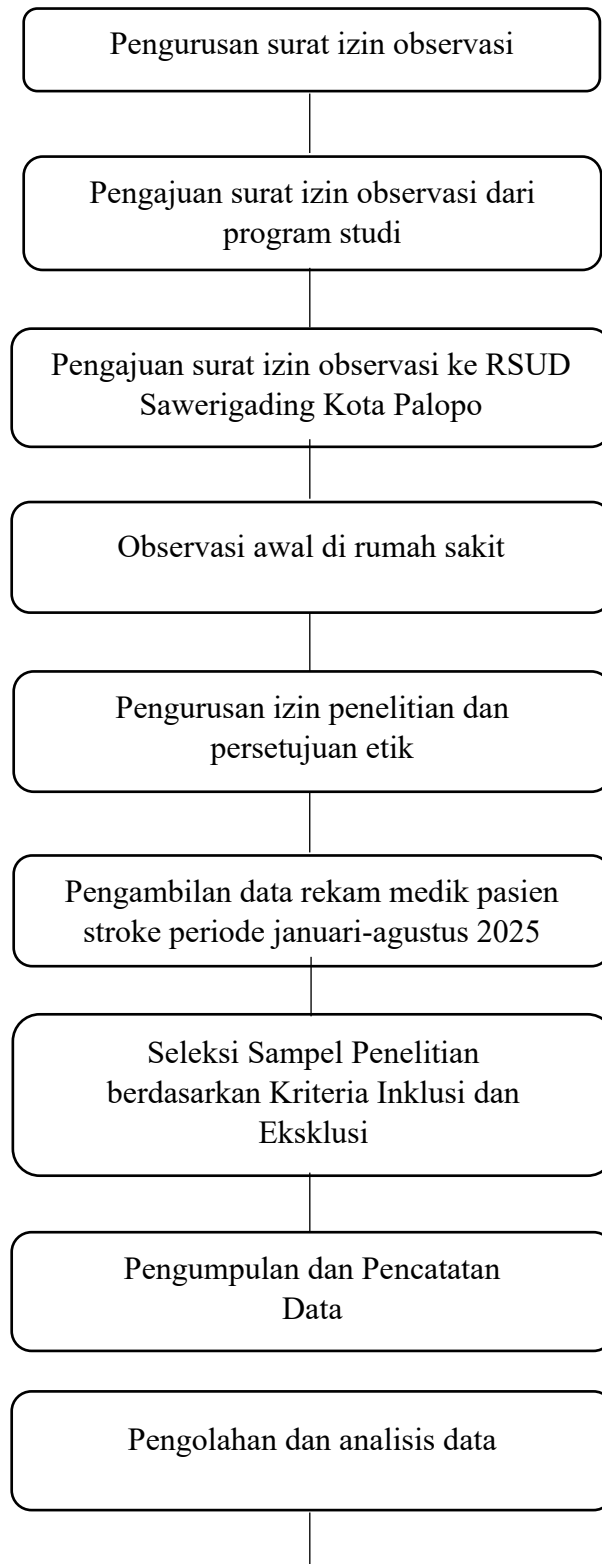
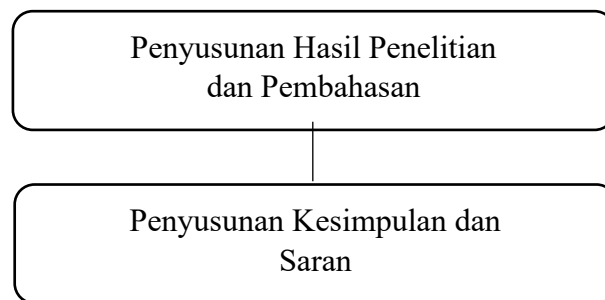


LAMPIRAN

lampiran 1 Skema Kerja





lampiran 2 Surat Keterangan Penelitian

4.



PEMERINTAH KOTA PALOPO
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 Jl. K. H. M. Hasyim, No. 5, Kota Palopo, Kode Pos: 91921
 Telp/Fax. : (0471) 326048, Email : dpmpstpp@palopokota.go.id, Website : http://dpmpstsp.palopokota.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN
 NOMOR : 500.16.7.2/2025.1538/IP/DPMPSTSP

DASAR HUKUM :

1. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
2. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja;
3. Peraturan Mendagri Nomor 3 Tahun 2008 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian;
4. Peraturan Wali Kota Palopo Nomor 23 Tahun 2016 tentang Penyederhanaan Perizinan dan Non Perizinan di Kota Palopo;
5. Peraturan Wali Kota Palopo Nomor 31 Tahun 2023 tentang Pelimpahan Kewenangan Perizinan dan Nonperizinan Yang Diberikan Wali Kota Palopo Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Palopo.

MEMBERIKAN IZIN KEPADA

Nama	: INMI INGRI TRISTITA KM. RAJIMAN
Jenis Kelamin	: P
Alamat	: Perum. Citra Graha Blok B6/8 Kota Palopo
Pekerjaan	: Mahasiswa
NIM	: 221320035

Maksud dan Tujuan mengadakan penelitian dalam rangka penulisan Skripsi dengan Judul :

PROFIL PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN STROKE DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD SAWERIGADING KOTA PALOPO

Lokasi Penelitian	: RSUD SAWERIGADING KOTA PALOPO
Lamanya Penelitian	: 16 Desember 2025 s.d. 16 Maret 2025

DENGAN KETENTUAN SEBAGAI BERIKUT :

1. Sebelum dan sesudah melaksanakan kegiatan penelitian kiranya melapor kepada Wali Kota Palopo cq. Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Palopo.
2. Menaati semua peraturan perundang-undangan yang berlaku, serta menghormati Adat Istiadat setempat.
3. Penelitian tidak menyimpang dari maksud izin yang diberikan.
4. Menyerahkan 1 (satu) exemplar foto copy hasil penelitian kepada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Palopo.
5. Surat Izin Penelitian ini dinyatakan tidak berlaku, bilamana pemegang izin ternyata tidak menaati ketentuan-ketentuan tersebut di atas.

Demikian Surat Keterangan Penelitian ini diterbitkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Kota Palopo
 Pada tanggal : 16 Desember 2025



Ditandatangani secara elektronik oleh :
 Kepala DPMPSTSP Kota Palopo
SYAMSURIADI NUR, S.STP
 Pangkat : Pembina IV/a
 NIP : 19850211 200312 1 002

Tembusan Kepada Yth.:

1. Wali Kota Palopo;
2. Dandim 1403 SWG;
3. Kapolres Palopo;
4. Kepala Badan Kesbang Prov. Sul-Sel;
5. Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Kota Palopo;
6. Kepala Badan Kesbang Kota Palopo;
7. Instansi terkait tempat dilaksanakan penelitian.



Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN)

lampiran 3 Surat Izin Penelitian

	MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI, PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM) Lt. 2 Gedung MCC Universitas Muhammadiyah Palopo Jl. Jend. Sudirman Km. 03 Binturu, Kota Palopo (91959) – Telp/Fax: (0471) 327429
Nomor : 743/III.3.AU/LPPM/F/2025 Lampiran : - Perihal : Permohonan Izin Penelitian	Palopo, 12 Desember 2025
Kepada Yth Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Palopo Di Tempat	
<i>Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh</i> Dengan hormat, disampaikan bahwa dalam rangka pelaksanaan penelitian Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Palopo, mohon kiranya diberikan izin untuk melakukan kegiatan penelitian kepada: Nama : Inmi Ingri Tristita KM. Rajiman NIM : 221320035 Jurusan : SI Farmasi Jenis Kelamin : Perempuan No.Hp/Wa : 085387381445 Untuk melaksanakan kegiatan penelitian terkait judul "Profil Penggunaan Obat pada Pasien Stroke di Instalasi Rawat Inap RSUD Sawerigading Kota Palopo" kegiatan penelitian ini akan dilakukan pada Desember 2025. Demikian permohonan dari kami, atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih. <i>Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh</i>	
 Ka.LPPM,  Junaidi, SE., Ak., M.Ak., CA., Ph.D NIDN: 0910067705	
Tembusan: - Dekan Bersangkutan - Petinggal	

lampiran 4 Kode Etik

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Universitas Muhammadiyah Palopo
Institution of Research and Community Services
Muhammadiyah University Palopo

