

## GAMBARAN STOK OBAT BERMEREK DI APOTEK DADI SEHAT KEDOKANGSAYANG

Sastra Putra Pratama<sup>1</sup>, Anggy Rima Putri<sup>2</sup>, Akhmad Aniq Barlian<sup>3</sup>

Program Studi Diploma III Farmasi, Politeknik Harapan Bersama  
e-mail: \*[sastraputrap@gmail.com](mailto:sastraputrap@gmail.com)

---

### Article Info

#### Article history:

Submission ...

Accepted ...

Publish ...

### Abstrak

Obat bermerek adalah obat jadi dengan nama dagang yang sudah terdaftar dan hanya diproduksi oleh industri yang memiliki hak paten terhadap obat tersebut. Stok obat di apotik merupakan salah satu kunci terpenting dalam operasional suatu apotek karena stok obat di apotek berguna untuk mengelola agar semua kebutuhan pasien di waktu tertentu dapat terpenuhi. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui stok obat di Apotek Dadi Sehat Kedokangsayang. Penelitian ini menggunakan kuantitatif dengan metode total *sampling* berupa semua obat bermerek yang ada di Apotek Dadi Sehat Kedokangsayang menggunakan data sekunder dengan cara mengambil data dari stok obat bermerek yang ada di Apotek Dadi Sehat Kedokangsayang. Hasil penelitian ini diperoleh bahwa stok obat bermerek pada bulan Januari tahun 2021 total ada 425 item. Terdapat 10 bentuk sediaan obat bermerek, meliputi tablet, kapsul, tetes mata, tetes telinga, krim, sirup, salep kulit, salep mata suspensi dan supositoria, dan terdapat 34 macam obat bermerek berdasarkan indikasinya. Stok obat bermerek dengan indikasi Analgesik adalah yang paling banyak terdapat di Apotek Dadi Sehat.

**Kata Kunci :** *Gambaran Stok, Obat bermerek, Apotek Dadi Sehat.*

---

*Ucapan terima kasih:*

*Terimakasih kepada dosen pembimbing dan rekan-rekan yang telah mendukung dalam penulisan jurnal ini*

### Abstract

*Branded name medicines are these that are publicity marked or released under a certain trade name registered by a manufacturing company. The essential part in a pharmacy is supply stock of medicines that meet an patients need. Objectif of the current research was to find out supply stock of brand. Name medicines at Dadi Sehat Kedokangsayang Pharmacy Tegal. A quantitative method was conducted with all brand name medicines (total sampling) involved during the research. Secondary data were gained from supply stock in January 2021. The findings showed that there was 425 items of branded. Name medicines include 10 types (tablet, capsule, eye drop, ear drop, cream, syrup, skin and eye ointments, suspension and suppositories) and 34 kinds of medicines based on indication. Suplly stock of medicine with analgesic indication was found the mosit available at the pharmacy.*

**Keyword :** *Stock Overview, Branded Drug, Healthy Dadi Pharmacy*

DOI ....

©2021 Politeknik Harapan Bersama Tegal

---

Alamat korespondensi:

Prodi DIII Farmasi Politeknik Harapan Bersama Tegal

Gedung A Lt.3. Kampus 1

Jl. Mataram No.09 Kota Tegal, Kodepos 52122

Telp. (0283) 352000

E-mail: [parapemikir\\_poltek@yahoo.com](mailto:parapemikir_poltek@yahoo.com)

p-ISSN: 2089-5313

e-ISSN: 2549-5062

## A. Pendahuluan

Obat merupakan unsur yang sangat penting dalam upaya penyelenggaraan kesehatan. Penanganan dan pencegahan berbagai penyakit tidak dapat lepas dari tindakan terapi dengan obat atau farmakoterapi. Berbagai obat saat ini tersedia, sehingga obat harus selalu digunakan secara benar agar memberikan manfaat klinik yang optimal<sup>[1]</sup>.

Obat bermerek adalah obat yang diberi merek dagang oleh perusahaan yang dilabeli dengan merek produk yang sesuai dengan kehendak pemilik perusahaan dengan harga obatnya yang beragam<sup>[2]</sup>. Obat bermerek atau biasa disebut obat paten adalah obat nama sediaan obat yang diberikan oleh pabriknya dan terdaftar di departemen kesehatan suatu Negara, disebut juga sebagai merek terdaftar.

Pentingnya stok obat di apotik merupakan salah satu kunci terpenting dalam oprasional suatu apotek karena stok obat di apotek berguna untuk mengelola agar semua kebutuhan pasien diwaktu tertentu dapat terpenuhi. Dan adanya stok obat diapotek untuk menghindari terjadinya jika sewaktu-waktu terjadi kenaikan harga obat-obatan, dan untuk menjaga persediaan cadangan untuk kondisi permintaan obat yang tidak menentu.

Berdasarkan uraian tersebut maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian mengenai gambaran stok obat bermerek di Apotek Dadi Sehat Kedokangsayang.

## B. Metode

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan pendekatan kuantitatif. Dimana Penelitian kuantitatif adalah suatu proses menemukan pengetahuan yang menggunakan data berupa angka sebagai alat menganalisis keterangan mengenai apa yang ingin diketahui dalam bukunya<sup>[3]</sup>. Penelitian kuantitatif lebih menekankan pada penggunaan angka-angka yang membuatnya menjadi lebih mendetail dan lebih jelas. Selain itu penggunaan tabel, grafik, dan juga diagram sangat memudahkan untuk dibaca.

