

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil penelitian yang dilakukan mengenai “Pola Peresepan Obat Antihipertensi di Poliklinik Penyakit Dalam RS Brayat Minulya Surakarta Periode Januari – Juni Tahun 2019” dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Pola peresepan obat antihipertensi pada pasien di Poliklinik Penyakit Dalam RS Brayat Minulya Surakarta periode Januari – Juni 2020 yaitu 60 pasien (24,10%) menggunakan terapi obat antihipertensi tunggal dari golongan Diuretik, ACEI, ARB, CCB, dan Beta Blocker sedangkan 189 pasien (75,90%) menggunakan terapi obat antihipertensi kombinasi dari golongan tersebut
2. Obat antihipertensi yang paling banyak diresepkan untuk pasien di Poliklinik Penyakit Dalam RS Brayat Minulya Surakarta periode Januari – Juni 2019 pada terapi obat antihipertensi tunggal maupun pada obat antihipertensi kombinasi adalah Amlodipin yaitu untuk 136 pasien (27,09%).
3. Obat yang digunakan dalam peresepan pasien hipertensi di Poliklinik Penyakit Dalam RS Brayat Minulya Surakarta periode Januari – Juni 2019 sudah sesuai dengan JNC 8 dan Formularium RS Brayat Minulya Surakarta.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat disarankan beberapa hal untuk menyempurnakan penelitian selanjutnya atau pun bagi pihak rumah sakit sebagai berikut :

1. Bagi Rumah Sakit

Perlu monitoring dan meningkatkan komunikasi antara farmasis dan dokter dalam menentukan terapi yang tepat untuk efektifitas biaya.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Penelitian ini dapat dijadikan dasar untuk penelitian selanjutnya seperti rasionalitas penggunaan obat antihipertensi dan DRPs (Drug related problems).

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina R, Annisa N, Prabowo WC. 2015. Potensi Interaksi Obat Resep Pasien Hipertensi Di Salah Satu Rumah Sakit Pemerintah Di Kota Samarinda. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. Vol 1. No 4. Hal. 208-213.
- Chobanian AV et al. 2003. The Seventh Report of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure. USA: Department of Health and Human Services.
- Dennison-himmelfarb C., Handler J. and Lackland D.T., 2014, *2014 Evidence Based Guideline for the Management of High Blood Pressure in Adults Report From the Panel Members Appointed to the Eighth Joint National Committee (JNC 8)*, , 1097, 1–14. Almeida, S. M., C. S. Gama., N. Akamine. 2007. Prevalence and Classification of drug-drug interaction in Intensive Care Patient. *Einstein*. 5(4):347- 351.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2006. *Pedoman Teknis Penemuan dan Tatalaksana Penyakit Hipertensi*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Anugerah, P. 1996. Farmakologi Pendekatan Proses Keperawatan. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. Hal 140-143.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2006. *Pharmaceutical Care untuk Penyakit Hipertensi*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Daftar Obat Esensial Nasional*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Dwi, Sri Handayani., Rolan, Ruslidan Arsyik, Ibrahim. 2015. Analisis Karakteristik dan Kejadian *Drug Related Problems* pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Temindung Samarinda. *Jurnal Sains dan Kesehatan Vol 1 No. 2 hal 75-81*.
- Ganda, Sigalingging. 2011. Karakteristik Penderita Hipertensi di Rumah Sakit Umum Herna Medan 2011. *Hal. 1-6* Universitas Darma Agung: Medan
- Hapsari WS, Agusta HF. 2017. Pola penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi rawat jalan BPJS di RSUD KRT Setjonegoro Wonosobo. *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis* 3: 24-28.
- Ichsantiarini, A. P., & Nugroho, P. 2013. Hubungan Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Kendali Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi di Rumah Sakit Dr. Cipto Mangunkusumo. Universitas Indonesia. Retrieved from <http://www.lib.ui.ac.id/naskahringkas/2015-08/S-Aravinda> Pravita Ichsantiarini
- Karyadi, E., 2002. *Hidup Bersama Penyakit Hipertensi, Asam Urat, Jantung Koroner*. Intisari Mediatama, Jakarta.

- Katzung, Bertram G. 2004. *Farmakologi Dasar dan Klinik*, diterjemahkan oleh Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Ed. I, 495, Salemba Empat, Jakarta.
- Marliani. 2013. *Hipertensi*. Jakarta: PT.Gramedia.
- Nafrialdi. 2007. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi 5. Jakarta: Departemen Farmakologi dan Terapeutik FKUI.
- Palmer A, Williams B. 2007. *Simple Guides Tekanan Darah Tinggi*. Jakarta: Erlangga.
- Puspitasari A, Uddin I, Ardianto P. 2015. Pola terapi antihipertensi berdasarkan compelling indication pada pasien rawat jalan unit pelayanan jantung RSUP DR. Kariadi Semarang. *Media Medika Muda* (4): 293-306.
- Rahajeng, E., dan S. Tuminah. 2009. Prevalensi Hipertensi dan Determinannya di Indonesia. *MajKedokt Indon*. Vol. 59(12): 580-587.
- Sukandar *et al*. 2008. *ISO Farmakoterapi*. Jakarta: PT. ISFI Penerbitan.
- Sumawa P, Wullur A, Yamlean P. 2015. Evaluasi kerasionalan penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi rawat inap di RSUD Prof.Dr.R.D.Kandou Manado Periode Januari-Juni 2014. *Jurnal Ilmiah Farmasi* 4: 126-133.
- Supraptia *et al*. 2014. Permasalahan terkait obat antihipertensi pada pasien usia lanjut di Poli Geriatri RS Dr.Soetomo Surabaya. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia* 1: 36-41.
- Tambyong, J. 2000. *Patofisiologi Keperawatan*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. Hal 96.
- Wells, B.G., Dipiro, J.T., Schwinghammer, T.L., Dipiro, C.V. 2015. *Pharmacotherapy Handbook 9 Edition*. McGraw Hill Education. USA. Pp, 87, 88, 90-99.
- Wijono D. 1999. *Manajemen Mutu Pelayanan Kesehatan*. Surabaya: Airlangga University Press.

