





FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI, DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Jl. Adi Sucipto 154, Solo 57144, Indonesia
Tel. +62 - (0)271 - 743493, 743494, Fax. +62 - (0)271 - 742047
www.usahidsolo.ac.id

Nomor : 102 / FSTK/D/USS/II/2020
Lampiran: -
Perihal : Ijin Riset / Penelitian

Kepada Yth.
KEPALA BAKESBANGPOLDAGRI KABUPATEN MADIUN
d/a. Jl. M.T. Haryono, Caruban
Kabupaten Madiun

Dengan hormat,
Guna memenuhi persyaratan perkuliahan program S-1 Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta, mahasiswa diwajibkan untuk mengambil Skripsi, yang pelaksanaannya berbentuk riset/penelitian di perusahaan/instansi yang terkait dengan bidang ilmu yang ditekuni.

Dalam rangka melaksanakan Skripsi tersebut, bersama ini kami menyampaikan ijin bahwa,

Nama : FEBILIA DWI ANGGRAINI
NIM : 2016 141 010
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Sains, Teknologi dan Kesehatan
Judul Skripsi : "Evaluasi Ketepatan Obat Dan Dosis Obat Antihipertensi Di Puskesmas Jiwan Kabupaten Madiun Periode Januari - Juni 2019"
Tempat Penelitian : Puskesmas Jiwan Kabupaten Madiun

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

Surakarta, 24 Februari 2020
Hormat kami,
Dekan Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan


Firdaus Hari Saputro A.H., ST., M.Eng
NIDN. 0614068201
FAKULTAS SAINS,
TEKNOLOGI DAN
KESEHATAN

Tembusan :
- Arsip Fakultas



PEMERINTAH KABUPATEN MADIUN
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK DALAM NEGERI
Jalan MT. HARYONO Telp. 0351 - 451295
C A R U B A N (63153)

Madiun, 10 Maret 2020

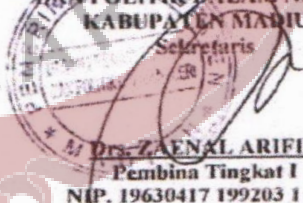
Nomor : 072/221/402.301/2020
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada
Yth. Sdr. Ka. Puskesmas Jiwan
Kec. Jiwan Kab. Madiun
Di -
JIWAN

Menunjuk surat dari Dekan Fakultas Sains, Teknologi Dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta, tanggal 24 Februari 2020, nomor : 102/FSTK/D/USS/41/2020, perihal Permohonan Ijin Penelitian, bersama ini terlampir disampaikan dengan hormat Rekomendasi Ijin Penelitian/Survey/Kegiatan dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Dalam Negeri Kabupaten Madiun, atas nama : Febtilia Dwi Anggraini, dengan judul : "Evaluasi Ketepatan Obat Dan Dosis Obat Antihipertensi Di Puskesmas Jiwan Kabupaten Madiun Periode Januari - Juni 2019."

Demikian untuk menjadikan maklum dan terima kasih.

an. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA
DAN POLITIK DALAM NEGERI
KABUPATEN MADIUN

Sekretaris

Drs. ZAENAL ARIFIN
Pembina Tingkat I
NIP. 19630417 199203 1 006

TEMBUSAN disampaikan kepada :
Yth. 1. Bp. Bupati Madiun (Sebagai laporan)
2. Sdr. Kadin Kesehatan Kab. Madiun
3. Arsip (Yang bersangkutan)



PEMERINTAH KABUPATEN MADIUN
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK DALAM NEGERI
Jalan MT. HARYONO Telp. 0351 - 451295
CARUBAN (63153)

REKOMENDASI IJIN PENELITIAN/SURVEY/KEGIATAN

Nomor : 072 / 221 / 402.301 / 2020

- Dasar :
1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2012 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi ;
 2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2014 tentang pemerintahan daerah, sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2008 ;
 3. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2016 tentang Pedoman Penelitian dan Pengembangan di Lingkungan Kementerian Dalam Negeri dan Pemerintahan Daerah ;
 4. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian;
 5. Peraturan Bupati Madiun tentang Tugas Pokok dan Fungsi Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Dalam Negeri Kabupaten Madiun.
- Menimbang :
- a. bahwa untuk tertib administrasi dan pengendalian pelaksanaan penelitian dan pengembangan perlu diterbitkan rekomendasi penelitian ;
 - b. bahwa sesuai surat dari Dekan Fakultas Sains, Teknologi Dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta, tanggal 24 Februari 2020, nomor : 102/FSTK/D/USS/II/2020, perihal Rekomendasi Ijin Penelitian/Survey/Kegiatan, atas nama : **Febtilia Dwi Anggraini** telah mengajukan Permohonan Ijin Penelitian/Survey/Kegiatan
 - c. Bahwa sesuai konsideran huruf a dan b, serta hasil verifikasi Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Dalam Negeri Kabupaten Madiun, berkas persyaratan administrasi penelitian telah memenuhi syarat sesuai Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian/Survey.

Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Dalam Negeri Kabupaten Madiun, memberikan rekomendasi kepada :

- a. Nama : **Febtilia Dwi Anggraini**
- b. Alamat Kampus : -
- c. Pekerjaan/Jabatan : **Mahasiswa**
- d. Instansi/Civitas/Organisasi : **Universitas Sahid Surakarta**
- e. Kebangsaan : **Indonesia**

Untuk mengadakan kegiatan/penelitian/survey/research dengan :

- a. Judul : "Evaluasi Ketepatan Obat Dan Dosis Obat Antihipertensi Di Puskesmas Jiwan Kabupaten Madiun Periode Januari - Juni 2019."
- b. Bidang : -
- c. Tujuan : Permohonan Ijin Penelitian
- d. Penanggungjawab : -
- e. Anggota/Peserta : 1 Orang
- f. Tanggal (Waktu) : 3 (tiga) bulan setelah surat terbit
- g. Tempat/Lokasi : Puskesmas Jiwan Kabupaten Madiun

- Dengan Ketentuan
1. Berkewajiban menghormati dan mentaati peraturan dan tata tertib di daerah setempat / lokasi Penelitian/Survey/Kegiatan ;
 2. Pelaksanaan penelitian/Survey/Kegiatan agar tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan keamanan dan ketertiban di daerah setempat/lokasi Penelitian/Survey/Kegiatan ;
 3. Melaporkan hasil penelitian dan sejenisnya kepada Gubernur Jawa Timur melalui Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Dalam Negeri Kabupaten Madiun.

Demikian rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Madiun, 10 Maret 2020

an. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA
DAN POLITIK DALAM NEGERI
KABUPATEN MADIUN