## C. Hasil dan Pembahasan

### 1. Profil Apotek Dadi Sehat

Penelitian ini dilakukan di Apotik Dadi Sehat berada pada Kecamatan Tarub Kabupaten Tegal. Penyelenggaraan pelayanan kefarmasian di Apotek Dadi Sehat dilaksanakan oleh ibu apt. Nayli

Nurrizqiyawati Utami, S. Farm dengan nomor SIPA 440/17/0210/X/2018 Sebagai penanggungjawab Apotek Dadi Sehat, yang di bantu oleh 3 Tenaga Teknis Kefarmasian (TTK). Sarana yang diperlukan untuk menunjang pelayanan kefarmasian di Apotek Dadi Sehat meliputi ruang konsultasi, ruang penyimpanan obat, meja kasir, ruang peracikan obat dan waktu tunggu pasien.

### 2. Stok Obat Bermerek Di Apotek Dadi Sehat

Ketersediaan stok obat sangat penting berhubungan erat dengan mutu pelayanan. Ketersediaan obat merupakan pilar utama dalam mencapai kepuasan pasien, dokter, tenaga kefarmasian. Ketersediaan obat yang baik membuat anggaran belanja semakin efisien dan efektif. Penelitian stok obat bermerek di Apotek Dadi Sehat Kedokangsayang dengan menggunakan *Stock opname* atau kartu stok yang dilakukan pada bulan Januari tahun 2021.

**Tabel 4.1 : Stok Obat Bermerek**

No	Stok Obat Bermerek	Jumlah di bulan Januari
1.	Obat Bermerek	425 Obat Bermerek

Berdasarkan hasil penelitian stok obat bermerek di Apotek Dadi Sehat Kedokangsayang yaitu ada 425 item obat yang tersedia selama bulan Januari 2021. Peneliti hanya menggambarkan tingkat obat bermerek di Apotek Dadi Sehat Kedokangsayang selama 1 bulan. Data utama yang digunakan sebagai dasar apabila merencanakan kebutuhan obat diantaranya adalah pemakaian obat dari bulan sebelumnya, jumlah kunjungan di Apotek, stok obat yang ada dan dana. Sumber data tersebut berasal dari hasil pencatatan pemakaian obat harian dan bulanan. Sedangkan penentuan jumlah obat berdasarkan pemakaian rata-rata per minggu yang ditambah stok cadangan.

### 3. Bentuk sediaan obat bermerek di apotik dadi sehat

Bentuk sediaan obat erat kaitanya dengan rute pemberian obat, pemberian obat melalui jalur manapun terkait dengan ketersediaan obat dalam darah sehingga mempengaruhi efektifitas.

**Tabel 4.2 Bentuk Sediaan Obat Bermerek**

No	Bentuk sediaan	Jumlah
1.	Tablet	167 item
2.	Kapsul	5 item

3.	Tetes mata	17 item
4.	Tetes telinga	4 item
5.	Krim	37 item
6.	Sirup	124 item
7.	Salep kulit	37 item
8.	Salep mata	5 item
9.	Suspensi	30 item
10.	suppositoria	1 item
Total		425 item

Berdasarkan data tabel 4.2 maka ada 425 item obat bermerek dengan bentuk sediaan obat yang ada di Apotek Dadi Sehat Kedokangsayang. Dari 425 jenis macam obat bermerek terbagi menjadi 10 bagian bentuk sediaan. Dari data penggunaan obat bermerek yang ada di Apotek Dadi Sehat Kedokangsayang sediaan obat yang paling banyak adalah sediaan tablet yaitu 167 item dengan prosentase 39,29% dan yang paling sedikit yaitu sediaan suppositoria yaitu 1 item dengan presentase 0,23%. presentase 7,05%. Karena sediaan suspensi sediaan kental dan mempunyai varian rasa.

Berdasarkan data tersebut bentuk sediaan obat bermerek yang paling banyak dan yang sering digunakan di Apotek Dadi Sehat Kedokangsayang adalah sediaan tablet dengan jumlah 167 item dengan presentase 39,29%. Bentuk sediaan tablet umumnya lebih dapat di terima oleh masyarakat karena penggunaannya lebih mudah. Namun sediaan peroral belum tentu sesuai dengan kondisi pasien. Tujuan penggunaan antibiotik dalam bentuk sediaan tablet yaitu untuk pasien usia 6 tahun keatas, sedangkan sirup untuk bayi dan anak-anak. Beberapa antibiotik tersedia dalam bentuk topikal. Penggunaan antibiotik secara topikal memiliki beberapa keuntungan yaitu dapat menghindari toksisitas dan efek samping sistemik, mengurangi resistensi bakteri terhadap antibiotik, konsentrasi antibiotik terpusat pada lokasi infeksi.

#### 4. Jenis obat bermerek berdasarkan indikasi

**Tabel 4.3 Golongan Obat**

No	Jenis obat	Macam obat	Golongan obat	Contoh obat
----	------------	------------	---------------	-------------

1.	Analgesik	-	-	1. Anastan tab 2. Anastan forte tab 3. Aspilet tab 4. Biomega tab 5. Alpara tab 6. Cataflam tab 7. Demacolin tab 8. Dolo licobion tab 9. Fargetix tab 10. Farsifen plus tab 11. Farsifen 200 mg tab 12. Farsifen 400 mg tab 13. Fasidol 500 mg tab 14. Fasidol forte tab 15. Faxiden 20 16. Gratheos tab 17. Grazeo 20 18. Hufagesic tab 19. Hufagrip forte tab 20. Hufalgin tab 21. Kaditic tab 22. Mefinal 500 tab 23. Mionalgin tab 24. Mirasic tab 25. Mixalgin tab 26. Neuralgin RX tab Opistan tab 27. Ponstan tab 28. Renadinac tab 29. Voltadex tab 30. Wiros tab 31. Termorex syr 32. Bronchitin syr 33. Hufagrip syr 34. Itramol syr 35. Proris syr 36. Proris forte syr 37. Hufagesic syr 38. Sanmol drop 39. Sanmol syr 40. Alpara syr 41. Fasidol 42. forte syr 43. Fasidol syr 44. Farsifen syr 45. Ekacetol syr 46. Demacolin syr 47. OBP itrasal 48. Panadol syr 49. Parasetamol syr 50. Tempra syr 51. Myrasic syr 52. Tempra drop
----	-----------	---	---	---