Lampiran 1. Surat permohonan ijin penelitian

 **UNIVERSITAS SETIA BUDI**
FAKULTAS FARMASI

Surakarta, 9 Januari 2020

Nomor : 27/H6-04/09.01.2020
Hal : Permohonan Ijin Pengambilan Data

Kepada : Yth. Direktur RS Brayat Minulya Surakarta
Jl. Dr. Setia Budi No. 106, Surakarta 57139
Telp: (0271) 716646

Diberitahukan dengan hormat, bahwa dalam rangkaian kurikulum pada Program Studi D3 Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi, mahasiswa tingkat akhir wajib mengadakan penelitian guna menunjang penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI).

Sehubungan dengan hal tersebut, maka kami mengajukan permohonan kiranya mahasiswa kami dapat di perkenankan untuk memperoleh data / pengambilan data di instansi yang Bapak/Ibu Pimpin untuk Penelitian/Studi Pendahuluan sebagai penunjang penelitian tersebut diatas, dengan prosedur mengikuti kebijaksanaan yang ada bagi mahasiswa kami :

Nama : Ana Sabtuti Hastjariyani
NIM : RPL 03196062B
Judul KTI : "Pola Peresepan Obat Antihipertensi di Poliklinik Penyakit Dalam RS Brayat Minulya Surakarta Periode Januari-Juni 2019"

Demikian permohonan ini kami buat, atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.



Dr. R. A. Octari, SU, MM, M.Sc., Apt.
NIS : 01200409162098

Tembusan :
1 Arsip

Jl. Let. Jend. Sudarto - Solo 57127 Telp. 0271-852518, Fax. 0271-853275
Homepage: www.setiabudi.ac.id, e-mail: info@setiabudi.ac.id

Lampiran 2. Surat ijin penelitian dari RS Brayat Minulya Surakarta

 **YAYASAN BRAYAT MINULYA**
RUMAH SAKIT BRAYAT MINULYA SURAKARTA
Jl. Dr. Setiabudi No. 106 Kel. Mangrove Kec. Banjarsari
Telp. (0271) 716646 (hunting) Fax. (0271) 727389
E-mail : rsbrayatminulya@indosat.net.id
SURAKARTA 57139

Surakarta, 27 Januari 2020

Nomor : 064.3/SB-RSBM/Dir.Uv/I/2020
Lampiran : -
Perihal : Jawaban Ijin Pengambilan Data

Kepada Yth.
Dekan
Universitas Setia Budi
Di tempat

Dengan hormat,

Menanggapi surat Saudara nomor : 27/H6-04/09.01.2020, pada tanggal 09 Januari 2020,
perihal : Permohonan Ijin Pengambilan Data, bagi mahasiswa :

Nama : Ana Sabtuti Hastjariyani
NIM : RPL 03190062B
Judul : Pola Peresepan Obat Antihipertensi di Poliklinik Penyakit
Dalam Rumah Sakit Brayat Minulya Surakarta Periode
Januari – Juni 2019

Dengan ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya menyetujui permohonan tersebut.
Adapun untuk keterangan lebih lanjut mengenai teknis pelaksanaan, dapat menghubungi
Sdri. Asti (Bagian SDM / Diklat) di nomor telepon (0271) 716646 pada jam kerja.

Demikian tanggapan kami, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.


Rumah Sakit Brayat Minulya Surakarta
Direktur Utama,

dr. C. Sri Gunawan, M.Kes

Terselenggara
2. Kepala Instalasi Farmasi
3. Arsip

Lampiran 3. Perhitungan sampel menggunakan rumus Isaac & Michael

$$S = \frac{\lambda^2 \cdot N \cdot P \cdot Q}{d^2 (N - 1) + \lambda^2 \cdot P \cdot Q}$$

$$S = \frac{3,481 \cdot 877 \cdot 0,5 \cdot 0,5}{0,05 \cdot 0,05 (877 - 1) + 3,481 \cdot 0,5 \cdot 0,5}$$

$$S = \frac{763,21}{3,06}$$

$$S = \frac{249,4}{249 \text{ sampel}}$$

Jadi sampel yang diambil adalah 249 sampel.

Lampiran 4. Cara menghitung data pengambilan sampel

Rumus :

$$\frac{\text{Jumlah Resep tiapbulan}}{\text{Populasi}} \times \text{Sampel}$$

$$1. \text{ Bulan Januari} : \frac{224}{877} \times 249 = 63,6 = 64 \text{ sampel}$$

$$2. \text{ Bulan Februari} : \frac{179}{877} \times 249 = 50,82 = 52 \text{ sampel}$$

$$3. \text{ Bulan Maret} : \frac{128}{877} \times 249 = 36,24 = 36 \text{ sampel}$$

$$4. \text{ Bulan April} : \frac{107}{877} \times 249 = 30,37 = 30 \text{ sampel}$$

$$5. \text{ Bulan Mei} : \frac{136}{877} \times 249 = 36,61 = 39 \text{ sampel}$$

$$6. \text{ Bulan Juni} : \frac{103}{877} \times 249 = 29,24 = 29 \text{ sampel}$$