Sekretaris

Drs. YAENAL ARIFIN

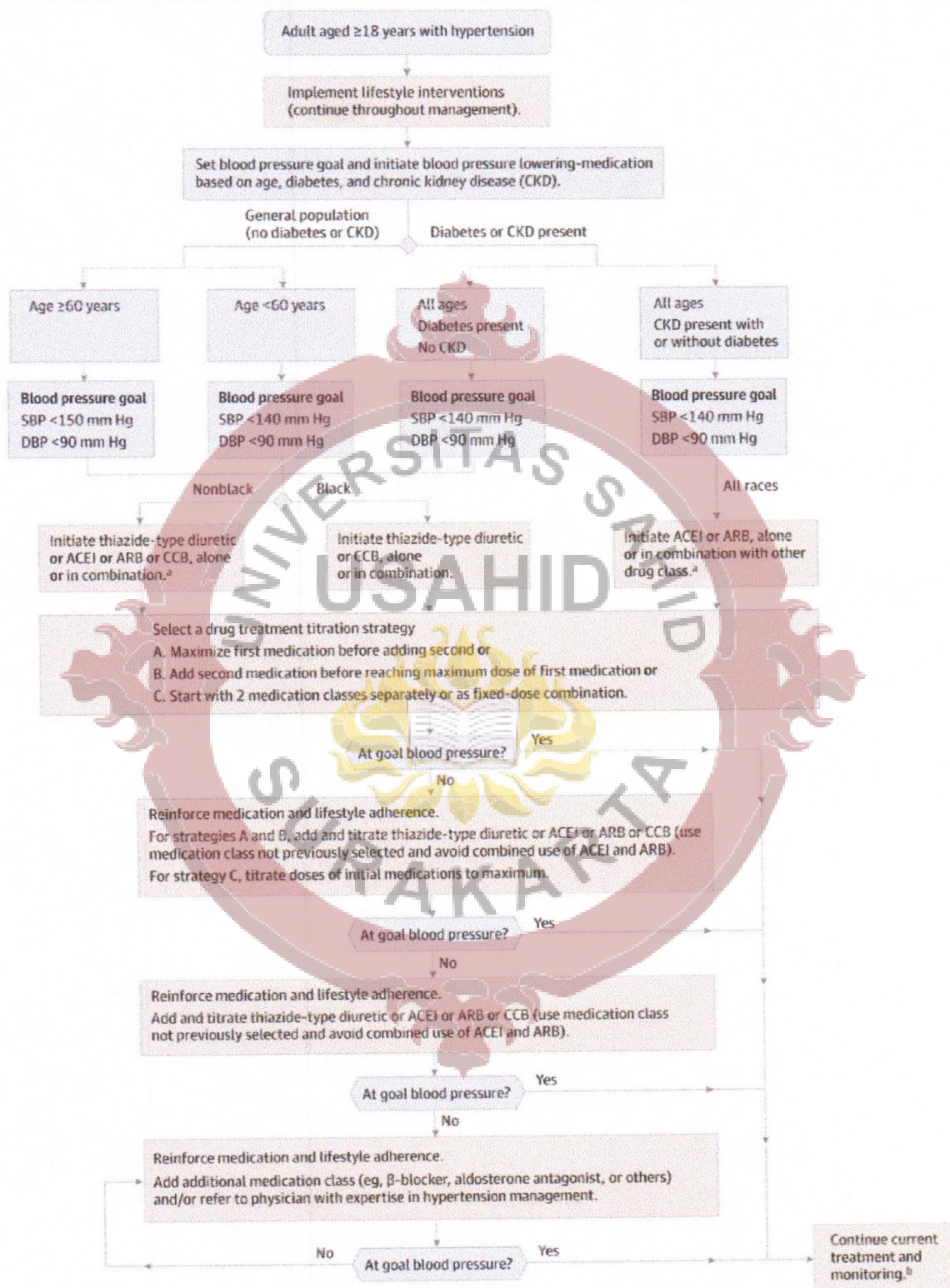
Pembina Tingkat I

NIP. 19630417 199203 1 006

TEMBUSAN disampaikan kepada :

- Yth. 1. Bp. Bupati Madiun (Sebagai laporan)
2. Sdr. Kadin Kesehatan Kab. Madiun
3. Arsip (Yang bersangkutan)

Figure. 2014 Hypertension Guideline Management Algorithm



SBP indicates systolic blood pressure; DBP, diastolic blood pressure; ACEI, angiotensin-converting enzyme; ARB, angiotensin receptor blocker; and CCB, calcium channel blocker.

^a ACEIs and ARBs should not be used in combination.

^b If blood pressure fails to be maintained at goal, reenter the algorithm where appropriate based on the current individual therapeutic plan.

Compelling Indications	
Indication	Treatment Choice
Heart Failure	ACEI/ARB + BB + diuretic + spironolactone
Post-MI/Clinical CAD	ACEI/ARB AND BB
CAD	ACEI, BB, diuretic, CCB
Diabetes	ACEI/ARB, CCB, diuretic
CKD	ACEI/ARB
Recurrent stroke prevention	ACEI, diuretic
Pregnancy	labetolol (first line), nifedipine, methyldopa

Hypertension Treatment

Beta-1 Selective Beta-blockers -- possibly safer in patients with COPD, asthma, diabetes, and peripheral vascular disease:

- metoprolol
- bisoprolol
- betaxolol
- acebutolol

Drug Class	Agents of Choice	Comments
Diuretics	HCTZ 12.5-50mg, chlorthalidone 12.5-25mg, indapamide 1.25-2.5mg triamterene 100mg <i>K⁺ sparing</i> – spironolactone 25-50mg, amiloride 5-10mg, triamterene 100mg furosemide 20-80mg twice daily, torsemide 10-40mg	Monitor for hypokalemia Most SE are metabolic in nature Most effective when combined w/ ACEI Stronger clinical evidence w/chlorthalidone Spironolactone - gynecomastia and hyperkalemia Loop diuretics may be needed when GFR <40mL/min
ACEI/ARB	<i>ACEI</i> : lisinopril, benazepril, fosinopril and quinapril 10-40mg, ramipril 5-10mg, trandolapril 2-8mg <i>ARB</i> : candesartan 8-32mg, valsartan 80-320mg, losartan 50-100mg, olmesartan 20-40mg, telmisartan 20-80mg	SE: Cough (ACEI only), angioedema (more with ACEI), hyperkalemia Losartan lowers uric acid levels; candesartan may prevent migraine headaches
Beta-Blockers	metoprolol succinate 50-100mg and tartrate 50-100mg twice daily, nebivolol 5-10mg, propranolol 40-120mg twice daily, carvedilol 6.25-25mg twice daily, bisoprolol 5-10mg, labetalol 100-300mg twice daily,	Not first line agents – reserve for post-MI/CHF Cause fatigue and decreased heart rate Adversely affect glucose; mask hypoglycemic awareness
Calcium channel blockers	<i>Dihydropyridines</i> : amlodipine 5-10mg, nifedipine ER 30-90mg, <i>Non-dihydropyridines</i> : diltiazem ER 180-360 mg, verapamil 80-120mg 3 times daily or ER 240-480mg	Cause edema; dihydropyridines may be safely combined w/ B-blocker Non-dihydropyridines reduce heart rate and proteinuria
Vasodilators	hydralazine 25-100mg twice daily, minoxidil 5-10mg terazosin 1-5mg, doxazosin 1-4mg given at bedtime	Hydralazine and minoxidil may cause reflex tachycardia and fluid retention – usually require diuretic + B-blocker Alpha-blockers may cause orthostatic hypotension
Centrally-acting Agents	clonidine 0.1-0.2mg twice daily, methyldopa 250-500mg twice daily guanfacine 1-3mg	Clonidine available in weekly patch formulation for resistant hypertension

Table 4. Evidence-Based Dosing for Antihypertensive Drugs

Antihypertensive Medication	Initial Daily Dose, mg	Target Dose in RCTs Reviewed, mg	No. of Doses per Day
ACE inhibitors			
Captopril	50	150-200	2
Enalapril	5	20	1-2
Lisinopril	10	40	1
Angiotensin receptor blockers			
Eprosartan	400	600-800	1-2
Candesartan	4	12-32	1
Losartan	50	100	1-2
Valsartan	40-80	160-320	1
Irbesartan	75	300	1
β-Blockers			
Atenolol	25-50	100	1
Metoprolol	50	100-200	1-2
Calcium channel blockers			
Amlodipine	2.5	10	1
Diltiazem extended release	120-180	360	1
Nitrendipine	10	20	1-2
Thiazide-type diuretics			
Bendroflumethiazide	5	10	1
Chlorthalidone	12.5	12.5-25	1
Hydrochlorothiazide	12.5-25	25-100 ^a	1-2
Indapamide	1.25	1.25-2.5	1

Lampiran 3 Penatalaksanaan Hipertensi yang ada di Puskesmas Jiwan dengan Referensi Keputusan Menteri Nomor HM0202/MENKES/514/2015

	PENATALAKSANAAN HIPERTENSI		
	SOP	No. Dokumen : _____	
		No. Revisi : _____	
		Tanggal Terbit : _____	
	Halaman : _____		
UPT PUSKESMAS JIWAN	Tanda Tangan : _____		drg. Agus Mujiantoro NIP. 196707282010011001

Pengertian	Suatu langkah yang digunakan sebagai dasar pengobatan Hipertensi.
Tujuan	Sebagai acuan dalam penatalaksanaan hipertensi dan mencegah terjadinya komplikasi yang dapat meningkatkan morbiditas dan mortalitas.
Kebijakan	Surat Keputusan Kepala UPT Puskesmas Jiwan No tentang kebijakan Pelayanan Klinis
Referensi	Keputusan Menteri Kesehatan RI nomor HK.02.02/ME/11/ES/514/2015
Alat dan Bahan	- Tensimeter - Stetoskop - Buku Status Pasien - Lembaran resep
Prosedur	1. Petugas melakukan anamnesa. Keluhan - Sakit atau nyeri kepala - Gelisah - Jantung berdebar-debar - Pusing - Leher kaku - Penglihatan kabur - Rasa sakit di dada - Keluhan tidak spesifik lain tidak nyaman di kepala, mudah lelah, dan impotensi. Faktor Resiko - Tidak dapat dimodifikasi : umur, jenis kelamin, riwayat penyakit kardiovaskular. - Dapat dimodifikasi : riwayat pola makan, konsumsi alkohol berlebihan, aktivitas fisik

kurang, kebiasaan merokok, obesitas, dislipidemia, diabetes melitus, psikososial dan stres.