				53. Omestan syr 54. Vital tetes telinga 55. Ottopain TT 56. Pamol supp
2.	Antipiretik	-	-	1. Bodrexin syr flu & batuk berdahak 2. Bodrexin syr flu & batuk
3.	Anti Akne	-	-	1. Verille putih cream 2. Veerile acne blemish cream 3. Benzolac gel 2,5% 4. Acnol lotion 5. Benzolac-CL cream 6. Benzolac 5%
4.	Anti Anemia			1. Livron b plex 2. Folavit 1000 4s 3. Folavit 400tab 4. Tonikum bayer 5. Sangobion kids 6. Sangobion vita tonik syr 7. Sakatonik syr
5.	Anti Asma			1. Garafalin 2 2. Teosal tab 3. Neosma tab 4. Lasal syr 5. Neosma syr Terasma syr
6.	Anti Diabetik			1. Glikos tab 2. Glucophage 500mg 3. Gludepatic tab 4. Latibet 5mg

				5. Renabetic 5mg
7.	Anti Hipertensi			Farmoten 25mg
8.	Anti Influenza			1. Coparcetin tab 2. Tremeza tab 3. Coparcetin syr 4. Coparcetin kid cough syr
9.	Anti Radang			1. Synalten cream 2. Hico gel 3. Elox cream 4. Benison N cream 5. Cinolon N cream 6. Topcort cream 7. Synarcus cream 8. Scaderma cream 9. Benison cream 10. Kenalog in oral base 11. Nestacort 2,5% cream
10.	Anti Spasmodik			1. Scopma plus 2. Spasmal 4 s 3. Spasminal tab
11.	Antitusif			1. Dextral tab 2. Grantusif tab 3. Anakonidin syr 4. Anakonidin herbal 5. Anakonidin me 6. Siladex antitusif merah syr 7. Pasaba syr 8. Obida syr
12.	Antialergi	-	-	1. Aleron tab 2. Alergi tab 3. Dextamin tab 4. Dexteem plus tab 5. Heptasan tab 6. Incidal OD 7. Interhistin tab 8. caps 9. Lerzin drop 10. Lerzin syr 11. Hufabetamin syr

				12. Cetirizine drop Lerzin
13.	Antiangina			1. Farmalat 10 tab
14.	Antiemetik			1. Damaben tab 2. Vesperum tab 3. Damaben drop 4. vesperum suspense 5. damaben syr 6. vosea syr
15.	Antihemorid			1. Faktu cream 2. Boraginol s cream
16.	Antihistamin			1. Bronchitin tab 2. Bufacaryl tab 3. Dramamine tab 4. Pronicy tab 5. OBH combi batuk flu syr 6. OBH combi batuk dahak 7. Decadryl syr 8. Vicks f44 9. Siladex syr 10. Coldrexin syr 11. OBH nelco syr 12. Ikadryl syt 13. Pacdin syr 14. Bufagan syr 15. Dextral syr 16. Colfin syr 17. Phenerica syr 18. Paraflu syr 19. Tremeza syr 20. New astar cream 21. Insto tetes mata 22. Aletrol tetes mata 23. Rohto tetes mata 24. Rohto cool tetes mata
17.	Antiinfeksi	Antibiotik	Aminoglikosida	1. Gentamicin cream 2. Genoint skin cream 3. Garabiotik cream 4. Genalten cream 5. Nebacetin cream 6. Nisagon cream

				7. Bufacort N cream 8. genoint tetes mata 9. Nebacetin powder
			Antimikroba	1. Acifar 200 tab 2. Acifar 400 tab 3. Bimaflox tab 4. Binotal tab 5. Dionicol tab 6. Floxigra 500 7. Hufanoxil tab 8. Omemox tab 9. Primadex forte tab 10. Dexycol capsul 11. Zenichlor syr 12. Kalmicetin cream 13. Chloramfector t-H cream 14. Fucilex cream 15. digenta cream 16. neocenta cream 17. fuladic cream 18. erlamycetin plus tetes mata 19. reco tetes mata 20. genoint tetes mata 21. erlamycetin tetes telinga 22. Reco tetes telinga
			Kuinolon	Sanbe C 500mg
			Makrolida	Mediklin gel
			Penicilin	1. Binotal 1000 tab 2. Etamox tab 3. Etamoxul tab 4. Yusimox tab 5. Yusimox syr 6. Yusimox forte syr 7. Amoxicillin syr errlita
			Sefalosporin	-
			Sulfonamide	1. Etamox tab 2. Etamoxul tab 3. Miratrim syr
			Tetrasiklin	1. Supertetra tab 2. Oxytetrasiklin cream
		Antifungus	-	1. Formyco tab