————— +

Jumlah Total = 249 sampel

Lampiran 5. Data penelitian

No	Nama	JK	Umur	TD 1	TD 2	Penyakit Penyerta	Obat yang diresepkan	Generik
1	MA	P	89 th	140/90	120/70	DM	Furosemide Ramipril 10 Amlodipin 5 Gliquidon Metformin	
2	TA	P	68 th	140/90	140/80	DM	Amlodipin 5 Valsartan 160 Spironolacton 100 Metformin Pionix 30	Pioglitazon
3	HSW	P	67 th	150/90	150/80	CHF	Adalat Oros 30 Concor 10 Furosemide Micardis 80	Nifedipin Bisoprolol Telmisartan
4	RT	L	71 th	140/80	120/80	DM	Amlodipin 5 Micardis 80 Gliquidon	Telmisartan
5	SS	L	76 th	150/90	120/80	HHD CHF	Spironolacton 100 Furosemide Valsartan 80 Simvastatin 20	
6	PA	L	52 th	120/80	130/90	-	Amlodipin 10 Ramipril 5	
7	LTK	L	60 th	130/90	140/80	DM	Lisinopril 10 Amlodipin 5 Pionix 30 Acarbose 100	Pioglitazon

							Gliquidon	
8	RP	L	67 th	150/90	140/80	DM	Bisoprolol 5 Valsartan 80 Metformin Aspilet Gliquidon	Acetosal
9	MK	L	70 th	130/80	120/70	CKD DM	Micardis 80 Aspilet Gliquidon N-Acetylcystein	Telmisartan Asetosal
10	SM	P	66 th	140/90	130/80	IHD DM	Valsartan 160 Spironolacton 25 Lantus inj Nitrokaf Retard Clopidrogel Glimepiride	Acetosal Nitroglicerine
11	SA	P	75 th	130/80	140/80	-	Lisinopril 10 Spironolacton 100	
12	CS	P	69 th	130/90	140/80	CKD DM CHF	Valsartan 80 Spironolacton 5 Furosemide Humalog mix Isosorbid Dinitrat Ambroxol Clopidrogel	
13	AS	L	55 th	120/80	120/80	DM IHD	Bisoprolol 5 Aspilet Simvastatin 20 Omeprazole	Asetosal

							Nitrokaf Retard Metformin	Nitroglicerín
14	EDW	P	49 th	140/90	130/80	-	Amlodipin 5 Atorvastatin 20 Betahistin	
15	JS	P	75 th	130/80	130/80	DM	Valsartan 160 Spironolacton 25 Gliquidon Domperidon Omeprazole	
16	NG	P	80 th	150/90	160/90	-	Bisoprolol 5 Micardis 80 Adalat Oros 30 Aspilet Mecobalamin 250	Telmisartan Nifedipin Asetosal
17	CH	P	70 th	130/80	130/80	-	Valsartan 160 Amlodipin 10 Clopidrogel Glucosamin 500 OBH Syr	
18	SA	L	67 th	130/70	150/90	DM CKD	Amlodipin 10 Micardis 80 Mecobalamin 250 Glimepiride 1 mg	Telmisartan
19	SM	P	58 th	120/80	120/80	CHF DM	Spironolacton 25 Irbesartan 300 Pionix 30 Glimepiride 4 mg	Pioglitazon
20	SW	P	77 th	140/80	160/90	HHD DM	Bisoprolol 5 Valsartan 80	

							Spironolacton 100 Furosemide	
21	SP	L	61 th	130/80	130/70	DM	Ramipril 5 Humalog mix	
22	ST	P	56 th	140/90	110/70	DM	Ramipril 10 Amlodipin 5 Metformin 500 Pionix 30 Glimepiride 2	Pioglitazon
23	DS	P	53 th	140/90	130/90	-	Bisoprolol 5 Lisinopril 10 Amlodipin 10	
24	SW	L	66 th	140/80	130/80	DM	Valsartan 160 Amlodipin 10 Pionix 15 Aspilet Metformin 500 Glucosamine 500	Pioglitazon Asetosal
25	TR	P	55 th	180/90	140/90	HHD DM	Lisinopril 10 Amlodipin 10 Furosemide Humalog mix Pionix 30	Pioglitazon
26	RS	L	63 th	130/80	130/80	DM	Furosemide Pionix 30 Glimepiride 4	Pioglitazon
27	WY	L	50 th	120/80	120/80	PJK	Spironolacton 25 Bisoprolol 5 Nitrokaf Retard	Nitroglicerine

							Omeprazole	
28	HS	L	42 th	140/90	130/90	DM	Valsartan 160 Bisoprolol 5 Glicazide Metformin	
29	MD	L	69 th	140/90	130/80	HHD	Amlodipin 5 Spironolacton 100	
30	MJ	L	65 th	120/80	110/70	IHD	Spironolacton 25 Bisoprolol 10 Atorvastatin 20 Aspilet	Asetosal
31	SS	P	73 th	130/80	120/80	DM IHD	Captopril 12.5 Spironolacton 100 Humalog mix Aspilet	Asetosal
32	SM	P	59 th	130/80	150/90	-	Valsartan 160 Amlodipin 10 Aspilet	Asetosal
33	TI	P	74 th	120/80	120/60	-	Amlodipin 10 Valsartan 160 Aspilet	Asetosal
34	ST	P	62 th	150/90	120/80	DM	Amlodipin 5 Metformin 500	
35	PS	P	60 th	160/90	120/80	-	Propanolol 10 Valsartan 80	
36	GU	L	76 th	140/90	130/80	-	Amlodipin 5	

37	SS	P	61 th	140/80	160/90	-	Amlodipin 5	
38	KH	P	68 th	150/80	120/80	DM	Valsartan 80 Bisoprolol 5 Spironolacton 25 Metformin 500 Aspilet Glimepiride 1	Asetosal
39	SL	P	82 th	130/70	120/80	DM	Ramipril 10 Amlodipin 10 Metformin 500 Aspilet Gliquidon Pionix 30	Asetosal Pioglitazon
40	SJ	L	66 th	130/80	130/80	DM	Amlodipin 10 Lisinopril 10 Lantus Glimepiride Pionix 30	 Pioglitazon
41	SN	P	62 th	140/80	130/80	DM	Amlodipin 10 Bisoprolol 5 Valsartan 160 Metformin 500 Pionix 15 Glimepiride 4	 Pioglitazon
42	SM	P	53th	130/90	150/90	Angina Pektoris	Spironolacton 50 Bisoprolol 5 Nitrokaf Retard Omeprazole Domperidon	 Nitroglicerine
43	SP	P	61 th	160/90	120/80	DM	Amlodipin 5 Lisinopril 10	

