310	20	Rp 518.242,75	Rp 486.741,19
78	Tetagam P 250 IU	Rp 233.100	2	Rp 518.242,75	Rp 486.741,19
79	Cefat Forte Syr	Rp 64.852	7	Rp 505.871,07	Rp 474.233,83
80	Ponsamic 500 Tab	Rp 1.127	400	Rp 502.671,69	Rp 470.999,07
81	Rycef 1 g Inj	Rp 148.718	3	Rp 497.973,51	Rp 466.248,72
82	Pamol Drop 15 ML	Rp 36.165	12	Rp 485.661,48	Rp 453.798,66
83	Gastridin 150 Tab	Rp 4.313	100	Rp 482.950,84	Rp 451.057,37
84	Lapraz Capsul	Rp 10.739	40	Rp 481.190,89	Rp 449.277,48
85	CECYL CAP	Rp 2.842	150	Rp 477.893,41	Rp 445.942,52
86	Norestil	Rp 1.776	240	Rp 477.832,72	Rp 445.881,13
87	Nucral Sachet	Rp 5.633	75	Rp 474.024,25	Rp 442.029,20
88	Clabat Forte Syrup	Rp 82.728	5	Rp 465.086,48	Rp 432.988,65
89	ODR syrup	Rp 97.680	4	Rp 441.894,63	Rp 409.524,95
90	Intervask 10 Mg	Rp 9.754	40	Rp 441.327,89	Rp 408.951,47
91	GABAPENTIN 300 MG	Rp 3.868	100	Rp 437.927,34	Rp 405.510,38
92	Digenta Cream	Rp 63.736	6	Rp 433.490,18	Rp 401.020,05
93	Zibramax 500	Rp 21.189	18	Rp 432.463,84	Rp 399.981,37
94	Lancolin 500 Tab	Rp 12.561	30	Rp 427.835,99	Rp 395.297,67
95	Pehacain Inj	Rp 3.707	100	Rp 421.630,58	Rp 389.016,85
96	Ondane Sirup 60ml	Rp 73.815	5	Rp 419.985,48	Rp 387.351,66
97	Atorvastatin 20 mg	Rp 609	600	Rp 416.264,87	Rp 383.585,44
98	SPORETIC DS	Rp 72.968	5	Rp 415.697,90	Rp 383.011,50
99	Thyamicin Syrup	Rp 35.892	10	Rp 409.703,88	Rp 376.943,47
100	Proris 125 Supp	Rp 5.087	70	Rp 406.838,29	Rp 374.042,27
101	Allopurinol 100mg	Rp 344	1016	Rp 400.168,89	Rp 367.289,48

10 2	Mertigo	Rp 3.397	100	Rp 390.239,28	Rp 357.234,25
10 3	Invomit 8 Tab	Rp 18.831	18	Rp 389.487,70	Rp 356.473,09
10 4	Clindamicin 300	Rp 1.119	300	Rp 386.187,51	Rp 353.130,71
10 5	Volox 500	Rp 33.284	10	Rp 383.290,30	Rp 350.196,30
10 6	Thyamicin 500 caps	Rp 3.328	100	Rp 383.249,78	Rp 350.155,26
10 7	sucralfate syr	Rp 13.118	25	Rp 378.336,32	Rp 345.178,33
10 8	Gitas Inj	Rp 20.666	15	Rp 360.137,12	Rp 326.739,94
10 9	Thyamicin F Syrup	Rp 60.517	5	Rp 352.631,49	Rp 319.133,67
11 0	Interlac Sachet	Rp 7.146	300	Rp 2.207.596,43	Rp 2.187.848,55
11 1	Caviplex tablet	Rp 622	2039	Rp 1.326.970,15	Rp 1.302.137,99
11 2	Trifed Tab	Rp 1.963	600	Rp 1.235.896,85	Rp 1.210.449,40
11 3	Probiokid Sachet	Rp 8.325	120	Rp 1.055.806,76	Rp 1.029.069,22
11 4	Interzink Syrup	Rp 32.110	29	Rp 987.477,54	Rp 960.220,77
11 5	Inlacta 500 DHA	Rp 4.829	180	Rp 925.016,23	Rp 897.268,16
11 6	Nulacta Plus	Rp 3.419	240	Rp 875.958,03	Rp 847.811,77
11 7	Inbion Capsul	Rp 1.996	400	Rp 853.612,79	Rp 825.281,27
11 8	Folavit 400	Rp 791	1000	Rp 846.150,35	Rp 817.756,40
11 9	Promavit	Rp 3.552	180	Rp 693.159,84	Rp 663.415,38
12 0	Interpec Tab	Rp 1.140	500	Rp 623.128,71	Rp 592.713,13
12 1	Diagit Tab	Rp 1.809	300	Rp 595.553,42	Rp 564.862,53
12 2	Cal-95 Tab	Rp 5.417	90	Rp 539.805,07	Rp 508.535,84
12 3	Coten 100	Rp 15.568	30	Rp 519.092,00	Rp 487.599,69
12 4	INTERLAC + VIT D3	Rp 7.425	60	Rp 497.312,14	Rp 465.579,98