2. Petugas melakukan pemeriksaan fisik.

Pemeriksaan fisik

- Pasien tampak sehat atau terlihat sakit ringan
- Tekanan darah meningkat sesuai kriteria JNC VII
- Pada pasien dengan hipertensi wajib diperiksa status neurologis dan pemeriksaan fisik jantung.

3. Petugas menetapkan diagnosa klinis.

Penegakan Diagnosa

JNC VII

Klasifikasi	TD sistolik	TD Diastolik
Normal	< 120 mmHg	< 80 mmHg
Pre Hipertensi	120-139 mmHg	80-89 mmHg
Hipertensi st 1	140-159 mmHg	90-99 mmHg
Hipertensi st 2	≥160 mmHg	≥200 mmHg

4. Petugas melakukan penatalaksanaan komprehensif (Plan).

Penatalaksanaan Komprehensif (plan)

Hipertensi st 1 dapat diberikan diuretik (HCT 12,5-50 mg/hari) atau nifedipin long acting 30-60 mg/hari) atau kombinasi.

Hipertensi st 2, bila target terapi tidak tercapai setelah observasi selama 2 minggu, dapat diberikan kombinasi 2 obat, biasanya golongan diuretik, tiazid dan penghambat ACE atau penyekat reseptor beta atau penghambat kalsium.

- Lanjut Usia

Diuretik (tiazid) mulai dosis rendah 12,5 mg/hari.

- Kehamilan

Golongan metildopa, penyekat reseptor β , antagonis kalsium, vasodilator.

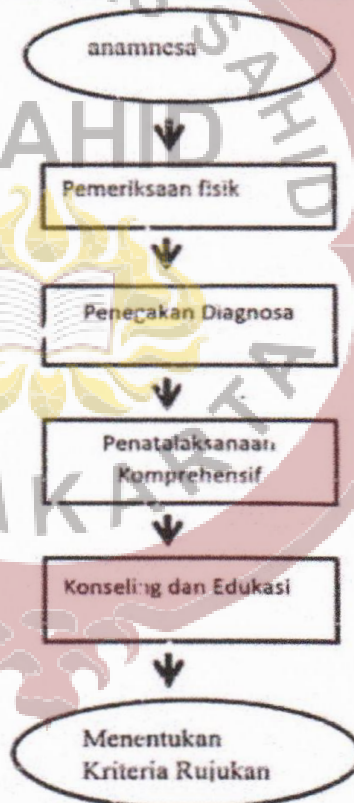
Konseling dan Edukasi

- Edukasi cara minum obat di rumah
- Pemberian obat anti hipertensi merupakan pengobatan jangka panjang, kontrol pengobatan 2 minggu atau 1 bulan untuk pengobatan optimal.
- Pentingnya menjaga kecukupan pasokan obat-obatan dan minum obat teratur meskipun tidak ada gejala.
- Individu dan keluarga perlu diinformasikan agar melakukan pemeriksaan komplikasi hipertensi setiap 6 bulan atau minimal 1 tahun sekali.

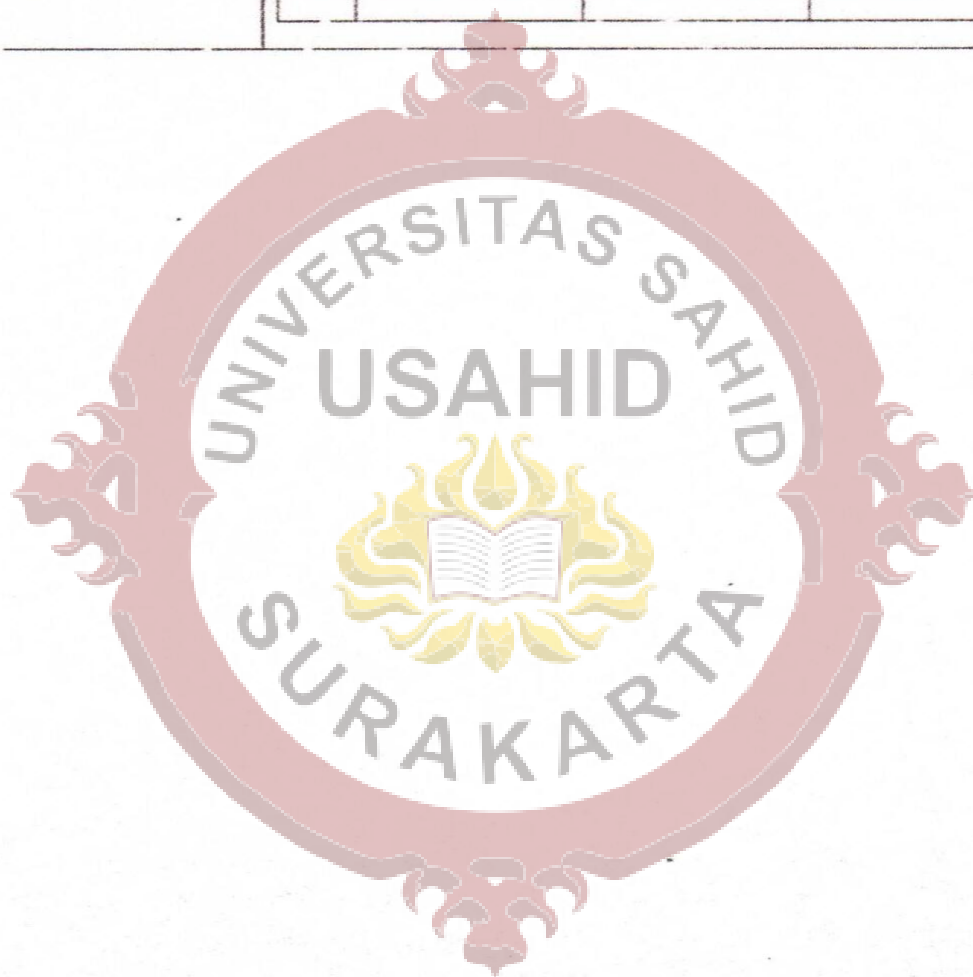
Kriteria Rujukan

- a. Hipertensi dengan komplikasi
- b. Resistensi hipertensi
- c. Hipertensi emergensi (sistolik > 180).

Bagan Alir



Hal-hal yang perlu diperhatikan	Prognosis umumnya benar apabila terkontrol			
Unit Terkait	1. Pendaftaran 2. Poli Umum 3. Poli Lansia 4. Poli KIA 5. Pustu 6. Laboratorium 7. Farmasi			
Dokumen Terkait	Rekam Medis			
Rekam Historis Perubahan	No.	Yang diubah	Isi Perubahan	Tanggal Mulai Diberlakukan



Lampiran 4 Daftar Tilik Kesesuaian Prosedur SOP Penatalaksanaan Hipertensi
Puskesmas Jiwan Kabupaten Madiun



PEMERINTAH KABUPATEN MADIUN
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS JIWAN
Jl. Raya Solo No. 85 Jiwan Kode pos 63161
Telp. (0351) 465023
MADIUN

Daftar Tilik Kesesuaian Prosedur
SOP PENATALAKSANAAN HIPERTENSI

No	Tahapan Kegiatan / langkah	Sesuai Dengan		Keterangan
		Ya	Tidak	
1.	Apakah Petugas melakukan anamnesa			
2.	Apakah petugas melakukan pemeriksaan fisik			
3.	Apakah petugas menetapkan diagnosa klinis			
4.	Apakah Petugas melakukan penatalaksanaan komprehensif			

CR : $\frac{\sum Ya}{Ya+Tidak} \times 100\% = \dots\%$

Jiwan,

Pelaksana/auditor

.....