							Metformin 500 Pionix 30	Pioglitazon
44	ST	L	64 th	140/80	130/80	DM	Valsartan 160 Metformin 500 Gliquidon Pionix 15	Pioglitazon
45	SP	P	45 th	120/80	160/90	LVH IHD	Bisoprolol 5 Nitrokaf Retard Clopidogel	Nitroglicerine
46	BN	L	48 th	130/90	130/80	-	Valsartan 160	
47	SR	P	57 th	150/80	120/80	DM	Amlodipin 5 Metformin 500 Pionix 30	Pioglitazon
48	SS	P	65 th	120/80	130/80	HTG	Amlodipin 5 Bisoprolol 5 Fenofibrate 300 Pregabalin	
49	SJ	P	48 th	130/90	120/80	-	Valsartan 160 Amlodipin 10 Simvastatin	
50	BD	L	61 th	150/90	140/80	-	Amlodipin 5 Bisoprolol 5 Lisinopril 10 Nitrokaf Retard Aspilet	Nitroglicerine Asetosal
51	ST	P	73 th	140/80	140/90	IHD	Captopril 6.25 Spironolacton 100 Omeprazole	

							Domperidon Nitrokaf Retard	Nitroglicerine
52	SD	P	72 th	140/100	150/90	-	Ramipril 5 Spironolacton 100 Glucosamine 250	
53	RB	P	68 th	150/90	120/80	PPOK DM	Valsartan 160 Metformin 500 Pionix 15 Seretide Discus	Pioglitazon
54	AS	P	46 th	150/90	130/80	Stroma	Propanolol 10 Ramipril 5 Thyrozol 10	Thiamazole
55	TW	P	56 th	140/80	120/80	-	Spironolacton 100 Valsartan 160 Amlodipin 10 Simvastatin 20	
56	SN	P	59 th	150/90	140/80	DM	Amlodipin 10 Concor 10 Valsartan 160 Humalog mix	Bisoprolol
57	DW	L	60 th	150/80	150/90	DM	Amlodipin 5 Metformin 500	
58	YS	P	63 th	150/90	120/80	IHD	Valsartan 80 Bisoprolol 5 Spironolacton 100 Clopidrogel	
59	CR	P	52 th	170/100	140/90	-	Ramipril 5 Amlodipin 5	

							Simvastatin 20	
60	KM	L	74 yh	130/90	130/80	HHD	Candesartan 16 Spironolacton 100 Simarc	Warfarin
61	DH	P	59 th	130/90	110/70	HHD DM	Captopril 12.5 Furosemide Spironolacton 100 Metformin 500	
62	KS	L	53 th	140/90	140/80	SNH DM	Valsartan 80 Fenofibrate 150 Citicholin Aspilet	Asetosal
63	MN	P	47 th	150/80	130/80	DM	Amlodipin 10 Humalog mix	
64	RR	P	54 th	130/80	130/80	DM	Ramipril 10 Spironolacton 100 Glicazide Metformin 500 Pionix 30	Pioglitazon
65	DM	L	71 th	140/80	120/80	Angina Pectoris	Spironolacton 100 Bisoprolol 5 Aspilet Nitrokaf Retard Mecobalamin 250	Asetosal Nitroglicerine
66	PF	L	68 th	130/80	130/80	-	Amlodipin 5 Ramipril 5 Simvastatin 20	
67	KD	P	81 th	190/80	160/90	-	Valsartan 160	

							Clonidin 0.15	
68	SP	P	60 th	160/90	130/90	DM	Ramipril 10 Amlodipin 5 Pionix 30 Glimepiride 3 Metformin 500	Pioglitazon
69	SK	P	52 th	140/90	140/90	DM	Ramipril 5 Amlodipin 5 Lantus Gliquidon	
70	SG	P	53 th	110/70	110/80	IHD	Ramipril 5 Bisoprolol 5 Nitrokaf Retard Simvastatin 20 Clopidrogel	Nitroglicerine
71	AS	L	38 th	140/80	140/80	-	Amlodipin 5 Ramipril 5	
72	TW	L	56 th	150/90	130/80	-	Amlodipin 5 Ramipril 5	
73	SH	P	53 th	140/80	150/90	SNH	Amlodipin 10 Ramipril 10 Ketorolac Alprazolam	
74	RP	L	63 th	160/100	140/90	-	Amlodipin 10 Candesartan 8 Aspilet	Asetosal
75	SB	L	70 th	180/100	170/100	BPH	Bisoprolol 5 Irbesartan 300 Amlodipin 5	

							Aspilet Hamal Ocas	Tamsulosin HCl
76	SM	L	75 th	140/80	120/80	IHD	Lisinopril 10 Spironolacton 100 Grahabion Ketorolac	Vit B1,B6,B12
77	PT	P	58 th	150/90	120/80	AF DM	Valsartan 80 Spironolacton 100 Digoxin Humalog mix Aspilet	Asetosal
78	RP	L	66 th	140/80	140/80	DM CHF	Bisoprolol 5 Ramipril 5 Metformin 500 Aspilet Coralan Simvastatin 20 Nitrokaf Retard	Asetosal Ivabradine Nitrogliserin
79	YM	L	54 th	150/90	120/80	-	Valsartan 160 Spironolacton 25 Mecobalamin 250	
80	RD	L	37 th	180/90	140/90	CKD HHD DM	Amlodipin 5 Furosemide Spironolacton 100 Lisinopril 10 Lantus Pionix 30 Glicazide	Pioglitazon
81	YH	L	54 th	140/80	130/80	DM SNH	Lisinopril 10 Humalog mix	