12 5	Ironyl Tab	Rp 2.098	200	Rp 471.115,93	Rp 439.087,55
12 6	Vomil B6 tab	Rp 2.098	200	Rp 471.115,93	Rp 439.087,55
12 7	Neurosanbe Inj	Rp 9.486	40	Rp 430.477,91	Rp 397.971,52
12 8	Sanmol Sirup	Rp 12.987	29	Rp 427.626,45	Rp 395.085,60
12 9	FORCE D 5000 IU	Rp 3.108	120	Rp 423.918,45	Rp 391.332,60
13 0	Elkana Tablet	Rp 708	500	Rp 404.721,91	Rp 371.899,51
13 1	Alco drop	Rp 58.586	6	Rp 402.206,45	Rp 369.352,60
13 2	Demacolin	Rp 495	694	Rp 394.118,56	Rp 361.162,82
13 3	CERADAN HYDRA 80 GR	Rp 165.113	2	Rp 380.642,16	Rp 347.514,01
13 4	COROSORB TAB	Rp 466	700	Rp 376.563,30	Rp 343.382,31
13 5	Clamixin 500 Tab	Rp 10.823	30	Rp 375.033,40	Rp 341.832,49
13 6	Cobazim 1000 mcg	Rp 3.219	100	Rp 372.206,49	Rp 338.968,68
13 7	Elkana CL Syrup	Rp 43.664	7	Rp 355.736,26	Rp 322.280,22
13 8	NURO EF	Rp 5.062	60	Rp 353.781,99	Rp 320.299,68
TOTAL				Rp 107.952.643,62	Rp 103.877.751,31



Lampiran 13 Kondisi Rak Obat di Logistik Farmasi RS PKU Muhammadiyah Surabaya



Lampiran 14 Kondisi Rak Alat Kesehatan di Logistik Farmasi RS PKU Muhammadiyah Surabaya



Lampiran 15 Kegiatan Pengambilan Data Klasifikasi VEN dengan Bapak Dokter Musa Ghufro, dr., MMR.



Nomor : 0351/II.3.AU/FT/F/2023
Lampiran : -
Perihal : Surat Pengantar Penelitian

Surabaya, 07 Nopember 2023 M
23 Rabiul Akhir 1444 H

Kepada Yth :
Pimpinan RS PKU Muhammadiyah Surabaya
Jl. KH Mas Mansyur No. 180-182, Nyamplung, Kec. Pabean Cantikan, Surabaya, Jawa Timur.