KETERANGAN LAYAK PENELITIAN
ETHICAL APPROVAL LETTER
 Nomor/Number: 096/KEP/III.3.AU/F/2026

Komisi Etik Penelitian Universitas Muhammadiyah Palopo, setelah mempelajari dan melakukan kajian etik secara seksama usulan rancangan penelitian, dengan ini menyatakan bahwa penelitian dengan:

The Research Ethics Commission of Muhammadiyah University Palopo, having thoroughly scrutinized and completed ethical reviews on the research plan proposal, hereby certifies that:

Judul : Profil Penggunaan Obat Pada Pasien Stroke Di Instalasi Rawat Inap RSUD Sawerigading Kota Palopo

Judul : Profile of Drug Use in Stroke Patients at the Inpatient Unit of Sawerigading Regional Hospital, Palopo City

Researcher : 1. Inmi Ingri Tristita KM. Rajiman
 2. Apt. Anugrah Umar, S.Si., M.Si
 3. Bdn. Andi Sitti Umrah, S.ST., M.Keb

Dengan ini menyatakan bahwa protokol tersebut DITERIMA
 Hereby declares that the protocol is APPROVED

Palopo, 11 Februari 2026
 Ketua / Chairman



Junsidi, S.E., M.Ak., Ph.D.
 NIDN.0910067705

Lampiran 5 Surat Izin Selesai Penelitian



PEMERINTAH KOTA PALOPO
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SAWERIGADING

Alamat : Jl. Dr.Ratulangi KM 7 Kel. To'bulung KodePos: 91914
 Telpn : (0471) 3312133 Fax : (0471) 3312 144
 E-mail : rsu.swg@gmail.com Website:



Palopo, 29 Juni 2026

Nomor : 800.2.4.2/57/RSUD.SWG.PLP
 Sifat : BIASA
 Lampiran : -
 Hal : Selesai Penelitian

Yth.
 Rektor Universitas Muhammadiyah Palopo
 Di -
 Tempat

Berdasarkan Surat dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Palopo No.500.16.7.2/2025.1538/IP/DPMPTSP Perihal Surat Keterangan Penelitian, maka bersama ini kami sampaikan bahwa Mahasiswa/i tersebut yang namanya dibawah ini :

Nama : INMI INGRI TRISTITA KM.RAJIMAN

NIM : 221320035

Benar-benar telah selesai melaksanakan Penelitian Pada RSUD Sawerigading Palopo dalam rangka Penulisan **Skripsi** dengan Judul **"Profil Penggunaan Obat Pada Pasien Stoke Di Instalasi Rawat Inap RSUD Sawerigading Palopo"** dengan lama penelitian 16 Desember 2025 s.d 16 Maret 2026.

Demikian disampaikan dan atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Plt. Direktur RSUD Sawerigading,



dr. Iin Fatimah Hanis,Sp.THT
 NIP.196801121998032001

Tembusan, Kepada Yth :

1. Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP
2. Sdr (i) **Inmi Ingri Tristita Km.Rajiman**
3. Peringgal