		ngi		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Mycoral tab</li> <li>3. Solinfec tab</li> <li>4. Cazetin drop</li> <li>5. Kandistatin susp</li> <li>6. Kalpanax cream</li> <li>7. Ultrasiline cream</li> <li>8. Terikotin cream</li> <li>9. Miconazole cream 2%</li> <li>10. Scabimite cream</li> <li>11. Solinfec cream</li> <li>12. Ketoconazole cream</li> <li>13. Mycoral cream</li> <li>14. Acifar cream</li> <li>15. Carmed 10% cream</li> <li>16. Melanox es cream</li> <li>17. Vanquin plus cream</li> <li>18. Heltiskin cream</li> <li>19. Erpha mazole cream</li> <li>20. Canesten cream</li> <li>21. Scabimite cream</li> </ol>			<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Bodrexin pilek alergi</li> <li>4. Anacetin syr</li> <li>5. Alco drop</li> <li>6. Hufagrip pilek syr</li> <li>7. Hufagrip flu syr</li> <li>8. Pimtrakol syr</li> </ol>
18.	Antiinflamasi		-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cargesic tab</li> <li>2. Gastulen tab</li> <li>3. Samcofenac 50 tab</li> <li>4. Rhelafen syr</li> <li>5. Rhelafen forte syr</li> <li>6. Kalcinol -N cream</li> <li>7. Hydrocortisone 2,5% cream</li> <li>8. Cloderma cream</li> <li>9. Orsaderm cream</li> <li>10. Bevalex cream</li> <li>11. Kloderma cream</li> <li>12.</li> <li>13. Lotte tetes mata</li> </ol>			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Efisol tab</li> <li>2. FG troches</li> <li>3. Degoiol tab</li> <li>4. Efisol liquid cream</li> </ol>
19.	Antimigrain			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Histigo tab</li> <li>2. Mertigo tab</li> </ol>			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adrome tab</li> <li>2. Kalnex 500 mg</li> <li>3. Thromecon gel cream</li> <li>4. Trombophop cream</li> <li>5. Trombophop gel</li> </ol>
20.	Dokongestan			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Flutamol tab</li> <li>2. Paraflu tab</li> </ol>			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laserin syr</li> <li>2. Diapet syr</li> <li>3. OB herbal syr</li> <li>4. Virugon cream</li> <li>5. Batugin syr</li> <li>6. OBH itrasal syr</li> <li>7. Madu TJ grow emulsi</li> <li>8. Laserin madu syr</li> </ol>
21.	Gigi dan Mulut						<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Efisol tab</li> <li>2. FG troches</li> <li>3. Degoiol tab</li> <li>4. Efisol liquid cream</li> </ol>
22.	Hemateopetik						Transamin 500mg tab
23.	Hemostatik						<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adrome tab</li> <li>2. Kalnex 500 mg</li> <li>3. Thromecon gel cream</li> <li>4. Trombophop cream</li> <li>5. Trombophop gel</li> </ol>
24.	Herbal						<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laserin syr</li> <li>2. Diapet syr</li> <li>3. OB herbal syr</li> <li>4. Virugon cream</li> <li>5. Batugin syr</li> <li>6. OBH itrasal syr</li> <li>7. Madu TJ grow emulsi</li> <li>8. Laserin madu syr</li> </ol>
25.	Kardiovaskular						<ol style="list-style-type: none"> <li>1. selvim 10</li> <li>2. selvim 20</li> </ol>
26.	Kortekosteroid						<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Carbide 0,5</li> <li>2. Carbide 0,75</li> <li>3. Danasone tab</li> <li>4. Dexamethasone 0,5</li> <li>5. Dexamethasone 0,75</li> <li>6. Eltazon tab</li> <li>7. Ifidex tab</li> <li>8. Ifison 5 mg</li> <li>9. Imodium tab</li> <li>10. Inamid 2 mg</li> <li>11. Kalmesone tab</li> <li>12. Lameson 4mg</li> <li>13. Licodexon tab</li> <li>14. Mexon tab</li> <li>15. Molacort 0,5</li> <li>16. Molacort 0,75</li> <li>17. Novadex tab</li> <li>18. Polacel tab</li> </ol>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>19. Rhemafar 4mg</li> <li>20. Rhemafar 8mg</li> <li>21. Scandexon tab</li> <li>22. Inerson cream</li> <li>23. Zenzoderm cream</li> <li>24. Pi kang shuang</li> <li>25. Denomix cream</li> <li>26. Bufacom oral base</li> <li>27. Sariaman cream</li> <li>28. Betason-N cream</li> <li>29. Betason cream</li> <li>30. Betametason cream</li> <li>31. Denomix cream</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>6. Cendo astenop tetes mata</li> <li>7. Cendo polydex tetes mata</li> <li>8. Cendo carpine 2% tetes mata</li> </ul>		
27.	Lain-lain			<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Sriti salep</li> <li>2. Bioplacenton syr</li> <li>3. Momilen diaper cream</li> <li>4. Ultraderma cream</li> <li>5. White-neng cream</li> <li>6. Dermatix ultra cream</li> <li>7. Vigel</li> <li>8. Melanox cream</li> <li>9. Bioplacenton cream</li> <li>10. Momilen diaper cream</li> <li>11. Momilen nursing cream</li> <li>12. Ultraderma cream</li> <li>Kary uni tetes mata</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Epexol tab</li> <li>2. Flucadex tab</li> <li>3. Graxine tab</li> <li>4. Paratusin 500mg tab</li> <li>5. Woods syr</li> <li>6. Bisolvon syr</li> <li>7. Actifed expect</li> <li>8. Actifed plus syr</li> <li>9. Benadryl syr</li> <li>10. Bisolvon syr</li> <li>11. Hufalerzin syr</li> <li>12. Hufadril syr</li> <li>13. Termorex plus syr</li> <li>14. Itrabat syr</li> <li>15. Pectorin syr</li> <li>16. Roverton syr</li> <li>17. Mucos syr</li> <li>18. Mucos drop Hufaxol syr</li> </ul>		
					30.	Neuromuscular				Estalex
					31.	Saluran cerna		Antasida		<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Bufantacid tab</li> <li>2. Carsida tab</li> <li>3. Polisolane tab</li> <li>4. Hufamag plus tab</li> <li>5. Lokev caps</li> <li>6. Sopralan 30 mg tab</li> <li>7. Hufamag syr</li> <li>8. Bufantacid forte syr</li> <li>9. Polisolane syr</li> <li>10. Antasida doen syr</li> <li>11. Plantacid forte plantacid syr</li> <li>12. Mylanta syr</li> <li>13. Inpepsa syr</li> <li>14. Sucralfat syr</li> </ul>
28.	Midiatrik			<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Cendo mydriatyl 1% 5 tetes mata</li> <li>2. Cendo lyters tetes mata</li> <li>3. Cendo mydriatyl 0,5% tetes mata</li> <li>4. cendo xintrol tetes mata</li> <li>5. Cendo catarlent tetes mata</li> </ul>				Laksatif	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Lodia</li> <li>2. Lopamid tab</li> <li>3. Normudal tab</li> <li>4. Omegadiar</li> <li>5. Kompolax syr</li> <li>6. Zink syr</li> <li>7. Laxadine syr</li> </ul>	