Lampiran 5 Lembar Pengambilan Data Pasien Hipertensi Puskesmas Jiwan Kabupaten Madiun

LEMBAR PENGAMBILAN DATA PASIEN HIPERTENSI PUSKESMAS JIWAN

No	Pasien	L/P	Umur	Kode Diagnosa	Penyakit Penyerta	Klas. Hipertensi	Tekanan Darah	Jenis Obat	Dosis Terapi
1	Sq	P	26	I10	-	H1	150/100	Amlodipin 5,pct,kalk	1x5mg
2	Ms	P	50	I10	-	H1	140/90	Amlodipin 5, antasida	1x5mg
3	Sw	P	60	I10	-	H1	150/100	Captopril 25, Vit. B1	2x25mg
4	Sc	P	64	I10	-	H2	160/90	Amlodipin 5, pct, Vit. B1	1x5mg
5	Se	L	52	I10	-	H2	180/100	Captopril 25, Vit. B1	2x25mg
6	Ti	L	60	I10	-	H1	140/80	Amlodipin 5, Vit. B1	1x5mg
7	Sk	P	36	I10	-	H1	140/90	Amlodipin 5, Vit. B1	1x5mg
8	Yu	P	63	I10	-	H2	180/100	Captopril 25, Vit. B1	2x25mg
9	Ls	P	60	I10	-	H1	150/90	Amlodipin 5, Vit. B1	1x5mg
10	Sz	P	61	I10	-	H2	170/100	Captopril 25, Vit. B1	2x25mg
11	Sd	P	63	I10	-	H2	170/110	Amlodipin 5, Vit. B1, Hct	1x5mg
12	Ts	P	59	I10	-	H2	160/110	Amlodipin 5, Vit. B1	1x5mg
13	Sl	P	43	I10	-	PRE	120/80	Pct, Vit B1	1x5mg
14	Sn	L	46	I10	-	PRE	130/80	Amlodipin 5, allop 300, pct	1x5mg
15	Sm	P	50	I10	-	H1	150/90	Amlodipin 5, allop 300, pct	1x5mg
16	Sy	P	60	I10	Diabetes	H2	160/100	Amlodipin 5, gliben, metfoor, pct	1x5mg
17	Jd	L	50	I10	-	PRE	120/80	Vit B Comp, Nadic	1x1mg
18	Skl	P	53	I10	-	H1	140/90	Amlodipin 5	1x5mg
19	Ke	L	55	I10	-	H1	140/90	Amlodipin 5, acetosal, Vit. B1	1x5mg
20	Sj	P	58	I10	-	PRE	130/90	Allop 100, nadic, antacid	1x100 mg
21	Skh	P	50	I10	-	H1	140/80	Amlodipin 5,	1x5mg
22	Srt	L	51	I10	-	H1	140/90	Amlodipin 5	1x5mg
23	Nu	P	61	I10	-	H1	140/100	Amlodipin 5, simvas10, Pct	1x5mg
24	Ps	L	60	I10	-	H1	150/90	Amlodipin 5, Vit B1	1x5mg
25	We	L	45	I10	-	H1	140/90	Captopril 25, Vit. B1	1x25mg
26	Mg	P	57	I10	-	H1	130/100	Amlodipin 5, pct	1x5mg
27	Skp	P	55	I10	-	H1	140/80	Captopril 25, Vit B1	2x25mg

No	Pasien	L/P	Umur	Kode Diagnosa	Penyakit Penyerta	Klas. Hipertensi	Tekanan Darah	Jenis Obat	Dosis Terapi
28	Mb	L	49	I10	-	H1	150/90	Captopril 25	2x25mg
29	Dji	L	52	I10	-	H1	145/95	Amlodipin 5, Vit. B1	1x5mg
30	Pg	P	58	I10	Diabetes	H2	160/95	Amlodipin 5, Gliben, Vit. B1	1x5mg
31	Su	P	50	I10	Diabetes	H1	140/100	Amlodipin 5, Gliben, Vit. B1	1x5mg
32	An	P	55	I10	-	H1	140/90	Captopril 25, Vit. B1	1x25mg
33	Kdr	P	64	I10	-	H1	150/90	Amlodipin 5, Diaz 2	1x5mg
34	Sgt	P	60	I10	Kolesterol	H2	220/100	Simvas 10, Amlodipin 5, Allop 100	1x5mg
35	Nut	L	59	I10	-	H2	180/100	Captopril 25, Pct	1x25mg
36	Sde	P	65	I10	-	H2	170/100	Amlodipin 10, Vit. B Kompleks	2x10mg
37	Sg	P	54	I10	-	H2	180/100	Captopril 25, Vit. B1	2x25mg
38	Sw	P	57	I10	-	H1	140/90	Amlodipin 5, Vit. B1	1x5mg
39	Sd	L	56	I10	-	H1	140/90	Captopril 25, Vit. B1	2x25mg
40	Swd	P	60	I10	-	H1	140/90	Captopril 25, Pct, CTM	1x25mg
41	Sgr	P	60	I10	-	H1	140/90	Amlodipin 5, Vit. B1	1x5mg
42	Ssd	P	64	I10	-	H1	140/90	Captopril 25, Vit. B1, CTM	2x25mg
43	Yut	P	63	I10	-	H1	140/90	Amlodipin 5	1x5mg
44	Lis	P	55	I10	-	H1	140/90	Captopril 25, Vit. B1	2x25mg
45	Djk	L	56	I10	-	H1	140/90	Captopril 25	2x25mg
46	Sde	L	63	I10	-	H2	160/90	Amlodipin 5, Furosemide, Vit. B1	1x5mg
47	Swe	P	62	I10	-	H2	160/100	Amlodipin 5, Furosemide Vit. B1, Pct	1x5mg
48	Rus	L	65	I10	-	H1	140/90	Amlodipin 5, Vit. B1	1x5mg
49	Jed	L	61	I10	-	H1	150/90	Amlodipin 5, Vit. B kompleks	1x5mg
50	Aat	L	54	I10	-	H1	150/90	Captopril 25, Vit. B1	2x25mg
51	Net	P	64	I10	-	H1	150/90	Amlodipin 5, Vit. B1	1x5mg
52	Sis	P	56	I10	-	H1	140/90	Captopril 25, Vit. B1	2x25mg
53	Stg	P	62	I10	-	H1	140/90	Amlodipin 5, Vit. B kompleks	1x5mg
54	Sdr	P	57	I10	-	H2	180/120	Captopril 25, Pct, CTM	1x25mg
55	Sde	P	65	I10	-	H2	180/130	Captopril 25, Vit. B1, Pct	2x25mg
56	Dn	L	63	I10	-	H1	130/70	Amlodipin 5, Vit. B1	1x5mg
57	Prt	P	56	I10	-	H1	140/90	Captopril 25, Vit. B1, Pct	2x25mg
58	Pus	L	62	I10	-	H2	180/100	Amlodipin 5, B kompleks, Pct, Antasida, Molagit	1x5mg