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Sehubungan dengan Tugas Akhir yang wajib dilaksanakan oleh mahasiswa Prodi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surabaya, bersama ini dengan hormat kami mengajukan permohonan penelitian di **RS PKU Muhammadiyah Surabaya** yang Bapak /Ibu Pimpin. Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan penelitian adalah:

Nama : Amanda Nurul Shafa
NIM : 20201336018
Judul Tugas Akhir : Analisis Metode ABC dan VEN untuk Persediaan Obat-Obatan di RS PKU Muhammadiyah Surabaya
Data yang Diperlukan : - 10 Jenis Penyakit Yang Paling Banyak Diderita Oleh Pasien
- 10-15 Jenis Obat Yang Digunakan Untuk Penyakit Terkait
- Jumlah Stok Obat Terkait Selama 1-2 Tahun
- Harga Obat Yang Terkait

Demikian atas perhatian, perkenan serta kebijakannya kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Surabaya

NIP : 012.031.1964.95.013

Tembusan :
1. Arsip



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN, TEKNIK ARSITEKTUR,
TEKNIK SIPIL, TEKNIK PERKAPALAN, TEKNIK ELEKTRO,
TEKNIK INDUSTRI, INFORMATIKA
Alamat : Jalan Sutorejo 59 Surabaya
Telp./Fax. 031-3811966 ext.138

CATATAN BIMBINGAN SKRIPSI

FORM S-10

Nama : Amanda Nurul Shafa
NIM : 20201336018
Judul Skripsi : Analisis Pengendalian Persediaan Obat dengan Metode
ABC-VEN dan EOQ pada Logistik Farmasi RS PKU
Muhammadiyah Surabaya
Tanggal Seminar : Selasa, 26 Maret 2024
Pembimbing Utama : Dr. Irwan Syahrir, S.Si., M.Si
Pembimbing Pendamping : -
Tgl. Mulai Bimbingan : Senin, 30 Oktober 2023

No.	Tgl	Materi	Paraf Pembimbing		Paraf Mahasiswa
			U*	P**	
1	Senin, 30 Oktober 2023	Topik Penelitian <ul style="list-style-type: none">• Topik• Studi Kasus• Metode yang digunakan			
2	Selasa, 07 November 2023	Pengajuan Proposal Penelitian <ul style="list-style-type: none">• Judul• Penjelasan Metode• Data yang dibutuhkan			
3	Kamis, 16 November 2023	Pengambilan Data I <ul style="list-style-type: none">• Penjabaran data yang dibutuhkan.			
4	Kamis, 07 Desember 2023	BAB I <ul style="list-style-type: none">• Langsung membahas tentang persediaan obat yang menyerap anggaran tinggi.			
5	Kamis, 11 Januari 2024	BAB II <ul style="list-style-type: none">• Kajian Pustaka ditambahkan lebih banyak.			



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI SI TEKNIK MESIN, TEKNIK ARSITEKTUR,
TEKNIK SIPIL, TEKNIK PERKAPALAN, TEKNIK ELEKTRO,
TEKNIK INDUSTRI, INFORMATIKA
Alamat : Jalan Sutorejo 59 Surabaya
Telp./Fax. 031-3811966 ext.138

No.	Tgl	Materi	Paraf Pembimbing		Paraf Mahasiswa
			U*	P**	
6	Jumat, 02 Februari 2024	Revisi BAB I & II <ul style="list-style-type: none">Ditambahkan daftar PustakaPada Batasan masalah ditambahkan dua point, yaitu obat yang dilakukan perhitungan adalah obat yang memiliki riwayat pembelian dan tidak termasuk alat kesehatan dan susu, dan obat yang tidak digunakan bersama, seperti obat bius.			
7	Selasa, 20 Februari 2024	Revisi BAB I & II <ul style="list-style-type: none">Pada sub-sub bab manfaat persediaan ditambahkan referensi.Pada sub-sub bab jenis-jenis dan fungsi persediaan diberikan kata pengantar terlebih dahulu.Pada rumus diberikan point persamaan sebagai penamaan rumus. BAB III <ul style="list-style-type: none">Pada diagram alir kata "Tabap" dihapuskan.Sebelum diagram alir diberikan penjelasan terlebih dahulu.Pada diagram alir tepatnya pada data primer dan sekunder ditambahkan sumber perolehan datanya.Waktu penelitian dituliskan sampai bulan Mei 2024.			
8	Kamis, 22 Februari 2024	Revisi BAB I, II, & III <ul style="list-style-type: none">Dikoreksi kembali penulisan, pemilihan kata, dan penggunaan tanda baca.Pada sumber data dijelaskan wawancara dilakukan dengan pihak Kepala Logistik Farmasi dan Dokter di RS PKU Muhammadiyah Surabaya			
9	Kamis, 28 Maret 2024	Revisi Seminar Proposal <ul style="list-style-type: none">JudulLatar belakangFlowchartVariabel			