				8. Dulcolactol syr
			Diare	1. Guanistrep syr 2. Nifudiar syr
32.	Tulang			1. Glucosamine 250mg 2. Glucosamine MPL 3. Kolkatriol capsul 4. Kolkatriol forte capsul
33.	Vitamin			1. Aspar-K tab 2. Becom-C tab 3. Betominplex 4. Betominplex strip 5. Cal-95 6. Calcifar tab 7. Calsifar plus 8. Calcium lactate tab 9. Caviplex tab 10. Curcuma tab 11. Curvit tab 12. Etabion tab 13. Forneuro tab 14. Fornero tab 15. Fundifar tab 16. Neurodex tab 17. Neurophyron -V 18. Hevit C 100mg 19. Hufaneuron tab 20. Licokalk tab 21. Licokalk plus 22. Neosranbe plus tab 23. Neosranbe tab 24. Neurovit-E 25. Osteocare tab 26. Oxicobal 27. Prolacta baby 28. Selesbion tab 29. Supravit 30. Nutriflam neo 31. Egoji syr 32. Baby cough 33. Apyalis syr 34. Apyalis drop 35. Biolysin smart 36. Curcuma syr 37. Dhavit syr 38. H-booster 39. Imunos syr 40. Vidoransmart syr 41. Eye vit syr

				42. Kamulvit syr 43. Curvit syr 44. Curvit CL syr 45. Caviplex syr 46. Imboost kids syr 47. Imboost force syr 48. Feriz syr 49. Feriz drops 50. Curcuma plus syr 51. Elkana emulsi 52. Scott elmulsi
34.	xanthine			1. Alofar 100mg 2. Alofar 300mg 3. Erphafillin tab

### 1. Anti infeksi

Anti infeksi merupakan obat yang digunakan untuk pengobatan penyakit infeksi. Penyakit infeksi yang disebabkan oleh bakteri pathogen yang masuk kedalam tubuh, berkembangbiak dan dapat menimbulkan penyakit.

Berdasarkan data tabel 4.3 hasil yang didapat diketahui bahwa Apotek Dadi Sehat mempunyai Antibiotik dengan golongan seperti Aminoglikosida, Antimikroba, Kuinolon, Makrolida, Penicillin, Sulfanomid, dan Tetrasiklin. Sedangkan Antifungi hanya memiliki satu golongan yaitu Antifungi.

#### A. Antibiotik

Penicillin merupakan antibiotik yang digunakan untuk mengobati infeksi bakteri. Penicillin bekerja dengan cara mengganggu pembentukan dinding sel bakteri. Cara kerja ini akan memicu kematian sel bakteri, sehingga infeksi bias teratasi. Berdasarkan Tabel 4.3 contoh obat golongan penicillin adalah binotal, yusimox, dan amoxicillin.

Kuinolon merupakan golongan obat yang digunakan untuk mengobati dan mencegah infeksi bakteri. Kuinolon bekerja dengan cara menghambat pertumbuhan



bakteri didalam tubuh. Berdasarkan Tabel 4.3 obat yang termasuk golongan kuinolon adalah sanbe.

Aminoglikosida merupakan salah satu antibiotik yang digunakan untuk menangani infeksi serius. Yang berkerja dengan cara penetralisi pada dinding bakteri. Berdasarkan tabel 4.3 golongan aminoglikosida obat yang termasuk golongan aminoglikosida adalah gentamicin.

Makrolida merupakan jenis antibiotik yang digunakan untuk mengobati beragam infeksi bakteri yang umum terjadi seperti infeksi telinga, radang panggul, hinga pneumonia. Makrolida bekerja dengan cara menghambat sintesis protein dalam infeksi, sehingga dapat menghambat pertumbuhan bakteri. Berdasarkan tabel 4.3 obat yang golongan makrolida adalah mediklin.

Sefalosporin merupakan antibiotik golongan *b-lactam* yang digunakan untuk mengobati infeksi yang disebabkan bakteri. Sefalosporin bekerja dengan cara menghambat pembentukan dinding sel bakteri. Berdasarkan tabel 4.3 obat yang termasuk golongan sefalosporin tidak ada sediaan satupun di Apotik Dadi Sehat.

Tetrasiklin merupakan jenis antibiotik yang digunakan untuk mengobati penyakit akibat infeksi bakteri. Tetrasiklin bekerja dengan cara menghambat pertumbuhan dan perkembangan bakteri. Berdasarkan tabel 4.3 obat yang termasuk golongan tetrasiklin adalah supertetra dan oxytetrasiklin.

Antimikroba merupakan obat yang digunakan untuk membrantas infeksi mikroba pada manusia. Antimikroba

lebih baik bersifat bakterisidal dari pada bakteriostatik. Bakterisidal mempunyai efek membunuh mikroorganisme. Bakteriostatik hanya menghambat pertumbuhan, sehingga membutuhkan bantuan sistem kekebalan tubuh untuk mencapai endikasi infeksi secara total (Murwani, 2015). Berdasarkan tabel 4.3 obat yang termasuk golongan antimikroba adalah acifar, dionicol, dan floxigra.

Sulfonamide merupakan antibiotik yang digunakan untuk mengatasi infeksi bakteri. Sulfonamin bekerja dengan cara mengganggu pembentukan asam folat pada bakteri. Asam folat merupakan nutrisi yang membutuhkan bakteri untuk membantu asam nukleat, DNA, dan RNA agar bakteri dapat berkembang biak. Berdasarkan tabel 4.3 obat yang termasuk golongan sulfonamide adalah miratrim dan etamox.