No	Pasien	L/P	Umur	Kode Diagnosa	Penyakit Penyerta	Klas. Hipertensi	Tekanan Darah	Jenis Obat	Dosis Terapi
59	Tut	L	57	I10	Diabetes	H1	150/90	Amlodipin 5, gliben, Metformin	1x5mg
60	Mim	P	59	I10	Diabetes	H2	180/100	Amlodipin 5, gliben, B1,Pct,Hct	1x5mg
61	Er	L	61	I10	-	H2	160/100	Amlodipin 5, loperamid, gliseril guaikolat Amox	1x5mg
62	Set	P	63	I10	-	H2		Amlodipin 10, Vit B1,salicil	1x10mg
63	Skm	P	62	I106	Diabetes	H2	180/100	Amlodipin 5,gliben,metformin,gliseril guaikolat	1x5mg
64	Nit	P	64	I10	Diabetes	H2	160/902	Amlodipin 5,gliben,metformin,g	1x5mg
65	Ss	L	65	I10	-	H1	140/100	Amlodipin 5, Vit. B1,Paracetamol	1x5mg
66	Sis	P	63	I10	-	H1	140/80	Amlodipin 5, Pct, Antasida,gg	1x5mg
67	Pb	P	62	I10	Diabetes	H2	170/100	Captopril 25, Vit. B1, glibenclamide	2x25mg
68	Mc	P	62	I10	Diabetes	H1	150/90	Amlodipin 5, gliben	1x5mg
69	Sb	P	58	I10	-	PRE	120/80	Amlodipin 5, pct	1x5mg
70	Sl	P	61	I10	-	H2	180/100	Amlodipin 5, pct, Hidrochlortiazide	1x5mg
71	Sx	L	63	I10	-	H1	140/90	Amlodipin 5, Vit. B1,pct	1x5mg
72	Sa	P	63	I10	-	H1	140/90	Captopril 25, Vit. B1	2x25mg
73	So	P	60	I10	-	H1	140/90	Amlodipin 5, pct	1x5mg
74	Sp	P	64	I10	-	H1	150/90	Amlodipin 5, Vit. B1,pct	1x5mg
75	Sj	L	59	I10	Kolesterol	H1	140/90	Amlodipin 5, Vit. B1,simvastatin 10	1x5mg
76	Tt	P	61	I10	-	H1	150/100	Captopril 25, Vit. B1	2x25mg
77	Sem	P	63	I10	-	H1	140/90	Amlodipin 5, Vit. B1,pct	1x5mg
78	Yul	P	63	I10	-	H1	140/90	Captopril 25, Vit. B1	2x25mg
79	Sr	P	63	I10	-	H1	140/90	Amlodipin 10, Vit. B1	1x10mg
80	La	P	65	I10	-	H1	150/90	Amlodipin 10,pct,ctm	1x10mg
81	Tk	P	65	I10	-	H1	140/90	Amlodipin 5, pct, Vit. B1	1x5mg
82	Sf	P	60	I10	-	H1	140/90	Captopril 25, Vit. B1	1x25mg
83	Dd	L	63	I10	-	H1	140/90	Amlodipin 5, pct, Vit. B1	1x5mg
84	Rt	L	64	I10	-	H1	140/90	Captopril 25, Vit. B1	2x25mg
85	Ku	P	63	I10		H2	170/100	Amlodipin 5, pct, Vit. B1,HCT	2x5mg 1x25mg
86	TR	P	55	I10	-	H2	180/90	Amlodipin 5, pct, Vit. B1,HCT	2x5mg 1x25mg
87	En	P	35	I10	-	H2	160/90	Amlodipin10, pct,vit b1	1x10mg

No	Pasien	L/P	Umur	Kode Diagnosa	Penyakit Penyerta	Klas. Hipertensi	Tekanan Darah	Jenis Obat	Dosis Terapi
88	Wa	P	41	I10		H2	170/100	Amlodipin 10, pct, vit b1	1x10mg
89	Dw	P	42	I10	-	H1	150/90	Amlodipin 5, pct, Ctm	1x5mg
90	Su	L	62	I10	-	H1	140/90	Captopril 25, salbutamol 2mg, pct	2x25mg
91	In	P	57	I10	-	H2	170/100	Amlodipin 10, vit b1	1x10mg
92	Su	P	62	I10	-	H2	160/90	Furosemid 40, Amlodipin 5, vit B12	1x5mg 1x5mg
93	Su	p	61	I10	-	H1	150/90	Amlodipin 5, Thiamin 50, paracetamol 500, OBH	1x5mg
94	le	P	52	I10	-	H2	180/90	Amlodipin 10, Thiamin 50, Ibuprofen 200, Antasida Kombinasi tablet Kunyah	1x10mg
95	Su	P	60	I10	-	H2	190/100	Amlodipin 10, Thiamin 50, OBH, Paracetamol 500	1x10mg
96	Li	P	52	I10	-	H2	190/100	Bethametason krim 0,1, ibuprofen 200, KALK 500, Amlodipin 10	1x10mg
97	Su	P	52	I10	-	H1	140/90	Captopril 25, paracetamol 500, Vit B12	2x25mg,
98	Ni	P	57	I10	Diabetes	H1	140/90	Amlodipin 5, Metformin 500	1x5mg
99	Tu	P	61	I10	-	H1	150/90	Captopril 25, Asetyl Sistein 200, Anti anemia, bedak salicyl 2%	2x25mg
100	Li	P	54	I10	-	H2	190/90	Amlodipin 10, Vit B1, Ibuprofen 200	1x10mg
101	En	P	60	I10	Diabetes	H2	180/90	Amlodipin 10, paracetamol 500, Vit B1, GG 100	1x10mg
102	Su	L	57	I10	-	H1	150/90	Amlodipin 5	1x5mg
103	Su	P	47	I10	-	H2	190/100	Amlodipin 10, Thiamin 50	1x10mg
104	Su	P	47	I10\	kolestrol	H2	180/90	Amlodipin 10, paracetamol 500, Simvastatin 10, Allopurinol 100, Vit B1	1x10mg
105	Su	P	43	I10	-	H2	140/90	Amlodipin 5, Vit B1, Antasida kombinasi tablet kunyah, paracetamol 500	1x5mg
106	Sa	L	41	I10	-	H1	150/90	GG 100, VitB1, Amlodipin 5	1x5mg
107	En	P	64	I10	-	H2	190/90	Amlodipin 10, Vit B1	1x10mg
108	Ac	L	59	I10	-	H1	150/90	Amlodipin 5, Vit B12, Pct 500	1x10mg
109	Pa	P	62	I10	-	H1	140/90	Captopril 25, Vit B12, CTM	1x25mg
110	So	P	64	I10	-	H2	180/90	Amlodipin 5, ibuprofen 200	2x5mg

**Data Evaluasi Ketepatan Obat dan Dosis Obat Antihipertensi Pada Pasien produktif Di Puskesmas Jiwan
Periode Januari – Maret 2019**

No	Pasien/	Jenis Obat	Tekanan darah mm/hg	Penyakit Penyerta	Klas Hipertensi	Dosis Pemberian	Ketepatan Obat		Ketepatan Dosis		Dosis Standart JNC 8 frekuensi penggunaan/hari
							Tepat = 1 Tidak = 0	Terapi Standar (PKM Jiwan)	Sesuai = 1 Tidak = 0	Dosis Standar (PKM Jiwan) (mg/hari)/ frekuensi penggunaan/hari	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Sq	Amlodipin 5, pct, kalk	150/100		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 – 10 1 x sehari	2,5 – 10 1 x sehari
2	Ms	Amlodipin 5, antasida	140/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 – 10 1 x sehari

								direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)			
3	Sw	Captopril 25, pct	150/100		H1	2x25mg	1	Pemberian terapi secara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	0	25 - 100 2 x sehari	50 2 x sehari (Pasien Sw Tidak memenuhi dosis Standart JNC 8)
4	Sc	Amlodipin 5, pct, Vit. B1	160/90		H2	1x5mg	0	Gunakan kombinasi 2 obat (biasanya diuretik jenis thiazide dan ACEi/ARB/BB/CCB	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
5	Se	Captopril 25, Vit. B1	180/100		H2	2x25mg	0	Gunakan kombinasi 2 obat (biasanya diuretik jenis thiazide dan ACEi/ARB/BB/CCB	0	25 - 100 2 x sehari	50 2 x sehari (Pasien Se Tidak memenuhi dosis Standart JNC 8)