lampiran 6 Mastertis Profil Penggunaan Obat Stroke Iskemik

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
1.	S	P	hari ke 1	mecobalamin inj 500 mcg citicoline inj 500 mg/4 ml	nootropik neuroprotektor	malam hari	5 hari	hipertensi
			hari ke 2	alprazolam 0,5 mg mecobalamin 500 mcg amlodipin 10 mg citicoline 500 mg/4 ml clopidogrel 75 mg	benzodiazepin nootropik CCB neuroprotektor antiplatelet	3x1 1x1 1x1 2x1 1x1		
			hari 3,4 dan 5	gabapentin 300 mg clopidogrel 75 mg alprazolam 0,5 mg amlodipin 10 mg citicoline 500 mg/4 ml	Antikonvulsan antiplatelet benzodiazepin CCB neuroprotektor	1x1 1x1 1x1 1x1 2x1		
	YT	L	hari ke 1	mecobalamin inj 500 mcg ketorolac inj 30 mg/ml omeprazol 40 mg/ml	Neurotropik NSAID/OAINS PPI	1x1 /6 jam 1x1	5 hari	nyeri kronis
			hari ke 2	citicoline 250 mg/ml ketorolac 30 mg/ml omeprazol 40 mg/ml clopidogrel 75 mg mecobalamin 500 mg gabapentin 300 mg	Neuroprotektif NSAID PPI Antiplatelet Neurotropik Antikonvulsan	2x1 /6 jam 1x1 1x1 3x1 1x1		
			hari ke 3	omeprazol 40 mg/ml	PPI	1x1		
			hari ke 4 dan 5	citicoline 500 mg clopidogrel 75 mg mecobalamin 500 mg gabapentin 300 mg natrium diklofenak 50 mg	Neuroprotektif Antiplatelet Neurotropik Antikonvulsan NSAID	2x1 1x1 3x1 1x1 3x1		
	S (ICU)	P	hari ke 1	mecobalamin inj 500 mcg amlodipin 10 mg omeprazol 40 mg/ml citicoline 500 mg/4 ml	Neurotropik CCB PPI Neuroprotektif	1x1 1x1 1x1 2x1	7 hari	Hipertensi DM
			hari ke 2 dan 3	atorvastatin 10 mg amlodipin 10 mg omeprazol 40 mg/ml mecobalamin inj 500 mcg citicoline 500 mg	Antidislipidemia CCB PPI Neurotropik Neuroprotektif	1x1 1x1 1x1 1x1 2x1		
			hari ke 4	alprazolam 0,5 mg	PPI	3x1		
			hari ke 5	atorvastatin 10 mg/ml citicoline 500 mg/4 ml	Antidislipidemia Neuroprotektif	1x1 2x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 6	gabapentin 300 mg atorvastatin 10 mg mecobalamin 500 mcg amlodipin 10 mg citicoline 500 mg	Antikonvulsan Antidislipidemia Neurotropik CCB Neuroprotektif	1x1 1x1 3x1 1x1 2x1		
			hari ke 7	gabapentin 300 mg atorvastatin 10 mg mecobalamin 500 mcg amlodipin 10 mg citicoline 500 mg clopidogrel 75 mg kolkisin 0,5 mg metformin 500 mg	Antikonvulsan Antidislipidemia Neurotropik CCB Neuroprotektif Antiplatelet Antigout Biguanid	2x1 1x1 3x1 1x1 2x1 1x1 2x1 2x1		
	A (ICU)	L	hari ke 1	mecobalamin inj 500 mcg citicoline 500 mg/4 ml	neurotropik neuroprotektif	1x1 2x1	3 hari	hipertensi DM
			hari ke 2	asetilsistein 50 mg/ml omeprazol 40 mg/ml ondansetron 4 mg citicoline 500 mg/4 ml furosemid 40 mg/ml	Mukolitik PPI Antiemetik Neuroprotektif Diuretik loop	2x1 1x1 2x1 2x1 2x1		
			hari ke 3	citicoline 500 mg/4 ml clopidogrel 75 mg	Neuroprotektif Antiplatelet	2x1 1x1		
	R	P	hari ke 1	clopidogrel 75 mg amlodipin 10 mg piracetam 1 g/5 ml omeprazol 40 mg/ml citicoline 250 mg/ml	Antiplatelet CCB Neuroprotektif PPI Neuroprotektif	1x1 1x1 3x1 1x1 2x1	4 hari	hemiplegia
			hari ke 2	clopidogrel 75 mg methylprednisolon 125 mg amlodipin 10 mg piracetam 1 g/5 ml omeprazol 40 mg/ml asetilsistein 200 mg citicoline 500 mg mecobalamin 500 mcg	Antiplatelet Kortikosteroid CCB Neuroprotektif PPI Mukolitik Neuroprotektif Neurotropik	1x1 1x1 1x1 3x1 1x1 2x1 2x1 3x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 3	amlodipin 10 mg methyprednisolon 125 mg omeprazol 40 mg/ml asetilsistein 200 mg cefotaxim 1 ml clopidogrel 75 mg mecobalamin 500 mcg citicoline 500 mg	CCB Kortikosteroid PPI Mukolitik Antibiotik Antiplatelet Neurotropik Neuroprotektif	1x1 1x1 1x1 2x1 1x1 1x1 3x1 2x1		
			hari ke 4	clopidogrel 75 mg methylprednisolon 125 mg amlodipin 10 mg piracetam 1 g/5 ml omeprazol 40 mg/ml asetilsistein 200 mg citicoline 500 mg mecobalamin 500 mg	Antiplatelet Kortikosteroid CCB Neuroprotektif PPI Mukolitik Neuroprotektif Neurotropik	1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 2x1 2x1 3x1		
	H	P	hari ke 1	biocombin inj 5000 mcg diphenhydramine 10 mg/ml omeprazol 40 mg/ml	Vitamin B Antihistamin PPI	1x1 /6 jam 1x1	4 hari	hipertensi
			hari ke 2	candesartan 8 mg amlodipin 10 mg omeprazol 40 mg	ARB CCB PPI	1x1 1x1 1x1		
			hari ke 3	clopidogrel 75 mg mecobalamin inj 500 mcg citicoline 500 mg/4 ml candesartan 8 mg. biocombin inj 5000 mcg amlodipin 10 mg omeprazol 40 mg	Antiplatelet Neurotropik Neuroprotektif ARB Vitamin B CCB PPI	1x1 1x1 2x1 1x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 4	candesartan 16 mg omeprazol 20 mg amlodipin 10 mg mecobalamin 500 mcg citicoline 500 mg	ARB PPI CCB Neurotropik Neuroprotektif	1x1 1x1 1x1 3x1 2x1		
	Y	P	hari ke 1	piracetam 3 gr/15 ml mecobalamin inj 500 mcg	Neuroprotektif Neurotropik	3x1 1x1	6 hari	HHD
			hari ke 2	omeprazol 40 mg/ml candesartan 16 mg piracetam 1200 mg amlodipin 10 mg mecobalamin 500 mg	PPI ARB Neuroprotektif CCB Neurotropik	1x1 1x1 3x1 1x1 3x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 3	piracetam 1200 mg clopidogrel 75 mg mecobalamin 500 mcg diazepam 2 mg candesartan 16 mg	Neuroprotektif Antiplatelet Neurotropik Benzodiazepin ARB	3x1 1x1 3x1 3x1 1x1		
			hari ke 4	piracetam 1200 mg clopidogrel 75 mg mecobalamin 500 mcg	Neuroprotektif Antiplatelet Neurotropik	3x1 1x1 3x1		
			hari ke 5	atorvastatin 20 mg piracetam 1200 mg clopidogrel 75 mg mecobalamin 500 mcg candesartan 16 mg	Antidislipidemia Neuroprotektif Antiplatelet Neurotropik ARB	1x1 3x1 1x1 3x1 1x1		
			hari ke 6	atorvastatin 20 mg piracetam 1200 mg clopidogrel 75 mg mecobalamin 500 mcg candesartan 16 mg diazepam 2 mg	Antidislipidemia Neuroprotektif Antiplatelet Neurotropik ARB Benzodiazepin	1x1 3x1 1x1 3x1 1x1 3x1		
	H	P	hari ke 1	mecobalamin 500 mcg omeprazol 40 mg/ml gabapentin 300 mg eperison 50 mg kolkisin 0,5 mg citicoline 500 mg etoricoxib 60 mg	Neurotropik PPI Antikonvulsan Relaksan otot Antigout Neuroprotektif NSAID	3x1 1x1 1x1 3x1 2x1 2x1 1x1	4 hari	hemiplegia HHD
			hari ke 2	eperison 50 mg kolkisin 0,5 mg etoricoxib 60 mg furosemid 40 mg/ml citicoline 500 mg clopidogrel 75 mg mecobalamin 500 mcg candesartan 16 mg amlodipin 10 mg bisoprolol 2,5 mg	Relaksan otot Antigout NSAID Diuretik loop Neuroprotektif Antiplatelet Neurotropik ARB CCB Beta blocker	3x1 2x1 1x1 1x1 2x1 1x1 3x1 1x1 1x1 1x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 3	eperison 50 mg kolkisin 0,5 mg etoricoxib 60 mg furosemid 40 mg/ml citicoline 500 mg clopidogrel 75 mg mecobalamin 500 mcg candesartan 16 mg amlodipin 10 mg bisoprolol 2,5 mg spironalakton 25 mg	Relaksan otot Antigout NSAID Diuretik loop Neuroprotektif Antiplatelet Neurotropik ARB CCB Beta blocker Diuretik hemat kalium	3x1 2x1 1x1 1x1 2x1 1x1 3x1 1x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 4	candesartan 16 mg spironolakton 25 mg amlodipin 10 mg bisoprolol 2,5 mg kolkisin 25 mg metamizole sodium 500 mg	ARB Diuretik hemat CCB Beta blocker Antigout Analgesik-antipiretik	1x1 1x1 1x1 1x1 2x1 3x1		
	N	L	hari ke 1	mecobalamin inj 500 mcg amlodipin 10 mg omeprazol 40 mg/ml ondansetron 4 mg lisinopril 10 mg/ml furosemide 20 mg/ml	Neurotropik CCB PPI Antiemetik ACEI Diuretik loop	1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1	4 hari	hipertensi
			hari ke 2	mecobalamin 500 mg/ml amlodipin 10 mg omeprazol 40 mg/ml lisinopril 10 mg/ml furosemide 20 mg/ml piracetam 3 gr/15 ml	Neurotropik CCB PPI ACEI Diuretik loop Neuroprotektif	3x1 1x1 1x1 1x1 1x1 3x1		
			hari ke 3	mecobalamin inj 500 mg amlodipin 10 mg omeprazol 40 mg/ml lisinopril 10 mg/ml furosemide 20 mg/ml piracetam 3 gr/15 ml clopidogrel 75 mg	Neurotropik CCB PPI ACEI Diuretik loop Neuroprotektif Antiplatelet	1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 3x1 1x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 4	furosemid 40 mg piracetam 1200 mg amlodipin 10 mg mecobalamin 500 mcg clopidogrel 75 mg lisinopril 18 mg	Diuretik loop Neuroprotektif CCB Neurotropik Antiplatelet ACEI	1x1 3x1 1x1 3x1 1x1 1x1		
	B	L	hari ke 1	ramipril 5 mg atorvastatin 80 mg gliseril trinitrat 3 cc lansoprazole 30 mg/ml ondansetron 4 mg/2 ml	ACEI Antidislipidemia Nitrat PPI Antiemetik	1x1 1x1 1x1 2x1 1x1	4 hari	HHD
			hari ke 2	citicoline 500 mg betahistine 24 mg flunarizine 5 mg	Neuroprotektif Antivertigo Antivertigo	2x1 2x1 1x1		
			hari ke 3	clopidogrel 75 mg atorvastatin 80 mg lansoprazol 30 mg/ml ondansetron 4 mg/2 ml	Antiplatelet Antidislipidemia PPI Antiemetik	1x1 1x1 2x1 1x1		
			hari ke 4	citicoline 500 mg atorvastatin 80 mg ramipril 2,5 mg furosemid 40 mg	Neuroprotektif Antidislipidemia ACEI Diuretik loop	2x1 1x1 1x1 1x1		
	HH	P	hari ke 1	mecobalamin 500 mcg	neurotropik	3x1		
			hari ke 2	citicoline 500 mg sukralfat 500 ml mecobalamin 500 mcg ceftriaxone 1 g	Neuroprotektif Gastroprotektor Neurotropik Antibiotik	2x1 3x1 3x1 2x1		
			hari ke 3	asetilsistein 200 mg ceftriaxone 1 gr cetirizine 10 mg citicoline 250 mg clopidogrel 75 mg	Mukolitik Antibiotik Antihistamin Neuroprotektif Antiplatelet	2x1 1x1 1x1 2x1 1x1		
			hari ke 4	citicoline 500 mg ciprofloxacin 500 mg	Neuroprotektif Antibiotik	2x1 2x1		
			hari ke 5	citcoline 500 mg clopidogrel 75 mg mecobalamin 500 mcg	Neuroprotektif Antiplatelet Neurotropik	2x1 1x1 3x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
	S	P	hari ke 1	piracetam 3 gr/15 ml mecobalamin 500 mcg amlodipin 10 mg ondansetron 4 mg/2 mL omeprazol 40 mg citicoline 500 mg	Neuroprotektif Neurotropik CCB Antiemetik PPI Neuroprotektif	3x1 3x1 1x1 1x1 1x1 2x1	3 hari	hipertensi
			hari 2 dan 3	mecobalamin 500 mcg clopidogrel 75 mg citicoline 500 mg amlodipin 10 mg	Neurotropik Antiplatelet Neuroprotektif CCB	3x1 1x1 2x1 1x1		
	FP	L	hari ke 1	mecobalamin 500 mcg piracetam 3 gr/15 ml citicoline 500 mg/4 ml	Neurotropik Neuroprotektif Neuroprotektif	3x1 3x1 2x1	7 hari	HHD
			hari ke 2	mecobalamin 500 mcg piracetam 3 gr/15 ml clopidogrel	Neurotropik Neuroprotektif Antiplatelet	1x1 3x1 1x1		
			hari ke 3	clopidogrel 75 mg piracetam 3 gr/15 ml	Antiplatelet Neuroprotektif	1x1 3x1		
			hari ke 4 dan 5	clopidogrel 75 mg mecobalamin 500 mcg piracetam 3 gr/15 ml	Antiplatelet Neurotropik Neuroprotektif	1x1 1x1 3x1		
			hari ke 6	mecobalamin 500 mcg clopidogrel 75 mg natrium diklofenak 50 mg citicoline 500 mg	Neurotropik Antiplatelet NSAID Neuroprotektif	1x1 1x1 2x1 2x1		
			hari ke 7	clopidogrel 75 mg natrium diklofenak 50 mg citicoline 500 mg	Antiplatelet NSAID Neuroprotektif	1x1 2x1 2x1		
	N	P	hari ke 1	amlodipin 10 mg lisinopril 10 mg citicoline 500 mg mecobalamin inj 500 mcg omeprazole inj 40 mg	CCB ACEI Neuroprotektif Neurotropik PPI	1x1 1x1 2x1 1x1 1x1	7 hari	hipertensi hemiplegia
			hari ke 2	citicoline inj 250/2 ml mecobalamin inj mcg omeprazole inj 40 mg lisinopril 10 mg amlodipin 10 mg clopidogrel 75 mg	Neuroprotektif Neurotropik PPI ACEI CCB Antiplatelet	2x1 1x1 2x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 3	citicoline 250 mg/2 ml mecobalamin inj 500 mcg omeprazole inj 40 mg	Neuroprotektif Neurotropik PPI	2x1 1x1 2x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 4	citicoline 250 mg/2 ml mecobalamin inj 500 mcg omeprazole inj 40 mg	Neuroprotektif Neurotropik PPI	2x1 1x1 2x1		
			hari ke 5	amlodipin 10 mg lisinopril 10 mg spironolakton 50 mg citicoline inj 500 mg/ml clopidogrel 75 mg mecobalamin inj 500 mcg omeprazole inj 10 mg/ml	CCB ACEI Diuretik hemat Neuroprotektif Antiplatelet Neurotropik PPI	1x1 1x1 1x1 2x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 6	amlodipin 10 mg lisinopril 10 mg spironolakton 50 mg citicoline 500 mg/ml clopidogrel 75 mg mecobalamin inj omeprazole inj 10 mg/ml	CCB ACEI Diuretik hemat Neuroprotektif Antiplatelet Neurotropik PPI	1x1 1x1 1x1 2x1 1x1 1x1 2x1		
			hari ke 7	amlodipin 10 mg lisinopril 10 mg spironolakton 50 mg mecobalamin 500 mcg piracetam 1200 mg clopidogrel 75 mg	CCB ACEI Diuretik hemat Neurotropik Neuroprotektif Antiplatelet	1x1 1x1 1x1 2x1 1x1 1x1		
	C	L	hari ke 1	moxifloxacin 400 mg amlodipin 10 mg lansoprazol 20 mg ketorolac inj 30 mg/ml	Antibiotik CCB PPI NSAID	1x1 1x1 1x1 1x1	5 hari	hipertensi
			hari ke 2	mecobalamin 500 mcg omeprazol inj 40 mg/ml gabapentin 300 mg amlodipin 10 mg piracetam 3 gr/15 ml	Neurotropik PPI Antikonvulsan CCB Neuroprotektif	2x1 1x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 3	amlodipin 10 mg mecobalamin 500 mcg omeprazole 40 mg/ml	CCB Neurotropik PPI	1x1 3x1 1x1		
			hari ke 4 dan 5	amlodipin 5 mg citicoline inj 500 mg/ml mecobalamin inj 500 mcg omeprazole inj 40 mg/ml gabapentin 300 mg	CCB Neuroprotektif Neurotropik PPI Antikonvulsan	1x1 2x1 1x1 2x1 2x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
	M	L	hari ke 1	flunarizine 5 mg furosemid 20 mg ondansetron 4 mg/ml omeprazol 40 mg/ml	Antivertigo Diuretik loop Antiemetik PPI	2x1 1x1 1x1 1x1	6 hari	hemiplegia
			hari ke 2	mecobalamin inj 500 mg omeprazol 40 inj mg/ml metamizol inj	Neurotropik PPI Analgesik- antipiretik	1x1 1x1 1x1		
			hari ke 3	mecobalamin inj 500 mg omeprazol 40 inj mg/ml diazepam 2 mg	Neurotropik PPI Benzodiazepin	1x1 1x1 1x1		
			hari ke 4	aspirin 80 mg amlodipin 10 mg citicoline inj 500 mg/ml diazepam 2 mg	Antiplatelet CCB Neuroprotektif Benzodiazepin	1x1 1x1 2x1 1x1		
			hari ke 5	mecobalamin inj 500 mg diazepam 2 mg	Neurotropik Benzodiazepin	2x1 1x1		
			hari ke 6	candesartan 8 mg aspirin 80 mg amlodipin 10 mg diazepam	ARB Antiplatelet CCB Benzodiazepin	1x1 1x1 1x1 1x1		
	JM	P	hari ke 1	mecobalamin inj 500 mg betahistine 6 mg omeprazol inj 40 mg citicoline 500 mg/ml	Neurotropik Antivertigo PPI Neuroprotektif	1x1 3x1 2x1 2x1	4 hari	hipertensi DM
			hari ke 2	betahistine 6 mg omeprazol inj 40 mg citicoline inj 500 mg candesartan 8 mg amlodipin 10 mg	Antivertigo PPI Neuroprotektif ARB CCB	3x1 2x1 2x1 1x1 1x1		
			hari ke 3 dan 4	clopidogrel 75 mg mecobalamin inj 500 mg amlodipin 10 mg omeprazol inj 40 mg/ml betahistine 6 mg citicoline inj 500 mg	Antiplatelet Neurotropik CCB PPI Antivertigo Neuroprotektif	1x1 1x1 1x1 2x1 3x1 2x1		
	RB	L	hari ke 1	omeprazole inj 40 mg ondansetron inj 4mg citicoline 500 mg	PPI Antiemetik Neuroprotektif	2x1 3x1 2x1	6 hari	hemiplegia