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI SI TEKNIK MESIN, TEKNIK ARSITEKTUR,
TEKNIK SIPIL, TEKNIK PERKAPALAN, TEKNIK ELEKTRO,
TEKNIK INDUSTRI, INFORMATIKA
Alamat : Jalan Sutorejo 59 Surabaya
Telp./Fax. 031-3811966 ext.138

No.	Tgl	Materi	Paraf Pembimbing		Paraf Mahasiswa
			U*	P**	
		<ul style="list-style-type: none">Penulisan sesuai dengan pedoman penulisan skripsi prodi.			
10	Kamis, 04 April 2024	BAB IV (Metode ABC) <ul style="list-style-type: none">Perhitungan nilai invetasi obatPerhitungan frekuensi kumulatif			
11	Jumat, 19 April 2024	BAB IV (Metode ABC-VEN) <ul style="list-style-type: none">Hasil klasifikasi ABCAnalisis klasifikasi ABCPengklasifikasian VEN pada obat kelompok AAnalisis VEN pada obat kelompok A			
12	Kamis, 25 April 2024	BAB IV (Metode EOQ) <ul style="list-style-type: none">Permintaan harian = $D/360$Biaya penyimpanan bisa diasumsikan 5% dari biaya pemesanan atau bisa sesuai dengan referensiBiaya pemesanan meliputi biaya wifi dan ATK (bisa diestimasi jika tidak ada datanya)			
13	Jumat, 03 Mei 2024	BAB IV (Metode EOQ) <ul style="list-style-type: none">Hasil Quantity OptimalHasil Safety StockHasil Reorder Point			
14	Rabu, 08 Mei 2024	BAB (Metode EOQ) <ul style="list-style-type: none">Hasil biaya sebelum EOQHasil biaya setelah EOQAnalisis persentase penghematan			
15	Kamis, 16 Mei 2024	BAB IV (Analisis Penghematan biaya) & BAB V			



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI SI TEKNIK MESIN, TEKNIK ARSITEKTUR,
TEKNIK SIPIL, TEKNIK PERKAPALAN, TEKNIK ELEKTRO,
TEKNIK INDUSTRI, INFORMATIKA
Alamat : Jalan Sutorejo 59 Surabaya
Telp./Fax. 031-3811966 ext.138

No.	Tgl	Materi	Paraf Pembimbing		Paraf Mahasiswa
			U*	P**	

Catatan:

*U artinya Utama dan **P artinya Pendamping.

Bimbingan dinyatakan selesai,

Surabaya, 6 Mei 2024

Pembimbing Utama

Ditandatangani ketika skripsi tuntas

(Dr. Irwan Syahrir, S.Si., M.Si)

Pembimbing Pendamping

Ditandatangani ketika skripsi tuntas

(.....)



PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI

FORM S-11

Skripsi Mahasiswa dengan:

Nama : Amanda Nurul Shafa
NIM : 20201336018
Program Studi : Teknik Industri
Angkatan : 2020
Judul : Analisis Pengendalian Persediaan Obat dengan Metode ABC-VEN
dan EOQ Pada Logistik Farmasi RS PKU Muhammadiyah Surabaya

Pembimbing Utama

(Dr. Iwan Syahrir, S.Si., M.Si)

Pembimbing Pendamping

(.....)