## B. Anti Fungi

Anti fungi atau jamur adalah obat yang digunakan untuk mengobati atau mencegah infeksi yang disebabkan oleh jamur. Jamur dapat menyebabkan terjadinya infeksi pada manusia. Berdasarkan tabel 4.3 obat yang termasuk golongan anti fungi adalah formyco, mycoral, dan solinfec.

## 2. Antihistamin

Antihistamin adalah obat penghambat reseptor histamine. Senyawa golongan ini bekerja dengan menghambat efek histamine yang dikeluarkan ke dalam darah. Antihistamin bekerja secara kompetitif dengan reseptor histamine pada sel, dengan demikian mencegah kerja histamine pada organ target. Contoh obat golongan antihistamin adalah bronchitin, bufacaryl, dan Dramamine.

## 3. Antipiretik

Antipiretik adalah obat-obat atau zat-zat yang menurunkan suhu tubuh pada keadaan demam. Demam adalah

peningkatan suhu tubuh di atas normal, dimana suhu tubuh normal berkisar antara 36,5-37,2<sup>0</sup>C. obat-obat golongan antipiretik yaitu obat yang mampu meredakan nyeri tanpa mempengaruhi system saraf pusat atau dengan kata lain menghilangkan kesadaran. Berdasarkan tabel 4.3 Contoh obat golongan antipiretik adalah bodrexin.

#### 4. Analgetik

Analgetik adalah obat yang digunakan untuk mengurangi rasa nyeri tanpa mengurangi kesadaran. Nyeri merupakan sensasi yang mengindikasikan bahwa tubuh sedang mengalami kerusakan jaringan. Berdasarkan tabel 4.3 contoh obat golongan analgesik yaitu anastan, farsifen, dan pamol. Analgesic merupakan obat untuk mengurangi rasa sakit serta nyeri yang mengakibatkan oleh rangsangan yang diterima oleh tubuh.

#### 5. Antiinflamasi

Inflamasi atau radang merupakan obat yang digunakan untuk mengurangi peradangan, sehingga meredakan nyeri dan dapat menurunkan demam. Antiinflamasi bekerja dengan cara menghambat hormone prostaglandin. Dengan berkurangnya peradangan dan rasa nyeri. Berdasarkan tabel 4.3 contoh golongan antiinflamasi yaitu cargestic, gastulen, dan samcofenac.

#### 6. Antialergi

Anti alergi merupakan obat yang digunakan untuk mencegah timbulnya alergi. Antialergi bekerja dengan cara menghambat pelepasan histamine oleh tubuh setelah terpapar oleh allergen. Berdasarkan tabel 4.3 contoh golongan antialergi yaitu aleron, heptasan, dan incidal.

#### 7. Kortekosteroid

Kortekosteroid merupakan obat untuk mengatasi peradangan dan mampu melemahkan sistem imun. Kortekosteroid bekerja dengan cara *glucocorticoids* dan *mineralokortikoid*. *Glucocorticoids* bekerja dengan cara menekan peradangan dan kekebalan serta membantu dalam pemecahan lemak, karbohidrat, dan protein. *Mineralokortikoid* bekerja dengan cara mengatur keseimbangan garam dan air dalam tubuh. Berdasarkan tabel 4.3

contoh obat golongan kortekosteroid adalah inamid, kalmeson, dan molacort.

#### 8. Anti influenza

Anti influenza merupakan obat antifirus yang bias mengobati penyakit flu. Anti influenza bekerja dengan cara menghambat *neuraminidase*, yaitu protein enzim yang berada pada permukaan virus. Dalam menghambat *neuramidase*. Berdasarkan tabel 4.3 contoh obat golongan anti influenza yaitu coparcetin, dan tremeza.

#### 9. Anti asma

Anti asma merupakan obat untuk mengatasi gangguan pernapasan seperti sesak napas dan penunmpukan lender atau dahak di saluran penapasan. Anti asma bekerja dengan cara melebarkan bronkus (saluran pernapasan) dan merelaksasi otot-otot pada saluran pernapasan, sehingga aliran udara ke paru-paru dapat lebih lancar. Berdasarkan tabel 4.3 contoh golongan obat anti asma yaitu grafalin, teosal, dan neoasma.

#### 10. Antitusif

Antitusif merupakan obat untuk mengatasi gejala batuk akibat infeksi virus pada saluran perapasan. Bekerja dengan cara menurunkan aktivitas pusat batuk di otak dan menekan respirasi. Berdasarkan tabel 4.3 contoh obat golongan antitusif yaitu dextral, grantusif, dan anakonidin.

#### 11. Anti radang

Anti radang merupakan obat untuk mengurangi rasa nyeri dengan mengurangi radang yang terjadi. Bekerja dengan cara menghambat hormone pemicu peradangan. Berdasarkan tabel 4.3 contoh obat golongan anti radang yaitu synalten, hico, dan cinolon.

#### 12. Anti akne

Anti akne merupakan obat untuk mencegah peradangan saat jerawat akan tumbuh. Bekerja dengan cara melepaskan lapisan keratin yang menyumbat jerawat dan membentuk jaringan kulit baru di bekas tumbuhnya jerawat. Berdasarkan tabel 4.3 contoh obat golongan anti akne yaitu verille, benzolac, dan acnol.

#### 13. Antihemoroid

Antihemoroid merupakan obat

untuk membantu mengobati wasir dan serta pendarahan dan gatal – gatal. Obat ini adalah bentuk garam logam dari senyawa asam galat yang sangat tidak larut dan sulit diserap. Sehingga *bismuth subgallate* memiliki sifat proteksi terhadap jaringan mukosa. Berdasarkan tabel 4.3 contoh obat golongan antihemoroid yaitu faktu dan boraginol.