							Aspilet Simvastatin 20	Asetosal
82	SR	L	69 th	140/90	150/80	HHD	Amlodipin 5 Spironolacton 100 Omeprazole Domperidon	
83	EM	P	69 th	160/90	160/100	DM	Candesartan 8 Amlodipin 10 Glucosamine 250 Glimepiride 1 Metformin 500	
84	SH	L	63 th	150/90	160/80	CKD	Concor 10 Valsartan 160 Tramadol 50 Glucosamine 500	Bisoprolol
85	WD	P	68 th	140/80	140/80	DM	Valsartan 80 Pionix 15 Glicazide Metformin 500	Pioglitazon
86	SK	P	73 th	140/90	120/80	IHD DM	Spironolacton 25 Candesartan 8 Aspilet Nitrokaf Retard Humalog mix Metformin 500	Asetosal Nitroglicerine
87	ZR	L	59 th	150/90	140/90	-	Amlodipin 5 Ramipril 5	
88	SY	P	62 th	140/90	120/80	DM	Ramipril 5 Furosemide	

							Aspilet Glimepirode 1	Asetosal
89	SH	P	45 th	140/90	140/80	CHF	Lisinopril 10 Furosemide Omeprazole Domperidon Clopidrogel Nitrokaf Retard	Nitroglicerine
90	GR	P	57 th	130/90	130/80	DM	Candesartan 8 Metformin 500 Alprazolam Lansoprazole Lantus Apidra Sucralfat	
91	SY	P	54 th	170/100	130/80	-	Lisinopril 10 Amlodipin 10	
92	DH	L	38 th	130/80	130/90	CHF	Captopril 12.5 Furosemide Spironolacton 25	
93	AY	L	41 th	150/120	150/90	IHD CKD DM	Candesartan 8 Amlodipin 10 Concor 10 Glicazide Aspilet	Bisoprolol Asetosal
94	TB	P	67 th	150/90	130/80	HHD CHF	Furosemide Spironolacton 100 Ramipril 5 Isosorbid Dinitrat Aspilet	Asetosal
95	PN	P	61 th	150/80	120/80	DM	Amlodipin 5	

							Lisinopril 10 Metformin 500	
96	TR	L	80 th	130/80	130/80	-	Amlodipin 5 Valsartan 80 Seretide discus	
97	SH	L	80 th	130/90	140/80	CHF CKD	Amlodipin 10 Furosemide Irbesartan 300 Kopolax syr Ketorolac	
98	SW	L	74 th	120/80	130/70	BPH	Valsartan 160 Spironolacton 25 Hamal D	Tamsulosin HCl
99	DY	L	64 th	130/80	130/80	DM	Amlodipin 10 Candesartan 8 OBH syr Clopidrogel	
100	SD	P	76 th	140/90	130/80	DM	Amlodipin 5 Metformin 500	
101	GN	P	69 th	130/80	120/70	DM	Amlodipin 5 Glicazide OBH syr Metformin 500	
102	SM	P	40 th	170/100	150/90	IHD	Concor 10 Captopril 25 Diltiazem Nitrokaf Retard Omeprazole	Bisoprolol Nitroglicerine
103	AG	L	46 th	160/90	140/90	-	Lisinopril 10	

							HCT 25 Amlodipin 10	
104	SJ	L	75 th	140/90	130/80	BPH	Furosemide Ramipril 10 Aspilet Avodart	Asetosal Dutasteride
105	ML	P	72 th	150/90	130/80	DM	Candesartan 16 Adalat Oros 30 Metformin 500 Glimepiride 2 Lantus	Nifedipin
106	RA	P	59 th	140/90	130/80	DM	Ramipril 5 Aspilet Glimepiride 1	Asetosal
107	SH	L	76 th	160/90	130/80	DM	Amlodipin 5 Candesartan Metformin 500	
108	SG	P	54 th	130/80	130/80	Aritmia	Bisoprolol 5 Aspilet Nitrokaf Retard Kendaron	Asetosal Nitroglicerine Amiodaron
109	HM	L	78 th	170/80	130/80	DM	Candesartan 8 Furosemide Isosorbid Dinitrat Glimepiride 1	
110	KS	P	59 th	130/80	130/80	DM	Candesartan 8 Spironolacton 100 Clopidrogel Apidra	

							Metformin 500 Mecobalamin	
111	PY	L	67 th	130/80	130/80	DM	Amlodipin 10 Valsartan 80 Metformin 500 Glimepiride 4 Pionix 30	Pioglitazon
112	SS	L	74 th	150/80	140/80	IHD	Bisoprolol 5 Amlodipin 5 Metformin 500	
113	ST	L	48 th	140/90	110/80	VES PJK	Valsartan 80 Amlodipin 5 Furosemide Isosorbid Dinitrat	
114	DM	P	58 th	130/80	120/80	DM	Lisinopril 10 Metformin 500 Antasid syr Paratussin Natrium diklofenak	
115	SK	L	74 th	150/90	150/90	CKD	Candesartan 16 Amlodipin 5 N-Acetylsistein	
116	SA	P	48 th	150/100	120/90	-	Ramipril 5 Bisoprolol 5	
117	WW	P	70 th	140/90	150/90	DM HHD	Furosemide Candesartan 8 Glimepiride 3 Metformion 500	
118	LV	P	72 th	140/90	140/80	DM	Irbesartan 300 Amlodipin 10 Kalium diklofenak	