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 2	clopidogrel 75 mg mecobalamin inj 500 omeprazol 40 mg ondansetron 4 mg citicoline 500 mg	Antiplatelet Neurotropik PPI Antiemetik Neuroprotektif	1x1 1x1 2x1 3x1 2x1		
			hari ke 3	clopidogrel 75 mg mecobalamin inj 500 omeprazol 40 mg	Antiplatelet Neurotropik PPI	1x1 2x1 1x1		
			hari ke 4, 5 dan 6	citicoline inj 500 mg cetirizine 10 mg clopidogrel 75 mg	Neuroprotektif Antihistamin Antiplatelet	2x1 1x1 1x1		
	B	L	hari ke 1	amlodipin 10 mg citicoline inj 500 mg	CCB Neuroprotektif	1x1 2x1	4 hari	hipertensi DM
			hari ke 2	mecobalamin 500 mg amlodipin 10 mg glimepirid 2 mg clopidogrel 75 mg citicoline 500 mg	Neurotropik CCB Antidiabetes oral Antiplatelet Neuroprotektif	1x1 1x1 1x1 1x1 2x1		
			hari ke 3	glimepirid 2 mg mecobalamin 500 mg piracetam 1200 mg amlodipin 10 mg clopidogrel 75 mg	Antidiabetes oral Neurotropik Neuroprotektif CCB Antiplatelet	1x1 2x1 2x1 1x1 1x1		
			hari ke 4	piracetam 1200 mg amlodipin 10 mg mecobalamin 500 mg clopidogrel 75 mg glimepirid 2 mg	Neuroprotektif CCB Neurotropik Antiplatelet Antidiabetes oral	2x1 1x1 1x1 1x1 1x1		
	H	P	hari ke 1	amlodipin 10 mg ketorolac inj omeprazol inj 40 mg flunarizine 5 mg ondansetron 4 mg mecobalamin 500 mg citicoline inj 500 mg	CCB NSAID PPI Antivertigo Antiemetik Neurotropik Neuroprotektif	1x1 2x1 1x1 2x1 2x1 3x1 2x1	6 hari	HT
			hari ke 2	ondansetron 4 mg atorvastatin 20 mg clopidogrel 75 mg	Antiemetik Antidislipidemia Antiplatelet	2x1 2x1 1x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 3	clopidogrel 75 mg mecobalamin 500 mg amlodipin 10 mg omeprazol 40 mg citicoline 500 mg	Antiplatelet Neurotropik CCB PPI Neuroprotektif	1x1 2x1 1x1 1x1 2x1		
			hari ke 4	diazepam 2 mg clopidogrel 75 mg mecobalamin 500 mg amlodipin 10 mg omeprazol 40 mg citicoline 500 mg	Benzodiazepin Antiplatelet Neurotropik CCB PPI Neuroprotektif	2x1 1x1 2x1 1x1 2x1 1x1		
			hari ke 5	mecobalamin 500 mg piracetam 1200 mg clopidogrel 75 mg amlodipin 10 mg	Neurotropik Neuroprotektif Antiplatelet CCB	2x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 6 dan 7	mecobalamin 500 mg piracetam 1200 mg clopidogrel 75 mg amlodipin 10 mg flunarizin 5 mg	Neurotropik Neuroprotektif Antiplatelet CCB Antivertigo	2x1 1x1 1x1 1x1 1x1		
	N	L	hari ke 1	mecobalamin inj 500 mg citicoline inj 500 mg furosemid 20 mg amlodipin 10 mg bisoprolol 2,5 mg clopidogrel 75 mg candesartan 16 mg spironolakton 25 mg ramipril 10 mg simvastatin 10 mg	Neurotropik Neuroprotektif Diuretik loop CCB Beta blocker Antiplatelet ARB Diuretik hemat ACEI Antidislipidemia	2x1 2x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1	6 hari	hemiplegia HHD
			hari ke 2	amlodipin 10 mg clonidin 0,15 mg piracetam 3 gr/15 ml clopidogrel 75 mg mecobalamin 500 mg bisoprolol 10 mg ramipril 10 mg amlodipin 10 mg spironolakton 25 mg	CCB Agonis α_2 Neuroprotektif Antiplatelet Neurotropik Beta blocker ACEI Diuretik hemat kalium	1x1 2x1 1x1 1x1 3x1 1x1 1x1 1x1 1x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 3, 4,5 dan 6	piracetam 3 gr/15 ml clopidogrel 75 mg mecobalamin 500 mg bisoprolol 10 mg ramipril 10 mg clonidin 0,15 mg amlodipin 10 mg spironolakton 25 mg	Neuroprotektif Antiplatelet Neurotropik Beta blocker ACEI Agonis $\alpha 2$ CCB Diuretik hemat	1x1 1x1 3x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1		
	K	P	hari ke 1	clopidogrel 75 mg mecobalamin 500 mg amlodipin 10 mg citicoline 500 mg	Antiplatelet Neurotropik CCB Neuroprotektif	1x1 3x1 1x1 2x1	3 hari	HT hemiplegia
			hari ke 2	candesartan 8 mg clopidogrel 75 mg mecobalamin 500 mg amlodipin 10 mg citicoline 500 mg	ARB Antiplatelet Neurotropik CCB Neuroprotektif	1x1 1x1 3x1 1x1 2x1		
			hari ke 3	candesartan 8 mg mecobalamin 500 mg clopidogrel 75 mg amlodipin 10 mg citicoline 500 mg/ml	ARB Neurotropik Antiplatelet CCB Neuroprotektif	1x1 3x1 1x1 1x1 2x1		
	S	P	hari ke 1	biocombin inj 5000 mcg mecobalamin inj 500 mg ketorolac inj 30 mg/ml omeprazole inj 40 mg/ml citicoline 500 mg/ml	Vitamin B Neurotropik NSAID PPI Neuroprotektif	1x1 1x1 3x1 1x1 1x1	3 hari	HT hemiplegia
			hari ke 2	aspilet 80 mg clopidogrel 75 mg meloxicam 7,5 mg mecobalamin inj 500 mg omeprazol inj 40 mg gabapentin 300 mg citicoline 500 mg/ml amitriptilin 25 mg pregabalin 75 mg	Antiplatelet Antiplatelet NSAID Neurotropik PPI Antikonvulsan Neuroprotektif Antidepresan Antikonvulsan	1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 2x1 1x1 1x1 2x1		
			hari ke 3	citicoline 500 mg amlodipin 10 mg clopidogrel 75 mg mecobalamin 500 mg amitriptilin 25 mg pregabalin 75 mg	Neuroprotektif CCB Antiplatelet Neurotropik Antidepresan Antikonvulsan	1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 2x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
	MF	L	hari ke 1	mecobalamin inj 500 mg ketorolac inj 30 mg/ml omeprazol inj 40 mg citicoline 500 mg/ml trihexyphenidyl 2 mg clobazam 10 mg	Neurotropik NSAID PPI Neuroprotektif Antikolinergik Benzodiazepin	1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1	5 hari	hemiplegia
			hari ke 2	mecobalamin inj 500 mg arkine 2 mg clobazam 10 mg	Neurotropik Antikolinergik Benzodiazepin	1x1 1x1 1x1		
			hari ke 3, 4 dan 5	mecobalamin inj 500 mg citicoline 500 mg/ml asetilsistein 200 mg	Neurotropik Neuroprotektif Mukolitik	1x1 1x1 2x1		
	R	L	hari ke 1	omeprazol inj 40 mg ondansetron inj 4 mg mecobalamin inj 500 mg eperison hcl 50 mg	PPI Antiemetik Neurotropik Relaksan otot	1x1 1x1 1x1 1x1	7 hari	hemiplegia
			hari ke 2	eperison hcl 50 mg	Relaksan otot	3x1		
			hari ke 3	citicoline inj 500 mg clopidgrel 75 mg flunarizine 2 mg	Neuroprotektif Antiplatelet Antivertigo	1x1 1x1 1x1		
			hari ke 4	citicoline inj 500 mg mecobalamin inj 500 mg clopidgrel 75 mg flunarizine 2 mg	Neuroprotektif Neurotropik Antiplatelet Antivertigo	1x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 5 dan 6	citicoline inj 500 mg mecobalamin inj 500 mg clopidgrel 75 mg flunarizine 2 mg omlodipin 10 mg omeprazol inj 40 mg	Neuroprotektif Neurotropik Antiplatelet Antivertigo CCB PPI	1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 7	clopidgrel 75 mg citicoline 500 mg mecobalamin 500 mg	Antiplatelet Neuroprotektif Neurotropik	1x1 2x1 3x1		
	S	L	hari ke 1	mecobalamin inj 500 mg citicoline inj 500 mg	Neurotropik Neuroprotektif	1x1 1x1	5 hari	HHD DM Hemiplegia
			hari ke 2	mecobalamin inj 500 mg citicoline inj 500 mg	Neurotropik Neuroprotektif	1x1 1x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 3	amlodipin 5 mg amiodaron inj 500 mg clopidgrel 75 mg mecobalamin inj 500 mg natrium diklofenak 25 mg citicoline inj 500 mg	CCB Antiarritmia Antiplatelet Neurotropik NSAID Neuroprotektif	1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 4 dan 5	mecobalamin 500 mg clopidgrel 75 mg citicoline inj 500 mg natrium diklofenak 25 mg glimepirid 2 mg amlodipin 5 mg	Neurotropik Antiplatelet Neuroprotektif NSAID Antidiabetes oral CCB	1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1		
	JK (ICU)	L	hari ke 1 dan 2	candesartan 16 mg mecobalamin inj 500 mg nitrokaf retard 20 mg omeprazol inj 40 mg ondansetron inj 4 mg furosemid inj 20 mg	ARB Neurotropik Nitrat PPI Antiemetik Diuretik loop	1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1	7 hari	Hemiplegia
			hari ke 3 dan 4	citicoline inj 500 mg mecobalamin inj 500 mg flunarizine 5 mg nitrokaf retard 20 mg ondansetron inj 4 mg omeprazol inj 40 mg furosemid inj 20 mg	Neuroprotektif Neurotropik Antivertigo Nitrat Antiemetik PPI Diuretik loop	1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 5	diazepam 2 mg citicoline 500 mg mecobalamin inj 500 mg flunarizine 5 mg	Benzodiazepin Neuroprotektif Neurotropik Antivertigo	2x1 2x1 1x1 1x1		
			hari ke 6 dan 7	nifedipin 30 mg candesartan 16 mg ondansetron inj 4 mg omeprazol inj 40 mg furosemid inj 20 mg clopidgrel 75 mg citicoline inj 500 mg	CCB ARB Antiemetik PPI Diuretik loop Antiplatelet Neuroprotektif	1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
	M	P	hari ke 1	ondansetron 2 mg attapulgit 600 mg antasida candesartan 8 mg loperamid 2 mg omeprazol inj 40 mg metamizole amlodipin 10 mg bisoprolol 1,25 mg	Antiemetik Antidiare Antasida ARB Antidiare PPI Analgesik CCB Beta blocker	1x1 2x1 3x1 1x1 2x1 1x1 1x1 1x1 1x1	4 hari	HHD
			hari ke 2	metamizole omeprazol inj 40 mg amlodipin 10 mg candesartan 8 mg bisoprolol 1, 25 mg	Analgesik PPI CCB ARB Beta blocker	1x1 1x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 3	clopidogrel 75 mg citicoline 500 mg eperisone 50 mg diazepam 2 mg spironolakton 25 mg amlodipin 10 mg candesartan 8 mg bisoprolol 1,25 mg	Antiplatelet Neuroprotektif Relaksan otot Benzodiazepin Diuretik hemat CCB ARB Beta blocker	1x1 2x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 4	clopidogrel 75 mg spironolakton 100 mg citicoline 500 mg bisoprolol 1,25 mg eperison 50 mg amlodipin 10 mg diazepam 2 mg candesartan	Antiplatelet Diuretik hemat Neuroprotektif Beta blocker Relaksan otot CCB Benzodiazepin ARB	1x1 1x1 2x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1		
	M	L	hari ke 1	citicoline inj 500 mg mecobalamin inj 500 mg ketorolac inj 30 mg dexamethason inj 24 mg bisoprolol 2,5 mg amlodipin 10 mg candesartan 16 mg metamizole 500 mg omeprazol inj 40 mg	Neuroprotektif Neurotropik NSAID Kortikosteroid Beta blocker CCB ARB Analgesik PPI	2x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1	5 hari	HHD Hemiplegia