#### **14. Hemostatik**

Hemostatik merupakan obat atau zat yang digunakan untuk menghentikan pendarahan. Zat ini bekerja dengan cara mengendapkan protein darah sehingga pendarahan dapat dihentikan. Berdasarkan tabel 4.3 contoh obat golongan hemostatic yaitu adrome, kalnex, dan trombophop.

#### **15. Hemoteopetik**

Hemoteopetik merupakan obat yang berpengaruh fungsi jantung, pembuluh darah dan sel – sel. ialah sel-sel yang akan berkembang menjadi sel-sel darah, termasuk eritrosit, lekosit, trombosit, dan juga beberapa sel dalam sumsum tulang seperti fibroblast. Berdasarkan tabel 4.3 contoh obat golongan hemoteopetik adalah transamin.

#### **16. Midiatrik**

midriatik merupakan obat yang akan membuat pupil mata menjadi membesar atau terbuka. Penyakit ini cenderung membuat fokus mata mengendurkan ototnya, sehingga kaburnya pada penglihatan merupakan efek samping yang umum. Midriatik bekerja dengan cara mengendurkan iris sphincter yang dipersarafi oleh sistem saraf parasimpatis. Berdasarkan tabel 4.3 contoh obat golongan midiatrik yaitu cendo mydriatyl, cendo lyters, dan cendo xintrol.

#### **17. Xanthine**

Xanthine adalah obat yang digunakan dalam pengobatan asam urat, neuropati dan batu ginjal. Xantin digunakan dalam pengobatan asam urat, neuropati dan batu ginjal yang mengarah ke pada keadaan hiperuresimia. Hiperuresimia adalah keadaan terjadinya kelebihan produksi asam urat atau kurangnya ekskresi asam. Produksi asam urat dikatalisasi oleh xantin oksidase yang berlangsung di

hati (Bustanji, 2011). Mekanisme pembentukan xantine oksidase dimulai dari xantin oksidase mengkatalisis oksidasi hypoxantin menjadi xantin dan selanjutnya xantin menjadi asam urat (Mittal, 2008). Berdasarkan tabel 4.3 contoh obat golongan xanthine adalah alofar dan erphafillin.

#### **18. Dekongestan**

Dekongestan adalah obat yang digunakan untuk meringankan hidung buntu pada saluran pernapasan atas. Dekongestan bekerja dengan cara meredakan pembengkakan pembuluh darah di dalam hidung yang disebabkan oleh kondisi-kondisi yang disebutkan di atas sehingga saluran napas menjadi terbuka dan napas menjadi lega. Berdasarkan tabel 4.3 contoh obat golongan dekonjestan yaitu paraflu, alco, dan pimtrakol.

#### **19. Antiemetik**

Antiemetik adalah obat yang digunakan untuk mengatasi muntah dan mual seperti mabuk kendaraan. antiemetik bekerja dengan menghambat senyawa dan neurotransmitter spesifik di dalam tubuh. Senyawa tersebut dapat memicu reaksi seperti mual dan muntah pada banyak kondisi. Berdasarkan tabel 4.3 contoh obat golongan antiemetic adalah damaben, vesperum, dan vosea.

#### **20. Mukolitik**

Mukolitik adalah obat batuk yang digunakan untuk mengencerkan dahak. Mukolitik (mucolytic) adalah suatu jenis obat yang digunakan untuk mengencerkan mukus (dahak) yang kental sehingga mudah dikeluarkan. Obat ini bekerja dengan cara melepas ikatan gugus sulfidril pada mucoprotein dan mukopolisakarida sehingga menurunkan viskositas mucus. Berdasarkan tabel 4.3 contoh obat golongan mukolitik adalah epehol, flucadex, dan graxine.

#### **21. Antimigran**

Antimigrain adalah Obat yang digunakan untuk menanggulangi serangan akut angina pectoris dan profilaksisnya. bekerja dengan mendilatasi arteri yang menurunkan resistensi vaskular perifer dan tekanan sistolik ventrikel kiri sehingga mengakibatkan meningkatnya curah

jantung, atau dilatasi vena yang menyebabkan meningkatnya kapasitas vena, dan berkurangnya aliran balik vena menuju jantung (menurunkan tekanan diastolik ventrikel kiri). Berdasarkan tabel 4.3 contoh obat golongan antimigran yaitu histigo dan mertigo.

## 22. Antiangina

Antiangina adalah obat yang digunakan untuk pencegahan dan pengobatan gejala angina pectoris. Angina pectoris yaitu keadaan nyeri dada akibat jantung koroner. Disebabkan karena ketidakseimbangan dengan aliran darah koroner dengan kebutuhan oksigen. Berdasarkan tabel 4.3 contoh obat golongan antiangina yaitu farmalat.

## 23. Antianemia

Antianemia adalah kondisi jumlah sel darah merah lebih rendah dari jumlah normal. Anemia terjadi karena ketika hemoglobin di dalam sel-sel darah merah tidak cukup, seperti protein kaya zat besi yang memberikan warna merah darah. Protein ini membantu sel-sel darah merah membawa oksigen dari paru-paru menuju keseluruh tubuh. Berdasarkan tabel 4.3 contoh obat golongan antianemia yaitu livron, folavit, dan tonikum bayer.

## 24. Antispasmodik

Antispasmodik adalah obat yang digunakan untuk membantu mengurangi kejang otot. Antispasmodik bekerja dengan cara menempel pada reseptor-reseptor otot yang disebut reseptor muskarinik. Berdasarkan tabel 4.3 contoh obat golongan antispasmodic yaitu scopma plus, spasmal, dan spasminal.