							Glimepiride 3 Metformin 500	
119	SM	P	67 th	150/90	130/80	DM	Spironolacton 25 Valsartan 160 Clopidrogel Nitrokaf Retard Lantus Glimepiride 4	Nitroglicerine
120	ES	P	56 th	180/120	130/80	-	Amlodipin 10 HCT 25 Ramipril 10	
121	ST	P	72 th	130/80	140/90	DM	Amlodipin 5 Metformin 500	
122	CH	P	70 th	150/90	140/90	IHD	Valsartan 160 Amlodipin 5 Spironolacton 100 Clopidrogel	
123	TD	L	74 th	120/80	150/90	HHD	Amlodipin 10 Lisinopril 10 Spironolacton 100	
124	ST	P	62 th	150/90	140/90	DM	Amlodipin 5 Glimepiride 3 Metformin 500	
125	SY	L	51 th	120/80	130/80	DM	Ramipril 5 Glimepiride 3 Pionix 30	Pioglitazon
126	AR	P	45 th	160/90	130/90	-	Amlodipin 10 Ramipril 10	

127	AS	P	92 th	150/100	140/90	-	Amlodipin 5 Ramipril 5	
128	RS	P	57 th	150/90	140/80	HHD DM	Amlodipin 10 Concor 10 HCT 25 Lisinopril 10 Metformin 500	Bisoprolol
129	GR	P	57 th	140/80	130/80	DM	Ramipril 5 Sucralfat syr Metformin 500 Antalgin Omeprazole	
130	WS	P	60 th	150/90	120/80	-	Amlodipin 10 Ramipril 5	
131	WN	P	56 th	140/90	150/80	DM	Ramipril 5 Amlodipin 10 Glimepiride 4 Pionix 30 Metformin 500	Pioglitazon
132	WD	L	53 th	150/90	140/80	-	Bisoprolol 5 Ramipril 5 Nitrokaf Retard Aspilet Simvastatin 20	Nitroglicerine Asetosal
133	WR	P	66 th	180/100	120/80	DM CHF	Spironolacton 100 Irbesartan 300 Bisoprolol 5 Humalog mix Glimepiride 3 Clopidrogel	

134	TM	L	53 th	180/120	120/80	-	Lisinopril 10 Amlodipin 5	
135	TJ	L	51 th	140/90	130/80	-	Amlodipin 5	
136	SG	P	60 th	180/100	140/100	HHD SNH DM	Amlodipin 5 Spironolacton 100 Ramipril 10 Clopidrogel Glimepiride 2	
137	WJ	P	53 th	140/80	130/80	DM	Amlodipin 5 Clopidrogel Alpentin 100 Glimepiride 2 Metformin 500	Gabapentin
138	KT	P	52 th	150/80	140/80	-	Amlodipin 10 Lisinopril 10 Miniaspi Natrium diklofenak	Asetosal
139	WS	P	57 th	160/90	110/70	HHD DM	Adalat oros 30 Furosemide Ramipril 10 Gliquidon Pionix 30	Nifedipin Pioglitazon
140	RD	L	43 th	150/100	140/90	-	Bisoprolol 5 Amlodipin 5	
141	PK	L	62 th	140/90	150/90	IHD	Lisinopril 10 Bisoprolol 5	
142	TH	P	54 th	140/90	120/80	DM AF	Lisinopril 10 Adalat Oros 30 Metformin 500 Digoxin Pionix 30	Nifedipin Pioglitazon

							Clopidrogel Humalog mix	
143	DS	L	55 th	140/90	130/80	DM	Amlodipin 5 Glicazide Omeprazole Kalium diklofenak	
144	LS	P	60 th	140/100	150/90	IHD DM	Ramipril 10 Bisoprolol 5 Spironolacton 100 Aspilet Metformin 500 Pionix 30 Glimepiride 4	Asetosal Pioglitazon
145	AP	P	59 th	170/100	130/80	-	Adalat Oros 30 Spironolacton 100 Valsartan 80 Ibuprofen Omeprazole Domperidon	Nifedipin
146	WN	P	74 th	130/80	130/80	DM	Amlodipin 5 Valsartan 160 Aspilet Pionix 30 Apidra	Asetosal Pioglitazon
147	SR	L	65 th	140/90	130/80	DM IHD	Bioprexum 5 Bisoprolol 5 Aspilet Isosorbid Dinitrat Coralan Metformin 500	Perindopril Asetosal Ivabradine
148	SM	P	59 th	130/80	130/80	CHF	V-Block 6.25	Cavedilol

							Bioprexum 5 Clopidrogel	Perindopril
149	BS	L	69 th	140/90	140/90	-	Candesartan 8 Amlodipin 5 Clopidrogel	
150	SM	L	72 th	130/80	130/80	BPH	Valsartan 80 Clopidrogel Hamal Ocas	Tamsulosin HCl
151	AW	P	50 th	150/90	130/80	-	Lisinopril 10 Adalat Oros 30	Nifedipin
152	GN	P	86 th	160/90	130/80	-	Bisoprolol 5 Telmisartan 40 Aspilet	Asetosal
153	PK	L	62 th	160/90	140/80	IHD	Furosemide Irbesartan 300 Spironolacton 100 Nitrokaf Retard Miniaspi	Nitroglicerine Asetosal
154	SL	P	71 th	150/80	140/80	DM	Adalat Oros 30 Candesartan 8 Metformin 500	Nifedipin
155	DD	P	51 th	140/80	120/80	DM	Valsartan 160 Amlodipin 5 Glicazide Pionix 30	Pioglitazon
156	RR	L	54 th	130/90	130/80	HHD	Ramipril 5 Spironolacton 100 Furosemide Domperidon Omeprazole	
157	TR	P	44 th	120/80	120/80	IHD	Bisoprolol 5 Ramipril 5	

							Miniaspi Simvastatin 10	Asetosal
158	JM	L	55 th	150/100	140/80	-	Lisinopril 10 Concor 10 Nitrokaf Retard	Bisoprolol Nitrogliserin
159	HS	P	63 th	180/90	140/90	CKD	Amlodipin 5 Ramipril 5 Furosemide Metformin 500	
160	FB	P	63 th	160/90	120/80	-	Amlodipin 10	
161	CY	L	61 th	150/100	140/90	-	Adalat Oros 30 Furosemide Lisinopril 10 Alpentin 100	Nifedipin Gabapentin
162	TM	L	62 th	140/90	120/80	DM	Ramipril 5 Spironolacton 100 Acarbose 100 Glimepiride 4 Pionix 30 Lantus	Pioglitazon
163	NW	L	86 th	130/80	120/80	-	Ramipril 5	
164	ST	P	66 th	150/90	120/80	DM	Valsartan 160 Bisoprolol 5 Amlodipin 5 Glimepiride 1 Aspilet Metformin 500 Isosorbid Dinitrat	Asetosal
165	KT	P	47 th	130/90	120/80	IHD	Spironolacton 100 Bisoprolol 5	