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 2	citicoline inj 500 mg mecobalamin inj 500 mg clopidogrel 75 mg metamizole bisoprolol 2,5 mg spironolakton 50 mg amlodipin 10 mg atorvastatin 20 mg candesartan 16 mg	Neuroprotektif Neurotropik Antiplatelet Analgesik Beta blocker Diuretik hemat CCB Antidislipidemia ARB	2x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 3	bisoprolol 2,5 mg mecobalamin inj 500 mg clopidogrel 75 mg	Beta blocker Neurotropik Antiplatelet	1x1 1x1 1x1		
			hari ke 4 dan 5	bisoprolol 2,5 mg candesartan 16 mg hidrokortison 25 mg atorvastatin 20 mg amlodipin 10 mg clopidogrel 75 mg mecobalamin 500 mg citicoline 500 mg	Beta blocker ARB Kortikosteroid Antidislipidemia CCB Antiplatelet Neurotropik Neuroprotektif	1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1		
	M	P	hari ke 1	mecobalamin inj 500 mg furosemid 20 mg omeprazol 40 mg citicoline inj 500 mg atorvastatin 20 mg amlodipin 10 mg	Neurotropik Diuretik loop PPI Neuroprotektif Antidislipidemia CCB	1x1 1x1 1x1 2x1 1x1 1x1	6 hari	hipertensi
			hari ke 2 dan 3	atorvastatin 20 mg citicoline inj 500 mg mecobalamin inj 500 mg amlodipin 10 mg omeprazol 40 mg curcuma 20 mg	Antidislipidemia Neuroprotektif Neurotropik CCB PPI Hepatoprotektor	2x1 2x1 1x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 4	atorvastatin 20 mg mecobalamin inj 500 mg amlodipin 10 mg omeprazol 40 mg curcuma 20 mg piracetam 3 gr/15 ml	Antidislipidemia Neurotropik CCB PPI Hepatoprotektor Neuroprotektif	2x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 5	atorvastatin 20 mg citicoline inj 500 mg mecobalamin inj 500 mg amlodipin 10 mg omeprazol 40 mg curcuma 20 mg	Antidislipidemia Neuroprotektif Neurotropik CCB PPI Hepatoprotektor	2x1 2x1 1x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 6 dan 7	atorvastatin 20 mg mecobalamin inj 500 mg piracetam 3 gr/15 ml amlodipin 10 mg curcuma lansoprazol 20 mg	Antidislipidemia Neurotropik Neuroprotektif CCB Hepatoprotektor PPI	1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1		
	YM	L	hari ke 1	mecobalamin inj 500 mg omeprazol inj 40 mg amlodipin 10 mg citicoline inj 500 mg	Neurotropik PPI CCB Neuroprotektif	1x1 1x1 1x1 1x1	4 hari	hemiplegia
			hari ke 2	citicoline inj 500 mg amlodipin 10 mg mecobalamin inj 500 mg omeprazol inj 40 mg	Neuroprotektif CCB Neurotropik PPI	2x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 3	mecobalamin 500 mg clopidogrel 75 mg citicoline 500 mg amlodipin 10 mg lisinopril 5 mg omeprazol inj 40 mg	Neurotropik Antiplatelet Neuroprotektif CCB ACEI PPI	3x1 1x1 2x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 4	lisinopril 5 mg amlodipin 10 mg lansoprazol 30 mg	ACEI CCB PPI	1x1 1x1 1x1		
	R	P	hari ke 1	dramamine 50 mg mecobalamin inj 500 mcg lisinopril 10 mg eperisone 50 mg amlodipin 10 mg omeprazol inj 40 mg ondansetron inj 4mg	Antiemetik Neurotropik ACEI Relaksan otot CCB PPI Antiemetik	3x1 1x1 1x1 3x1 1x1 1x1 1x1	5 hari	hipertensi
			hari ke 2	ondansetron inj 4 mg flunarizine 5 mg	Antiemetik Antivertigo	1x1 1x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 3	ondansetron inj 4 mg flunarizine 5 mg dramamine 50 mg amlodipin 10 mg lisinopril 10 mg	Antiemetik Antivertigo Antiemetik CCB ACEI	1x1 1x1 3x1 1x1 1x1		
			hari ke 4	dramamine 50 mg betahistine 24 mg flunarizine 5 mg	Antiemetik Antivertigo Antivertigo	3x1 1x1 1x1		
			hari ke 5	amlodipin 10 mg lisinopril 10 mg betahistine 24 mg flunarizine 5 mg	CCB ACEI Antivertigo Antivertigo	1x1 1x1 1x1 1x1		
	M	L	hari ke 1	mecobalamin inj 500 mg omeprazol inj 40 mg ondansetron 4 mg candesartan 8 mg dramamine 50 mg amlodipin 10 mg	Neurotropik PPI Antiemetik ARB Antiemetik CCB	1x1 1x1 2x1 1x1 3x1 1x1	5 hari	hipertensi
			hari ke 2 dan 3	mecobalamin inj 500 mg omeprazol inj 40 mg ondansetron 4 mg eperisone 50 mg dramamine 50 mg candesartan 8 mg	Neurotropik PPI Antiemetik Relaksan otot Antiemetik ARB	1x1 1x1 2x1 3x1 3x1 1x1		
			hari ke 4	mecobalamin inj 500 mg omeprazol inj 40 mg. amlodipin 10 mg candesartan 8 mg eperisone 50 mg domperidone 10 mg	Neurotropik PPI CCB ARB Relaksan otot Antiemetik	1x1 1x1 1x1 1x1 3x1 3x1		
			hari ke 5	amlodipin 10 mg candesartan 8 mg eperisone 50 mg domperidone 10 mg clopidogrel 75 mg diazepam 2 mg	CCB ARB Relaksan otot Antiemetik Antiplatelet Benzodiazepin	1x1 1x1 3x1 3x1 1x1 2x1		
	H (ICU)	P	hari ke 1	omeprazol inj 40 mg ondansetron inj 4 mg	PPI Antiemetik	2x1 1x1	6 hari	HHD