## 25. Anti Hipertensi

Anti hipertensi adalah obat yang digunakan untuk mengurangi tekanan darah dalam tubuh. Anti hipertensi bekerja dengan cara melebarkan pembuluh darah sehingga menyebabkan tekanan darah dalam tubuh turun. Berdasarkan tabel 4.3 contoh golongan obat anti hipertensi yaitu farmoten.

## 26. Anti Diabetik

Anti diabetik adalah obat yang digunakan untuk pengobatan diabetes mellitus. Anti diabetik bekerja dengan

cara menurunkan kadar gula darah dan meredakan gejala diabetes. Berdasarkan tabel 4.3 contoh obat golongan anti diabetik yaitu glikos, Glucophage, dan latibet.

## 27. Neuromuscular

Neuromuscular adalah obat yang digunakan untuk pelemasan otot dalam anesthesia dikenal juga sebagai obat penghambat neuromuscular. Dengan blockade spesifik taut neuromuscular, pelemasan otot memungkinkan anesthesia yang ringan memberikan relaksasi otot abdomen dan diafragma yang memadai. Berdasarkan tabel 4.3 contoh golongan obat neuromuscular yaitu estalex.

## 28. Saluran cerna

### A. Antasida

Antasida adalah obat yang berfungsi untuk menetralkan asam lambung dalam tubuh. Antasida bekerja dengan cara menetralkan asam lambung. Obat ini hanya bekerja saat kadar asam lambung meningkat. Dengan begitu, keluhan akibat naiknya asam lambung, seperti nyeri ulu hati, rasa panas di dada, mual, muntah, atau perut kembung akan mereda. Berdasarkan tabel 4.3 contoh obat golongan antasida yaitu bufantacid, carsida, dan hufamag.

### B. Laksatif

Laksatif adalah obat yang digunakan untuk membantu mengatasi sembelit dengan membuat kotoran bergerak dengan mudah di dalam usus. Laksatif bekerja dengan cara menstimulasi usus (stimulan), melembutkan feses (pelunak tinja), mengembungkan feses dengan cara menarik lebih banyak air ke dalam feses (bulk-forming agen), melumasi tinja agar lebih mudah keluar dari usus besar (lubrikan), atau dengan mempromosikan masuknya air ke dalam usus. Berdasarkan tabel 4.3 contoh golongan obat laksatif yaitu lodia, lopamid, dan normudal

### C. Diare

Diare adalah obat yang

digunakan untuk mengatasi buang air besar yang lebih sering dari biasanya. Mekanisme dasar penyebab timbulnya diare adalah gangguan osmotik (makanan yang tidak dapat diserap akan menyebabkan tekanan osmotik dalam rongga usus meningkat sehingga terjadi pergeseran air dan elektrolit ke dalam rongga usus, isi rongga usus berlebihan sehingga timbul diare). Berdasarkan tabel 4.3 contoh golongan obat diare yaitu guanistrepdan nifudiar.

### 29. Kardiovaskular

Kardiovaskular adalah obat yang digunakan untuk gangguan jantung dan pembuluh darah. Kardiovaskular bekerja dengan cara merelaksasi otot pembuluh darah. Berdasarkan tabel 4.3 contoh obat golongan kardiovaskular yaitu selvim.

### 30. Gigi dan mulut

Gigi dan mulut merupakan bagian awal tubuh yang menerima makanan, cairan dan juga salah satu organ yang terlibat dalam proses pencernaan. Bekerja dengan cara melawan bakteri dan menghentikan pertumbuhan bakteri dalam mulut yang menyebabkan sakit gigi. Berdasarkan tabel 4.3 contoh obat golongan gigi dan mulut yaitu efisol, FG troches, dan degoirol.

### 31. Tulang

Tulang adalah obat yang digunakan untuk penyembuhan tulang. Bekerja dengan cara menghambat sintesis dan mencegah destruksi tulang rawan. Berdasarkan tabel 4.3 contoh golongan obat tulang glucosamine, dan kolkatriol.

### 32. Vitamin

Vitamin adalah senyawa kompleks yang sangat dibutuhkan oleh tubuh kita yang berfungsi untuk membantu proses kegiatan tubuh. Vitamin berisi multivitamin untuk memenuhi kebutuhan multivitamin pada masa pertumbuhan. Berdasarkan tabel 4.3 contoh golongan obat vitamin yaitu aspar-K, becom-C, dan betominplex.

### 33. Herbal

Herbal adalah tanaman yang memiliki khasiat obat dan digunakan sebagai obat dalam penyembuhan maupun pencegahan penyakit. Khasiat obat yaitu mengandung zat aktif yang berfungsi untuk mengobati penyakit tertentu. Berdasarkan tabel 4.3 contoh obat herbal yaitu laserin, OB herbal, dan batugin.

### 34. Lain- lain

Lain-lain adalah obat yang digunakan dalam jangka panjang tetapi harus ada pantauan dari dokter. Berdasarkan tabel 4.3 contoh obat golongan lain-lain yaitu vigel, ultraderma, dan melanox

### D. Simpulan

Gambaran obat Bermerek di Apotek Dadi Sehat yaitu 425 item obat bermerek dengan bentuk sediaan obat bermerek paling banyak tersedia di Apotek Dadi Sehat Kedokangsayang yaitu bentuk sediaan tablet sebanyak 167 macam obat bermerek. Berdasarkan indikasinya obat bermerek di Apotek Dadi Sehat ada 34 indikasi. Indikasi yang paling banyak yaitu indikasi analgesik.

### Pustaka

- [1] Republik Indonesia. (2017). *Peraturan kesehatan RI Nomor. 9 tahun 2017 tentang Apotek*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- [2] Safii dan silfia. V, 2018, *Analisis Yang Mempengaruhi permintaan Obat Generik Di Kota Banda Aceh*, Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Pembangunan. Vol. 3 No. 3 : 330-339 ISSN. 2549-8363.
- [3] Kasiram, Moh., 2008. *Metodologi Penelitian*. Malang: UIN-Malang Pers.