6	Ti	Amlodipin 5, Vit. B1	140/80		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
7	Sk	Amlodipin 5, Vit. B1	140/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
8	Yu	Captopril 25, Vit. B1	180/100		H2	2x25mg	0	Gunakan kombinasi 2 obat (biasanya diuretik jenis thiazide dan ACEi/ARB/BB/CCB)	0	25 - 100 2 x sehari	50 2 x sehari (Pasien Yu Tidak memenuhi dosis Standart JNC 8)
9	Ls	Amlodipin 5, Vit. B1	150/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari

								(golongan yang direkomendasikan diuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)			
10	Sz	Captopril 25, Vit. B1	170/100		H2	2x25mg	0	Gunakan kombinasi 2 obat (biasanya diuretik jenis thiazide dan ACEi/ARB/BB/CCB)	0	25 - 100 2 x sehari	50 2 x sehari (Pasien Sz Tidak memenuhi dosis Standart JNC 8)
11	Sd	Amlodipin 5, Vit. B1, Hct	170/110		H2	2x5mg	1	Gunakan kombinasi 2 obat (biasanya diuretik jenis thiazide dan ACEi/ARB/BB/CCB)	0	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
12	Ts	Amlodipin 5, Vit. B1	160/110		H2	2x5mg	0	Gunakan kombinasi 2 obat (biasanya diuretik jenis thiazide dan ACEi/ARB/BB/CCB)	0	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
13	Sl	Pct, vit B1	120/80		PRE	1x5mg	1	Tidak perlu	0	2,5 - 10	2,5 - 10

								menggunakan obat antihipertensi		1 x sehari	1 x sehari
14	Sn	Amlodipin 5, allop 300, pct	130/80		PRE	1x5mg	0	Tidak perlu menggunakan obat antihipertensi	0	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
15	Sm	Amlodipin 5, allop 300, pct	150/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
16	Sy	Amlodipin 5, gliben, mettor, pct	160/100	Diabetes	H2	2x5mg	0	Memulai terapi diuretik tipe thiazide-tipe diuretik/ACEI/A RB/CCB Tunggal atau kombinasi.	0	2,5 - 10 2 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
17	Jd	Amlodipin 5	120/80		PRE	1x5mg	0	Tidak perlu menggunakan obat antihipertensi	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari

18	SkI	Amlodipin 5	140/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
19	Ke	Amlodipin 5, aletosal, Vit. B1	140/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10	2,5 - 10 1 x sehari
20	Sj	Allop 100, nadic, antacid	130/90		PRE	1x100 mg	1	Tidak perlu menggunakan obat antihipertensi	1	-	
21	Skh	Amlodipin 5	140/90		H1	1x5mg	0	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari

								direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)			
22	Srt	Amlodipin 5	140/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
23	Nu	Amlodipin 5, simvas10, Pct	140/100		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
24	Ps	Amlodipin 5, Vit B1	150/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan deuretik	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari

								tiazid, ACEi ARB, CCB)			
25	We	Amlodipin 5	140/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
26	Mg	Amlodipin 5, pct	150/100		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
27	Skp	Captopril 25, Vit B1	110/80		H1	2x25m g		Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik tiazid, ACEi		25 - 100 2 x sehari	50 2 x sehari (Pasien Skp Tidak memenuhi dosis Standart JNC 8)

								ARB, CCB)			
28	Mb	Captopril 25	150/90		H1	2x25mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	25 - 100 2 x sehari	50 2 x sehari (Pasien Mb Tidak memenuhi dosis Standart JNC 8)
29	Dji	Amlodipin 5, Vit. B1	140/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
30	Pg	Amlodipin 5, Gliben, Vit. B1	160/95	Diabetes	H2	2x5mg	0	Memulai terapi diuretik tipe thiazide-tipe diuretik/ACEI/A RB/CCB Tunggal atau kombinasi.	0	2,5 - 10 2 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari

31	Su	Amlodipin 5, Gliben, Vit. B1	140/100	Diabetes	H1	1x5mg	1	Memulai terapi diuretik tipe thiazide-tipe diuretik/ACEI/ARB/CCB Tunggal atau kombinasi.	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
32	An	Captopril 25, Vit. B1	140/90		H1	2x25mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	25 - 100 1 x sehari	50 2 x sehari (Pasien An Tidak memenuhi dosis Standart JNC 8)
33	Kdr	Amlodipin 5, Diaz 2	150/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
34	Sgt	Simvas 10, Amlodipin 10, Allop	220/100	Kolesterol	H2	2x10mg	0	Gunakan kombinasi 2 obat (biasanya	0	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari

		100						diuretik jenis thiazide dan ACEi/ARB/BB/CCB			
35	Nut	Captopril 25, Pct	180/100		H2	2x25mg	0	Gunakan kombinasi 2 obat (biasanya diuretik jenis thiazide dan ACEi/ARB/BB/CCB)	0	25 - 100 2 x sehari	50 2 x sehari (Pasien Nut Tidak memenuhi dosis Standart JNC 8)
36	Sde	Amlodipin 5, Vit. B Kompleks	170/100		H2	1x5mg	0	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan diuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
37	Sg	Captopril 25, Vit. B1	180/100		H2	2x25mg	0	Gunakan kombinasi 2 obat (biasanya diuretik jenis thiazide dan ACEi/ARB/BB/CCB)	0	25 – 100 2x sehari	50 2 x sehari (Pasien Sg Tidak memenuhi dosis Standart JNC 8)

38	Sw	Amlodipin 5, Vit. B1	140/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
39	Sd	Captopril 25, Vit. B1	140/90		H1	2x25m g	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	0	25 – 100 2x sehari	50 2 x sehari (Pasien Sd Tidak memenuhi dosis Standart JNC 8)
40	Swd	Captopril 25, Pct, CTM	140/90		H1	2x25m g	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	0	25 – 100 2x sehari	50 2 x sehari (Pasien Swd Tidak memenuhi dosis Standart JNC 8)

41	Sgr	Amlodipin 5, Vit. B1	140/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
42	Ssd	Captopril 25, Vit. B1,CTM	140/90		H1	2x25m g	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
43	Yut	Amlodipin 5	140/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari

44	Lis	Amlodipin 5	140/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
45	Djk	Captopril 25	140/90		H1	2x25m g	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	0	25 – 100 2x sehari	50 2 x sehari (Pasien Djk Tidak memenuhi dosis Standart JNC 8)
46	Sde	Amlodipin 5, Furosemide , Vit. B1	160/90		H2	1x5mg (amlo) 1 x 40 mg (furo semide)	1	Gunakan kombinasi 2 obat (biasanya diuretik jenis thiazide dan ACEi/ARB/BB/ CCB	1	2,5 - 10 1 x sehari (amlo) 20 – 80 2 x sehari (Furose mide)	2,5 - 10 1 x sehari (amlo) 20 – 80 2 x sehari (Furose mide)
47	Swe	Amlodipin 5, Furosemide	160/100		H2	1x5mg (amlo)	1	Gunakan kombinasi 2 obat (biasanya	1	2,5 - 10 1 x sehari (amlo)	2,5 - 10 1 x sehari (amlo)

		, Vit. B1, Pct				1 x 40 mg (furo semide)		diuretik jenis thiazide dan ACEi/ARB/BB/ CCB		20 – 80 2 x sehari (Furose mide)	20 – 80 2 x sehari (Furose mide)
48	Rus	Amlodipin 5, Vit. B1	140/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
49	Jed	Amlodipin 5, Vit. B complex	150/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
50	Aat	Captopril 25, Vit. B1	150/90		H1	2x25m g	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik	0	25 - 100 2 x sehari	50 2 x sehari (Pasien Aat Tidak memenuhi dosis

								an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)			Standart JNC 8)
51	Net	Amlodipin 5, Vit. B1	150/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
52	Sis	Captopril 25 , Vit. B1	140/90		H1	2x25m g	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	0	25 - 100 2x sehari	50 2 x sehari (Pasien Sis Tidak memenuhi dosis Standart JNC 8)
53	Stg	Amlodipin 5, Vit. B komplek	140/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari

								tiazid, ACEi ARB, CCB)			
54	Sdr	Captopril 25, Pct, CTM	180/120		H2	1x25m g	0	Gunakan kombinasi 2 obat (biasanya diuretik jenis thiazide dan ACEi/ARB/BB/ CCB	0	25 – 100 1x sehari	50 2 x sehari (Pasien Sdr Tidak memenuhi dosis Standart JNC 8)
55	Sde	Captopril 25, Vit. B1, Pct	180/130		H2	2x25m g	0	Gunakan kombinasi 2 obat (biasanya diuretik jenis thiazide dan ACEi/ARB/BB/ CCB	0	25 – 100 2x sehari	50 2 x sehari (Pasien Sde Tidak memenuhi dosis Standart JNC 8)
56	Dn	Amlodipin 5, Vit. B1	130/70		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
57	Prt	Captopril 25, Vit. B1,	140/90		H1	2x25m g	1	Pemberian terapi scara	0	25 – 100 2x sehari	50 2 x sehari