Koordinator Skripsi

(Andhika Cahyono Putra, S.T., M.T.)

dinyatakan **LAYAK** untuk mengikuti ujian skripsi. Selanjutnya dewan penguji dan jadwal ujian skripsi akan ditentukan melalui rapat koordinasi di lingkungan prodi.

SURAT KETERANGAN BEBAS PINJAM

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Amanda Nurul Shafa
NIM : 20201336018
Program Studi/Fakultas : (S1) Teknik Industri/Fakultas Teknik
Alamat : Jln Ketintang Timur PTT II/30 Surabaya
No.Telp/HP : 089666824785

Tidak memiliki pinjaman bahan pustaka di Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
Surat keterangan ini digunakan untuk: **Mengambil Ijazah**



Mengetahui,
Kepala Perpustakaan

Drs. Yamo, M.Pd.

Surabaya, 27 Juni 2024
Petugas Perpustakaan



Dyah Ayu S.

Lampiran 19 Surat Keterangan Bebas Pinjam

ENDORSEMENT LETTER

363/PB-UMS/EL/VI/2024

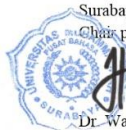
This letter is to certify that the abstract of the thesis below

Title : Analysis of Drug Inventory Control with ABC-VEN and EOQ
Methods in The Pharmaceutical Logistics of PKU Muhammadiyah
Hospital Surabaya
Student's name : Amanda Nurul Shafa
Student's ID Number : 20201336018
Department : Industrial Engineering, Undergraduate, Faculty of Engineering,
Universitas Muhammadiyah Surabaya, Indonesia

has been endorsed by Pusat Bahasa *UMSurabaya* for further approval by the examining
committee of the faculty.

Surabaya, June 7, 2024

Chair person,



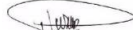
Hamsia
Dr. Waode Hamsia, M.Pd

SURAT KETERANGAN BUKTI BEBAS PLAGIASI

Naskah tugas akhir / skripsi / karya tulis / tesis*) yang diserahkan atas :

N a m a : Amanda Nurul Shafa
N I M : 20201336018
Fakultas/Prodi : Fakultas Teknik (S1) Teknik Industri
Alamat : Jln Karah No. 9D Surabaya
Judul : Analisis Pengendalian Persediaan Obat dengan Metode ABC-VEN dan
EOQ pada Logistik Farmasi RS PKU Muhammadiyah Surabaya
telah **diserahkan dan memenuhi kriteria** batas maksimal yang sudah ditentukan.

Petugas perpustakaan



Putri Rokhmawati

Surabaya, 03 Juli 2024
Mahasiswa,



Amanda Nurul Shafa

Mengetahui,
Kepala Perpustakaan

Dis. Yamo, M.Pd.

****) DILARANG KERAS MENYEBARLUASKAN FORM INI***

hasil plagiasi Amanda Nurul Shafa

ORIGINALITY REPORT

14%

SIMILARITY INDEX

%

INTERNET SOURCES

9%

PUBLICATIONS

9%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Forum Komunikasi Perpustakaan Perguruan Tinggi Kristen Indonesia (FKPPTKI) Student Paper	1%
2	Widya Astuty Lolo, Weny Indayany Widodo, Deby Afriani Mpila. "Analisis Perencanaan Dan Pengadaan Obat Antibiotik Berdasarkan Metode ABC Indeks Kritis Di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Advent Manado", Jurnal MIPA, 2020 Publication	1%
3	Marline Persada Baybo, Widya Astuti Lolo, Meilani Jayanti. "ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN OBAT DI PUSKESMAS TELING ATAS", Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ), 2022 Publication	1%
4	Submitted to Universitas Muria Kudus Student Paper	<1%
5	Submitted to Tabor College Student Paper	<1%