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 2	omeprazol inj 40 mg ondansetron inj 4 mg citicoline inj 500 mg diazepam 5 mg dexamethason inj 10 mg	PPI Antiemetik Neuroprotektif Benzodiazepin Kortikosteroid	2x1 1x1 3x1 2x1 2x1		
			hari ke 3	omeprazol inj 40 mg ondansetron inj 4 mg citicoline inj 500 mg dexamethason inj 10 mg ketorolac inj cefotaxim inj ranitidin 50/2ml piracetam 3 gr/15 ml diazepam 5 mg	PPI Antiemetik Neuroprotektif Kortikosteroid NSAID Antibiotik Antagonis H2 Neuroprotektif Benzodiazepin	2x1 1x1 3x1 2x1 2x1 2x1 3x1 2x1 3x1		
			hari ke 4	mecobalamin inj 500 mg diazepam 2 mg	Neurotropik Benzodiazepin	2x1 2x1		
			hari ke 5 dan 6	mecobalamin inj 500 mg citicoline inj 500 mg domperidone 10 mg lansoprazol inj 30 mg	Neurotropik Neuroprotektif Antiemetik PPI	3x1 3x1 2x1 2x1		
	SB	L	hari ke 1	valsartan 80 mg clopidogrel 75 mg amlodipin 10 mg dexamethason inj 0,5 mg omeprazol inj 40 mg ondansetron 4mg/2ml furosemid inj 40 mg	ARB Antiplatelet CCB Kortikosteroid PPI Antiemetik Diuretik loop	2x1 1x1 1x1 1x1 2x1 3x1 1x1	5 hari	hipertensi HHD
			hari ke 2	nicardipin inj 10 mg/10 ml furosemid inj 40 mg omeprazol inj 40 mg valsartan 80 mg amlodipin 10 mg methyprednisolon 125mg ondansetron inj 4mg/2ml clopidogrel 75 mg	CCB Diuretik loop PPI ARB CCB Kortikosteroid Antiemetik Antiplatelet	1x1 1x1 2x1 2x1 1x1 1x1 2x1 1x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 3	valsartan 80 mg clopidogrel 75 mg furosemid inj 120 mg amlodipin 10 mg ondansetron inj 4mg/2ml alprazolam 0,5 mg atorvastatin 20 mg lansoprazol inj 30 mg	ARB Antiplatelet Diuretik loop CCB Antiemetik Benzodiazepin Antidislipidemia PPI	2x1 1x1 1x1 1x1 2x1 0-0-1 0-0-1 2x1		
			hari ke 4	clopidogrel 75 mg lansoprazol 20 mg valsartan 80 mg ondansetron 4mg/2ml alprazolam 0,5 mg atorvastatin 20 mg	Antiplatelet PPI ARB Antiemetik Benzodiazepin Antidislipidemia	1x1 2x1 2x1 2x1 0-0-1 0-0-1		
			hari ke 5	citicoline 500 mg mecobalamin 500 mg bisoprolol 1,25 mg amlodipin 10 mg valsartan 80 mg clopidogrel atorvastatin 20 mg	Neuroprotektif Neurotropik Beta blocker CCB ARB Antiplatelet Antidislipidemia	2x1 3x1 0-0-1 0-0-1 2x1 1x1 0-0-1		