		Pct						tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan diuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)			(Pasien Prt Tidak memenuhi dosis Standart JNC 8)
58	Pus	Amlodipin 5, B kompleks, Pct, Antasida, Molagit	180/100		H2	2x5mg	0	Gunakan kombinasi 2 obat (biasanya diuretik jenis thiazide dan ACEi/ARB/BB/CCB	0	2,5 - 10 2 x sehari	2,5 - 10 2 x sehari
59	Tut	Amlodipin 5, gliben, Metformin	150/90	Diabetes	H1	1x5mg	1	Memulai terapi diuretik tipe thiazide-tipe diuretik/ACEi/ARB/CCB Tunggal atau kombinasi.	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 2 x sehari
60	Mim	Amlodipin 5, gliben, B1,Pct	180/100	Diabetes	H2	2x5mg	0	Memulai terapi diuretik tipe thiazide-tipe diuretik/ACEi/ARB/CCB Tunggal atau kombinasi.	0	2,5 - 10 2 x sehari	2,5 - 10 2 x sehari

61	Er	Amlodipin 5, loperamid, GG Amox	160/100		H2	1x5mg	0	Gunakan kombinasi 2 obat (biasanya diuretik jenis thiazide dan ACEi/ARB/BB/CCB	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 2 x sehari
62	Set	Amlo 10, Vit B1, salicil	160/100		H2	2x10mg	0	Gunakan kombinasi 2 obat (biasanya diuretik jenis thiazide dan ACEi/ARB/BB/CCB	0	2,5 - 10 2 x sehari	2,5 - 10 2 x sehari
63	Skm	Amlo5,gliben,metformin,gg	180/100	Diabetes	H2	1x5mg	0	Memulai terapi diuretik tipe thiazide-tipe diuretik/ACEi/ARB/CCB Tunggal atau kombinasi.	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 2 x sehari
64	Nit	Amlo5,gliben,metformin,gg	160/100	Diabetes	H2	1x5mg	0	Memulai terapi diuretik tipe thiazide-tipe diuretik/ACEi/ARB/CCB Tunggal atau	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 2 x sehari

								kombinasi.			
65	Ss	Amlodipin 5, Vit. B1,pct	140/100		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 2 x sehari
66	Sis	Amlodipin 5, Pct, Antasida,gg	140/80		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 2 x sehari
67	Pb	Captopril 25, Vit. B1, gliben	170/100	Diabetes	H2	2x25m g	0	Memulai terapi diuretik tipe thiazide-tipe diuretik/ACEI/A RB/CCB Tunggal atau kombinasi.	0	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 2 x sehari

68	Mc	Amlodipin 5, gliben	150/90	Diabetes	H1	1x5mg	1	Memulai terapi diuretik tipe thiazide-tipe diuretik/ACEI/ARB/CCB Tunggal atau kombinasi.	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 2 x sehari
69	Sb	Amlodipin 5, pct	120/80		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi secara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan diuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 2 x sehari
70	Sl	Amlodipin 5, pct,HCT	180/100		H2	1x5mg	1	Pemberian terapi secara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan diuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	Amlodipin 5 2,5 - 10 1 x sehari Hct 25mg 1x1	Amlodipin 5 2,5 - 10 1 x sehari Hct 25mg 1x1
71	Sx	Amlodipin 5, Vit. B1,pct	140/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi secara tunggal atau	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari

								kombinasi (golongan yang direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)			
72	Sa	Captopril 25, pct	140/90		H1	2x25mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	0	25 - 100 2 x sehari	50 2 x sehari (Pasien Sa Tidak memenuhi dosis Standart JNC 8)
73	So	Amlodipin 5, pct	140/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
74	Sp	Amlodipin 5, Vit. B1,pct	150/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari

								(golongan yang direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)			
75	Sj	Amlodipin 5, Vit. B1, simvast	140/90	Kolesterol	H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
76	Tt	Captopril 25, Vit. B1	150/100		H1	2x25mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	0	25 - 100 2 x sehari	50 2 x sehari (Pasien Tt Tidak memenuhi dosis Standart JNC 8)
77	Sem	Amlodipin 5, Vit. B1, pct	140/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari

								direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)			
78	Yul	Captopril 25, Vit. B1	140/90		H1	2x25mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	0	25 - 100 2 x sehari	50 2 x sehari (Pasien Yul Tidak memenuhi dosis Standart JNC 8
79	Sr	Amlodipin 5, Vit. B1	140/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
80	La	Amlodipin 5, pct, ctm	150/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari

								an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)			
81	Tk	Amlodipin 5, pct, Vit. B1	140/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
82	Sf	Captopril 25, pct, Vit. B1	140/90		H1	1x25m g	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	25 - 100 1 x sehari	50 2 x sehari (Pasien Sf Tidak memenuhi dosis Standart JNC 8
83	Dd	Amlodipin 5, pct, Vit. B1	140/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari

								tiazid, ACEi ARB, CCB)			
84	Rt	Captopril 25, pct, Vit. B1	140/90		H1	2x25m g	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	25 - 100 2 x sehari	50 2 x sehari (Pasien Rt Tidak memenuhi dosis Standart JNC 8
85	Ku	Amlodipin 10, pct, Vit B1, Hct	170/100		H2	2x10m g	1	Gunakan kombinasi 2 obat (biasanya diuretik jenis thiazide dan ACEi/ARB/BB/ CCB	0	2,5 - 10 2 x sehari	2,5 - 10 2 x sehari
86	Tr	Amlo 5,Pct, Vit B1, Hct	180/90		H2	2x5mg	0	Gunakan kombinasi 2 obat (biasanya diuretik jenis thiazide dan ACEi/ARB/BB/ CCB	1	2,5 - 10 2 x sehari	2,5 - 10 2 x sehari

87	En	Amlodipin 10, pct, Vit B1	160/90		H2	1x10m g	0	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB	1	2,5-10 1 x sehari	2,5 - 10 2 x sehari
88	Wa	Amlodipin 10, pct, Vit B1	170/100		H2	1x10m g	0	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB	1	2,5-10 1xsehari	2,5 - 10 2 x sehari
89	Dw	Amlodipin 5, pct, CTM	150/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB	1	2,5-10 1xsehari	2,5 - 10 2 x sehari
90	Su	Captopril 25, salbutamol 2mg, pct	140/90		H1	2x25m g	0	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi	1	25-100 2xsehari	50 2 x sehari (Pasien Su Tidak