							Metformin 500 Aspilet	Asetosal
166	ES	P	69 th	140/80	140/80	-	Amlodipin 5	
167	EN	P	46 th	160/80	130/80	-	Amlodipin 5 Ramipril 5 Ketorolac	
168	ST	P	62 th	140/80	120/80	DM	Amlodipin 5 Metformin 500	
169	ES	P	63 th	150/90	150/80	DM	Candesartan 16 Adalat Oros 30 Glimepiride 4 Pionix 30 Metformin 500	Nifedipin Pioglitazon
170	PS	L	76 th	140/80	120/70	IHD	Bisoprolol 5 Ramipril 5 Spironolacton 100 Aspilet Nitrokaf Retard	Asetosal Nitroglicerine
171	WJ	P	53 th	140/90	120/80	DM	Amlodipin 5 Glimepiride 1 Metformin 500	
172	SH	L	77 th	150/90	160/80	-	Lisinopril 10 Amlodipin 10 Concor 10	Bisoprolol
173	PN	P	61 th	160/80	130/80	DM	Amlodipin 5 Lisinopril 10 Metformin 500	

174	SW	P	56 th	140/90	120/70	-	Ramipril 5 Amlodipin 5	
175	RR	P	55 th	130/80	130/80	DM IHD	Ramipril 10 Spironolacton 100 Pionix 30 Glicazide Metformin 500	Pioglitazon
176	SI	L	69 th	160/90	120/80	CKD	Lisinopril 10 Amlodipin 5 Allopurinol 300	
177	DM	L	72 th	130/70	130/70	IHD	Bisoprolol 5 Aspilet Nitrokaf Retard	Asetosal Nitroglicerine
178	NS	P	68 th	150/90	120/80	IHD	Candesartan 8 Bisoprolol 5 Aspilet	Asetosal
179	WM	P	44 th	150/90	160/80	-	Amlodipin 10 Lisinopril 10 Concor 10	Bisoprolol
180	SM	P	71 th	170/100	130/80	-	Amlodipin 10 Lisinopril 10	
181	PH	L	50 th	150/90	140/90	-	Amlodipin 10 Ramipril 10	
182	ST	P	85 th	130/80	120/80	HHD	Amlodipin 5 Candesartan 16 Spironolacton 25	
183	SP	P	45 th	160/90	130/80	LVH HHD	Amlodipin 5 Lisinopril 10 Concor 10	Bisoprolol

							Clopidrogel Isosorbid Dinitrat	
184	IH	L	77 th	160/90	140/90	IHD	Amlodipin 5 Furosemide Lisinopril 10	
185	JN	L	55 th	150/90	130/80	-	Bisoprolol 5 Valsartan 160	
186	SM	P	77 th	140/80	130/80	DM	Amlodipin 10 Glimepiride 4 Metformin 500	
187	SD	L	75 th	150/80	160/90	-	Ramipril 10 Adalat Oros 30	Nifedipin
188	TM	P	55 th	150/90	150/80	DM	Adalat Oros 30 Furosemide Lisinopril 10 Lantus Glimepiride 4 Pionix 30	Nifedipin Pioglitazon
189	SK	P	54 th	160/90	130/80	-	Amlodipin 10 Lisinopril 10	
190	NG	P	78 th	150/90	140/80	DM	Valsartan 160 Bisoprolol 5 Metformin 500	
191	SL	P	65 th	140/90	130/80	-	Amlodipin 10	
192	RC	P	76 th	140/80	130/80	-	Lisinopril 10 Amlodipin 5 Cefixime Ketorolac	

193	SH	P	63 th	120/80	130/80	DM	Amlodipin 10 Metformin 500 Pionix 30 Glimepiride 4	Pioglitazon
194	ES	P	67 th	130/80	130/80	-	Valsartan 160	
195	RT	P	74 th	120/80	130/80	-	Ramipril 5 Aspilet	Asetosal
196	SW	P	59 th	140/80	140/80	DM	Candesartan 16 Pionix 15	PIoglitazon
197	MB	P	77 th	150/80	120/80	PJK	Bisoprolol 5 Spironolacton 25 Valsartan 80 Isosorbid Dinitrat	
198	NW	L	86	140/90	140/80	-	Spironolacton 25 Ramipril 10	
199	HR	L	76 th	160/90	160/80	CKD	Candesartan 8 V.block 6.25	Cavedilol
200	SH	P	54 th	150/90	130/80	-	Amlodipin 5 Ramipril 5	
201	KK	P	39 th	120/80	120/80	DM	Amlodipin 5 Mketformin 500	
202	SN	P	69 th	150/90	130/80	IHD	Amlodipin 10 Concor 10 Lisinopril 10	Bisoprolol

							Clopidrogel Nitrokaf Retard	Nitroglicerine
203	SW	P	52 th	130/80	120/70	IHD	Amlodipin 5 Bisoprolol 5 Nitrokaf Retard Omeprazole	Nitroglicerine
204	SL	L	50 th	140/80	130/80	-	Amlodipin 10 Lisinopril 10 Clopidrogel	
205	PL	L	50 th	150/80	120/80	-	Ramipril 10 Amlodipin 5 Kopolax syr	
206	SH	P	54 th	130/80	130/80	-	Amlodipin 5 Ramipril 5	
207	TT	P	68 th	150/80	130/80	DM	Amlodipin 5 Valsartan 80 Metformin 500 Levofloxacin 500 Ambroxol	
208	SP	P	76 th	150/90	140/80	PJK	Ramipril 5 Concor 2.5 Isosorbid Dinitrat Aspilet	Bisoprolol Asetosal
209	ST	L	58th	130/90	120/80	PJK	Captopril 12.5 Furosemide Spironolacton 25 Aspilet Cilostazol 100	Asetosal
210	LN	P	72 th	140/90	120/80	DM	Concor 10 Metformin 500 Ramipril 5	Bisoprolol