lampiran 7 Mastertis Profil Penggunaan Obat Stroke Hemoragik

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
1.	D	P	hari ke 1	mecobalamin inj 500 mcg citicoline 500 mg asam tranexamat 500 mg nicardipin inj 1mg/ml	Neurotropik Neuroprotektif Hemostatik CCB	1x1 2x1 2x1 2x1	7 hari	HT
			hari ke 2	citicoline 500 mg mecobalamin inj 500 mcg nicardipin 10 mg asam tranexamat 500 mg	Neuroprotektif Neurotropik CCB Hemostatik	2x1 1x1 2x1 2x1		
			hari ke 3	amlodipin 10 mg nicardipin 10 mg asam tranexamat 500 mg citicoline inj 500 mg/ml	CCB CCB Hemostatik Neuroprotektif	1x1 2x1 2x1 2x1		
			hari ke 4	candesartan 8 mg amlodipin 10 mg asam tranexamat 500 mg citicoline 500 mg	ARB CCB Hemostatik Neuroprotektif	2x1 1x1 2x1 2x1		
			hari ke 5	candesartan 8 mg mecobalamin 500 mcg amlodipin 10 mg citicoline inj 500 mg	ARB Neurotropik CCB Neuroprotektif	2x1 1x1 1x1 2x1		
			hari ke 6 dan 7	candesartan 8 mg citicoline 500 mg amlodipin 10 mg	ARB Neuroprotektif CCB	2x1 2x1 0-0-1		
2.	L	P	hari ke 1 dan 2	nicardipin 10mg/10ml citicoline inj 500 mg mannitol 20%	CCB Neuroprotektif Diuretik osmotik	1x1 2x1 3x1	2 hari	edema cerebral
3.	CD	L	hari ke 1	mecobalamin inj 10 mcg ketorolac inj 30 mg/ml citicoline inj 500 mg dexamethasone 5 mg glaucon 250 mg Phytomenadion 2 mg nimodipin 30 mg	Neurotropik NSAID Neuroprotektif Kortikosteroid kalsium Vitamin K CCB	1x1 3x1 2x1 3x1 2x1 1x1 1x1	4 hari	HT
			hari ke 2	mecobalamin inj 10 mg Phytomenadion 2 mg citicoline inj 500 mg nimodipin 30 mg	Neurotropik Vitamin K Neuroprotektif CCB	2x1 1x1 2x1 2x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 3	glaucon 250 mg citicoline 500 mg ketorolac inj 30 mg/ml diazepam 5 mg	kalsium Neuroprotektif NSAID Benzodiazepin	2x1 2x1 3x1 1x1		
			hari ke 4	glaucon 250 mg citicoline 500 mg ketorolac inj 30 mg/ml	kalsium Neuroprotektif NSAID	2x1 2x1 3x1		
	S	L	hari ke 1	mecobalamin inj 500 mcg citicoline inj 500 mg ketorolac inj 30 mg/ml glaucon 250 mg nimodipin 30 mg	Neurotropik Neuroprotektif NSAID kalsium CCB	1x1 2x1 3x1 2x1 2x1	3 hari	HT
			hari ke 2	glaucon 250 mg nimodipin 30 mg citicoline inj 500 mg levofloxacin 250 mg	kalsium CCB Neuroprotektif Antibiotik	2x1 2x1 2x1 2x1		
			hari ke 3	glaucon 250 mg nimodipin 30 mg citicoline inj 500 mg Phytonadion 2 mg	kalsium CCB Neuroprotektif Vitamin K	2x1 2x1 2x1 1x1		
	A	L	hari ke 1	atorvastatin 20 mg mecobalamin inj 500 mg citicoline inj 250 mg amlodipin 10 mg asam tranexamat 500 mg	Antidislipidemia Neurotropik Neuroprotektif CCB Hemostatik	1x1 1x1 2x1 0-0-1 2x1	8 hari	HT
			hari ke 2	asam tranexamat 500 mg citicoline inj 500 mg	Hemostatik Neuroprotektif	2x1 2x1		
			hari ke 3 dan 4	mecobalamin inj 500 mg amlodipin 10 mg asam tranexamat 500 mg citicoline 500 mg	Neurotropik CCB Hemostatik Neuroprotektif	1x1 1x1 2x1 2x1		
			hari ke 5	mecobalamin inj 500 mg amlodipin 10 mg asam tranexamat 500 mg citicoline 500 mg mannitol 20%	Neurotropik CCB Hemostatik Neuroprotektif Diuretik osmotik	1x1 1x1 2x1 2x1 2x1		
			hari ke 6	glaucon 250 mg Methylprednisolone 4 mg citicoline 500 mg	kalsium Kortikosteroid	2x1 2x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 7 dan 8	glaucon 250 mg mecobalamin 500 mg Methylprednisolone 4 mg citicoline 500 mg	kalsium Neurotropik Kortikosteroid	2x1 1x1 2x1		
	HK	P	hari ke 1	mecobalamin inj 500 mg citicoline 500 mg glaucon 250 mg mannitol 20%	Neurotropik Neuroprotektif kalsium Diuretik osmotik	1x1 2x1 2x1 1x1	7 hari	HHD
			hari ke 2	citicoline 500 mg glaucon 250 mg mecobalamin inj 500 mg vitamin K 500 mg Acetylcysteine 200 mg	Neuroprotektif kalsium Neurotropik Vitamin K Mukolitik	2x1 2x1 1x1 1x1 2x1		
			hari ke 3	citicoline 500 mg glaucon 250 mg mecobalamin inj 500 mg vitamin K 500 mg Acetylcysteine 200 mg valsartan 40 mg nitrokaf 2,5 mg	Neuroprotektif kalsium Neurotropik Vitamin K Mukolitik ARB Nitrat	2x1 2x1 1x1 2x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 4 dan 5	citicoline 500 mg glaucon 250 mg mecobalamin inj 500 mg Acetylcysteine 200 mg	Neuroprotektif Suplemen kalsium Neurotropik Mukolitik	2x1 2x1 1x1 2x1		
			hari ke 6	Acetylcysteine 200 mg glaucon 250 mg nitrokaf 2,5 mg valsartan 40 mg citicoline 500 mg mecobalamin 500 mg	Mukolitik kalsium Nitrat ARB Neuroprotektif Neurotropik	2x1 2x1 1x1 1x1 2x1 1x1		
	M	P	hari ke 1	mecobalamin 500 mg citicoline inj 500 mg	Neurotropik Neuroprotektif	1x1 1x1	8 hari	HT
			hari ke 2	mecobalamin inj 500 mg betahistine 24 mg citicoline 500 mg	Neurotropik Antivertigo Neuroprotektif	1x1 1x1 2x1		
			hari ke 3	Manitol 20% glaucon 250 mg Phytomenadion 2 mg	Diuretik osmotik kalsium Vitamin K	3x1 2x1 1x1		
			hari ke 4	glaucon 250 mg Phytomenadion 2 mg	kalsium Vitamin K	2x1 1x1		
			hari ke 5	glaucon 250 mg mannitol 20%	kalsium Diuretik osmotik	2x1 3x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 6	Mannitol 20%	Diuretik osmotik	3x1		
			hari ke 7	candesartan 8 mg glaucon 250 mg citicoline 500 mg amlodipin 10 mg	ARB kalsium Neuroprotektif CCB	1-0-0 2x1 2x1 0-0-1		
			hari ke 8	glaucon 250 mg amlodipin 10 mg citicoline 500 mg candesartan 8 mg	kalsium CCB Neuroprotektif ARB	2x1 0-0-1 2x1 1-0-0		
	B	L	hari ke 1	furosemid 20mg/2ml candesartan 16 mg citicoline 500 mg nicardipin inj 1mg/1ml	Diuretik loop ARB Neuroprotektif CCB	1x1 1x1 2x1 1x1	4 hari	HT HHD Edema cerebral
			hari ke 2	furosemid 20mg/2ml candesartan 16 mg amlodipin 10 mg	Diuretik loop ARB CCB	1x1 1x1 1x1		
			hari ke 3 dan 4	candesartan 16 mg amlodipin 10 mg furosemid 20mg/2ml spironolakton 25 mg citicoline 500 mg	ARB CCB Diuretik loop Diuretik hemat Neuroprotektif	1x1 1x1 1x1 1x1 2x1		
	K	L	hari ke 1	asam tranexamat 500 mg citicoline inj 500 mg mannitol 20% inf	Hemostatik Neuroprotektif Diuretik osmotik	2x1 2x1 3x1	3 hari	edema cerebral
			hari ke 2	citicoline inj 500 mg asam tranexamat 500 mg diazepam inj 10 mg/ml mannitol 20% inf nicardipin inj 10mg/ml	Neuroprotektif Hemostatik Benzodiazepin Diuretik osmotik CCB	2x1 2x1 1x1 3x1 1x1		
			hari ke 3	asam tranexamat 500 mg citicoline inj 500 mg mannitol 20% inf nicardipin inj 10mg/ml diazepam inj 10 mg/ml	Hemostatik Neuroprotektif Diuretik osmotik CCB Benzodiazepin	2x1 2x1 3x1 1x1 1x1		
	MJ	P	hari ke 1	mecobalamin inj 500 mg omeprazole 40 mg ondansetron 4mg/2ml midazolam 5mg/ml epinefrin 0,1% mannitol 20% ketorolac 30 mg	Neurotropik PPI Antiemetik Benzodiazepin Vasopresor Diuretik osmotik NSAID	1x1 2x1 2x1 1x1 1x1 3x1 3x1	4 hari	HT