Lampiran 22 Bukti Plagiasi Skripsi Amanda Nurul Shafa

6	Titania Masengi, Indrie Debbie Palandeng. "ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU TEPUNG PADA TOKO ROTI ACONG MENGGUNAKAN ECONOMIC ORDER QUANTITY", Jurnal EMBA : Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi, 2023 Publication	<1 %
7	Submitted to Universitas Pamulang Student Paper	<1 %
8	Sri Lestari Ramadhani Nasution, Miftah Asthariq, Ermi Girsang. "Analysis of the Implementation of Drug Inventory Control with the Always Better Control-Economic Order Quantity-Reorder Point-Safety Stock Method", Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, 2022 Publication	<1 %
9	Submitted to Universitas Papua Student Paper	<1 %
10	Submitted to President University Student Paper	<1 %
11	Submitted to Universitas Sebelas Maret Student Paper	<1 %
12	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1 %

13 Linda Nofrianti, Sulmi Sulmi. "MANAJEMEN PERSEDIAAN BAHAN BAKU BAWANG GORENG INDUSTRI RUMAH TANGGA BERSAMA DESA WOMBO KALONGGO KECAMATAN TANANTOVEA KABUPATEN DONGGALA", AGROTEKBIS : E-JURNAL ILMU PERTANIAN, 2023

Publication

<1 %

14 Megawati ., Sengkeunaung, Tommy F. Lolowang, Nordy F.L. Waney. "ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PADA UD. MIE STEVEN KAROMBASAN KOTA MANADO", AGRI-SOSIOEKONOMI, 2017

Publication

<1 %

15 Neneng Sri Purwaningsih, Ahmad Senjaya Senjaya, Sucipto Sucipto Sucipto, Melani Angguni Angguni. "Analysis of Diabetes Mellitus Drug Planning Using ABC and VEN Methods Based on Value of Use and Investment Value in Pharmacy Warehouse General Hospital Insan Permata Period January - March 2021", Health and Medical Journal, 2022

Publication

<1 %

16 Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia

Student Paper

<1 %

Submitted to Politeknik Negeri Bandung

continuous review method", 2016 2nd International Conference of Industrial, Mechanical, Electrical, and Chemical Engineering (ICIMECE), 2016

Publication

65

Yesi Agus Riani, Wan Abbas Zakaria, Teguh Endaryanto. "ANALISIS HARGA POKOK PRODUKSI DAN KEUNTUNGAN USAHA PEMBIBITAN LADA DI DESA SUKADANA BARU KECAMATAN MARGA TIGA KABUPATEN LAMPUNG TIMUR", Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis, 2021

Publication

<1 %

66

Virda Palupi, Trisna Murni, Syamsul Bachri, Sri Warsono. "KUANTITAS PEMESANAN EKONOMIS BAHAN BAKU TEPUNG PADA USAHA ROTI SURYA BAKERY KOTA BANGKULU", Managament Insight: Jurnal Ilmiah Manajemen, 2019

Publication

<1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off

BIOGRAFI PENULIS



Amanda Nurul Shafa lahir di Surabaya pada hari Senin, 11 Maret 2002. Anak pertama dari dua bersaudara, dari Ibu Arlik Lutfiyah dan Bapak Harmanto. Telah menempuh pendidikan di SD Muhammadiyah 15 Surabaya, SMP Negeri 12 Surabaya, dan SMA Negeri 10 Surabaya, yang seluruh pendidikannya dengan usia tepat dan lulus tepat waktu. Kemudian pada tahun 2020 melanjutkan pendidikan Sarjana di Universitas Muhammadiyah Surabaya mengambil program studi S1 Teknik Industri yang inshaallah lulus dan akan wisuda pada tahun 2024. Selama proses perkuliahan berlangsung juga telah mengikuti kegiatan non-akademik seperti HMIMS atau Himpunan Mahasiswa Teknik Industri UMSurabaya dan telah melaksanakan kegiatan Kerja Praktek Industri di PT. Graha Mutu Persada yang berlokasi di Kabupaten Mojokerto selama 1 bulan.

Email : mndshafaaa@gmail.com