							Adalat Oros Glimepiride 3	Nifedipin
211	GE	L	57 th	150/90	120/80	AF	Ramipril 5 Furosemide Spironolacton 100 Clopidrogel Digoxin	
212	KW	P	62 th	140/80	140/80	DM	Valsartan 80 Metformin 500 Clopidrogel	
213	SH	L	62 th	170/100	140/90	-	Amlodipin 10 Ramipril 5	
214	SN	P	48 th	160/90	130/90	DM	Amlodipin 5 Ramipril 5 Metformin 500	
215	LS	P	63 th	140/100	140/90	AF	Spironolacton 100 Concor 2.5 Furosemide Digoxin Aspilet	Bisoprolol Asetosal
216	AN	P	67 th	140/90	120/80	CHF	Ramipril 5 Furosemide Spironolacton 25 Clopidrogel	
217	TR	L	71 th	160/90	130/80	-	Spironolacton 25 Amlodipin 10 Ramipril 10	
218	SG	L	54 th	150/90	140/90	PJK	Spironolacton 25 Lisinopril 10 Furosemide Aspilet	Asetosal

							Simvastatin 20 Isosorbid Dinitrat	
219	JM	P	60 th	140/80	140/80	-	Amlodipin 5	
220	PR	L	52 th	120/80	130/90	-	Amlodipin 10 Ramipril 5	
221	SR	L	75 th	130/80	140/80	-	Lisinopril 10 Spironolacton 100 Kalium Diklofenak	
222	CH	P	70 th	130/80	130/80	PJK	Valsartan 160 Amlodipin 5 Spironolacton 100 Clopidrogel Nitrokaf Retard	Nitroglycerin
223	DP	P	62 th	140/90	180/100	-	Amlodipin 10 Glucosamin Meloxicam	
224	SM	P	59 th	130/80	150/90	-	Valsartan 160 Amlodipin 10 Aspilet	Asetosal
225	ST	P	62 th	150/90	120/80	DM	Amlodipin 10 Metformin 500	
226	GN	L	76 th	140/90	150/80	-	Amlodipin 5	
227	AR	L	60 th	140/90	120/80	PJK	Valsartan 80 Amlodipin 10 Clopidrogel Aspilet Isosorbid Dinitrat	Asetosal
228	SR	P	57 th	150/80	120/80	DM	Amlodipin 5 Pionix 30	Pioglitazon

							OBH syr Kalium Dklofenak	
229	SJ	L	48 th	130/90	120/80	-	Amlodipin 10 Valsartan 160 Simvastatin 20	
230	BD	P	61 th	150/90	140/80	PJK	Lisinopril 10 Amlodipin 5 Bisoprolol 5 Aspilet Nitrokaf Retard	Asetosal Nitroglicerine
231	SM	P	67 th	150/90	130/80	DM	Amlodipin 10 Gliquidon Dextamine	Dexametason +CTM
232	MN	P	75 th	150/100	120/80	DM	Amlodipin 10 Eperison Gliquidon Meloxicam	
233	SD	P	72 th	140/100	150/90	-	Ramipril 10 Spironolacton 100 Glucosamin	
234	AS	P	46 th	150/90	130/80	-	Valsartan 80 Bisoprolol 5 Diltiazem Codein	
235	WD	L	51 th	130/80	120/80	-	Amlodipin 5 Simvastatin 20	
236	TW	P	56 th	140/80	120/80	IHD	Valsartan 160 Amlodipin 10	

							Spironolacton 100 Simvastatin 20	
237	SM	L	71 th	150/90	130/80	-	Amlodipin 10 Meloxicam Lansoprazol Ranitidin Alpentin 100	Gabapentin
238	RY	L	58 th	150/80	140/80	-	Amlodipin 5 N.Acetylcystein Codein	
239	SM	P	61 th	130/80	120/70	-	Amlodipin 10 Meloxicam Glucosamin	
240	SH	P	72 th	150/90	120/80	DM	Valsartan 80 Spironolacton 25 Clopidrogel Glimepiride 1 Nitrokaf retard Metformin 500	Nitroglicerine
241	MV	P	68 th	130/90	130/80	DM	Amlodipin 10 Humalog mix Ketosteril	Asam keto
242	JN	L	56 th	150/90	130/80	DM	Valsartan 80 Clopidrogel Glimepiride 4 Metformin 500 Alpentin 100 Meloxicam	Gabapentin
243	SH	L	53 th	200/110	130/80	-	Amlodipin 5 Concor 10 Candesartan 16 Kalium diklofenak	Bisoprolol

							Methylprednisolon Alpentin 150	Gabapentin
244	KM	P	82 th	140/90	130/80	-	Amlodipin 10 Levofloxacin Paratussin Dexamethason	
245	SY	P	71 th	160/100	140/90	-	Amlodipin 10 Candesartan 8 Antasid syr	
246	SM	P	82 th	180/100	170/100	AF DM	Irbesartan 300 Bisoprolol 5 Gliquidon Digoxin Dextamin	Dexametason + CTM
247	ZN	L	59 th	150/90	140/90	-	Amlodipin 5 Ramipril 5	
248	SY	P	54 th	170/100	130/80	-	Lisinopril 10 Amlodipin 10	
249	PN	P	61 th	150/80	120/80	DM	Amlodipin 5 Lisinopril 10 Metformin 500	