								(golongan yang direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)			memenuhi dosis Standart JNC 8
91	In	Amlodipin 10, vit B1	170/100		H2	1x10mg	0	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5-10 1xsehari	2,5-10 1xsehari
92	Su	Furosemid 40, amlodipin 5, vit B12	160/90		H2	1x5mg (amlo) 1x40mg (furose mid)	1	Gunakan kombinasi 2 obat (biasanya diuretik jenis thiazide dan ACEi/ARB/BB/CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari (amlo) 20 – 80 1 x sehari (Furose mide)	2,5 - 10 1 x sehari (amlo) 20 – 80 1 x sehari (Furose mide)
93	Su	Amlodipin 5mg, Thiamin 50, pct, OBH	150/90		H1	1x5mg	0	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan deuretik	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari

								tiazid, ACEi ARB, CCB)			
94	le	Amlodipin 10, thiamin 50, ibuprofen 500, antasida kombinasi tablet kunyah	180/90		H2	1x10m g	0	Gunakan kombinasi 2 obat (biasanya diuretik jenis thiazide dan ACEi/ARB/BB/ CCB	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
95	Su	Amlodipin 10, thiamin 50, OBH,Pct 500	190/100		H2	1x10m g	0	Gunakan kombinasi 2 obat (biasanya diuretik jenis thiazide dan ACEi/ARB/BB/ CCB	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
96	Li	Bethametas on krim 0,1, ibuprofen 200, KALK 300, Amlodipin 10	190/100		H2	1x10m g	0	Gunakan kombinasi 2 obat (biasanya diuretik jenis thiazide dan ACEi/ARB/BB/ CCB	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
97	Su	Captopril 25, pct,vit B12	140/90		H1	2x25m g	1	Pemberian terapi scara tunggal atau	1	25 - 10 2 x sehari	50 2 x sehari (Pasien Su

								kombinasi (golongan yang direkomendasikan an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)			Tidak memenuhi dosis Standart JNC 8
98	Ni	Amlodipin5 ,metformin 500	140/90	diabetes	H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
99	Tu	Captopril 25, asetil sistein 200, anti anemia, bedak salicyl 2%	150/90		H1	2x25mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	25 - 10 2 x sehari	50 2 x sehari (Pasien Tu Tidak memenuhi dosis Standart JNC 8
100	Li	Amlodipin 10,vit B1, Ibuprofen 200	190/90		H2	1x10mg	0	Gunakan kombinasi 2 obat (biasanya diuretik jenis	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari

								thiazide dan ACEi/ARB/BB/ CCB			
101	En	Amlodipin 10,pct 500, vit B1, GG 100,	180/90		H2	1x10m g	0	Gunakan kombinasi 2 obat (biasanya diuretik jenis thiazide dan ACEi/ARB/BB/ CCB	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
102	Su	Amlodipin 5	150/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasik an deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
103	Su	Amlodipin 10,thiamin 50	190/100		H2	1x10m g	0	Gunakan kombinasi 2 obat (biasanya diuretik jenis thiazide dan ACEi/ARB/BB/ CCB	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
104	Su	Amlodipin 10, pct	180/90	Kolestrol	H2	1x10m g	0	Gunakan kombinasi 2	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari

		500,simvastatin 10,allopurinol 100, vit B1						obat (biasanya diuretik jenis thiazide dan ACEi/ARB/BB/CCB)			
105	Su	Amlodipin 5 ,vit B1, Antasida kombinasi tablet kunyah,pct 500	140/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
106	Sa	GG100, vit B12, Amlodipin 5	150/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
107	En	Amlodipin 10,Vit B1	190/90		H2	1x10mg	0	Gunakan kombinasi 2 obat (biasanya diuretik jenis thiazide dan ACEi/ARB/BB/	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari

								CCB			
108	Ac	Amlodipin 5, Vit B12,pct 500	150/90		H1	1x5mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari
109	Pa	Captopril 25, vit B12,CTM	140/90		H1	1x25mg	1	Pemberian terapi scara tunggal atau kombinasi (golongan yang direkomendasikan deuretik tiazid, ACEi ARB, CCB)	1	25 - 10 1 x sehari	50 2 x sehari (Pasien Pa Tidak memenuhi dosis Standart JNC 8
110	So	Amlodipin 10,ibuprofen 200	180/90		H2	1x10mg	0	Gunakan kombinasi 2 obat (biasanya diuretik jenis thiazide dan ACEi/ARB/BB/CCB	1	2,5 - 10 1 x sehari	2,5 - 10 1 x sehari

Keterangan;

Amlo : Amlodipin

Gg : Glyceryl guaikolat

Amox : Amoxillin

Hct : Hidrochlorthiazide

Pct : Paracetamol

Vit : Vitamin

Pre H : Pre hipertensi

H1 : Hipertensi stadium 1

H2 : Hipertensi stadium 2



FORMULARIUM PUSKESMAS JIWAN MADIUN

NOMOR : / / /

TANGGAL : 3 Januari 2017

NO		NAMA OBAT DAN URAIAN		FASILITAS KESEHATAN			KET
KELAS TERAPI		SUB KELAS TERAPI, NAMA GENERIK	FORMULASI (BENTUK SEDIAAN, KEKUATAN DAN KEMASAN)	PUSKESMAS	PUSTU	POLINDES/PONKESDES	
16.2.	ANTIDIABETES						
	16.2.1.	ANTIDIABETES ORAL					
		1 Akarbose	tablet 50 mg	v			
		2 Glibenklamid	tablet 5 mg	v			
		3 Glimepirid	tablet 1 mg	v			
			tablet 2 mg	v			
		4 Metformin	tablet 500 mg	v			
17.	OBAT KARDIOVASKULER						
17.1.	ANTIANGINA						
		1 amlodipin	tablet 5 mg	v			
		2 diltiazem	tablet 30 mg	v			
		3 isosorbid dinitrat	tablet 5 mg	v			
17.2	ANTIARITMIA						
		1 amiodaron	tablet 200 mg	v			

NO		NAMA OBAT DAN URAIAN		FASILITAS KESEHATAN			KET
KELAS TERAPI		SUB KELAS TERAPI, NAMA GENERIK	FORMULASI (BENTUK SEDIAAN, KEKUATAN DAN KEMASAN)	PUSKESMAS	PUSTU	POLINDES/PONKESDES	
		2	digoksin	tab 0,25 mg	v		
		3	diltiazem	serb inj 50 mg	v		
		4	lidocain	inj 100 mg/mL (i.v.)	v		
		5	propranolol	tablet 10 mg			
17.3	ANTIHIPERTENSI						
		1	amlodipin	tablet 5 mg	v		
			tablet 10 mg	v			
		2	bisoprolol	tablet 5 mg	v		
		3	diltiazem	kaps lepas lambat 100 mg	v		
		4	hidroklorotiazid	tablet 25 mg	v		
		5	kaptopril	tablet 25 mg	v	v	v
		6	nifedipin	tab 10 mg	v		
		7	propanolol	tablet 10 mg	v		

NO		NAMA OBAT DAN URAIAN		FASILITAS KESEHATAN			KET
KELAS TERAPI		SUB KELAS TERAPI, NAMA GENERIK	FORMULASI (BENTUK SEDIAAN, KEKUATAN DAN KEMASAN)	PUSKESMAS	PUSTU	POLINDES/PONKESDES	
	8	valsartan	tab sal selaput 80 mg	v			
17.3.1		ANTIHIPERTENSI SISTEMIK					
		-					
17.4		ANTIAGREGASI PLATELET					
	1	asam asetilsalisilat (asetosal)	tablet 80 mg	v	v	v	
			tablet salut selaput 100 mg	v			
17.5		TROMBOLITIK					
		-					
17.6.		OBAT UNTUK GAGAL JANTUNG					
	1	bisoprolol	tablet 5 mg	v			
	2	digoksin	tablet 0,25 mg	v			
	3	furosemid	tab 40 mg				
	4	kaptopril	tablet 12,5 mg	v			
			tablet 25 mg	v			

NO		NAMA OBAT DAN URAIAN		FASILITAS KESEHATAN			KET
KELAS TERAPI		SUB KELAS TERAPI, NAMA GENERIK	FORMULASI (BENTUK SEDIAAN, KEKUATAN DAN KEMASAN)	PUSKESMAS	PUSTU	POLINDES/PONKESDES	
17.7.	OBAT untuk SYOK KARDIOGENIK dan SEPSIS						
		1 epinefrin (adrenalin)	inj 0,1% (i.v.)	v			
17.8.	OBAT UNTUK ANTIHIPERLIPIDEMIA						
		1 gemfibrozil	kapl 300 mg	v			Tidak dianjurkan diberikan bersama statin
		2 simvastatin	tab sal selaput 10 mg	v			
			tab sal selaput 20 mg	v			