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 2	mecobalamin inj 500 mg omeprazole 40 mg ondansetron 4mg/2ml mannitol 20% ketorolac 30 mg metopenem 1gr furosemid inj 40 mg	Neurotropik PPI Antiemetik Diuretik osmotik NSAID Antibiotik Diuretik loop	1x1 2x1 2x1 2x1 3x1 3x1 3x1		
			hari ke 3	curcuma 20 mg mecobalamin inj 500 mcg omeprazole 40 mg manitol 20% ketorolac 30 mg citicoline 500 mg amlodipin 10 mg betahistine 24 mg clobazam 10 mg	Hepatoprotektor Neurotropik PPI Diuretik osmotik NSAID Neuroprotektif CCB Antivertigo Benzodiazepin	2x1 1x1 2x1 2x1 3x1 2x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 4	curcuma 20 mg tiamin 50 mg	Hepatoprotektor Vitamin B1	3x1 3x1		
	H	P	hari ke 1	mecobalamin 500 mg citicoline inj 500 mg lisinopril 5 mg	Neurotropik Neuroprotektif ACEI	1x1 2x1 2x1	4 hari	HHD
			hari ke 2	amlodipin 10 mg lisinopril 5 mg citicoline inj 500 mg/ml	CCB ACEI Neuroprotektif	0-0-1 1-0-0 2x1		
			hari ke 3	lisinopril 5 mg bisoprolol 1,25 mg spironolakton 25 mg amlodipin 10 mg citicoline 500 mg	ACEI Beta blocker Diuretik hemat CCB Neuroprotektif	1x1 1x1 1x1 1x1 2x1		
			hari ke 4	glaucon 250 mg lisinopril 5 mg bisoprolol 1,25 mg spironolakton 25 mg methylprednisolone 4 mg citicoline 500 mg amlodipin 10 mg	kalsium ACEI Beta blocker Diuretik hemat Kortikosteroid Neuroprotektif CCB	2x1 0-0-1 0-1-0 0-1-0 3x1 2x1 1-0-0		
	J	L	hari ke 1	mecobalamin 500 mg citicoline inj 500 mg	Neurotropik Neuroprotektif	1x1 2x1	5 hari	HT

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 2	mecobalamin 500 mg asam tranexamat 500 mg ceftriaxone 1gr amlodipin 10 mg citicoline inj 500 mg	Neurotropik Hemostatik Antibiotik CCB Neuroprotektif	1x1 1x1 2x1 1x1 2x1		
			hari ke 3	ceftriaxone 1gr amlodipin 10 mg asam tranexamat 500 mg citicoline inj 500 mg	Antibiotik CCB Hemostatik Neuroprotektif	1x1 1x1 2x1 2x1		
			hari ke 4	amlodipin 5 mg mecobalamin 500 mcg methylprednisolone 4 mg citicoline 500 mg	CCB Neurotropik Kortikosteroid Neuroprotektif	1x1 1x1 2x1 2x1		
	SP	L	hari ke 1	mannitol 20% citicoline inj 500 mg nicardipin 1mg/ml	Diuretik osmotik Neuroprotektif CCB	4x1 2x1 1x1	7 hari	hiperkalemia
			hari ke 2	nicardipin 1mg/ml citicoline 500 mg manitol 20% 500 ml	CCB Neuroprotektif Diuretik osmotik	3x1 2x1 4x1		
			hari ke 3	manitol 20% 500 ml citicoline 500 mg nicardipin 1mg/ml	Diuretik osmotik Neuroprotektif CCB	5x1 2x1 1x1		
			hari ke 4	candesartan 8 mg manitol 20% 500 ml citicoline 500 mg nicardipin 1mg/ml	ARB Diuretik osmotik Neuroprotektif CCB	1x1 1x1 2x1 1x1		
			hari ke 5	candesartan 8 mg nicardipin 1mg/ml citicoline 500 mg manitol 20%	ARB CCB Neuroprotektif Diuretik osmotik	0-0-1 1x1 2x1 1x1		
			hari ke 6	clonidine 0,15 mg Amlodipin 10 mg Candesartan 8 mg citicoline 500 mg manitol 20%	Agonis α_2 CCB ARB Neuroprotektif Diuretik osmotik	3x1 1x1 0-0-1 2x1 1x1		
			hari ke 7	clonidine 0,15 mg Amlodipin 10 mg Candesartan 8 mg nicardipin 1mg/ml citicoline 500 mg manitol 20%	Agonis α_2 CCB ARB CCB Neuroprotektif Diuretik osmotik	2x1 1x1 0-0-1 1x1 2x1 1x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
	P	L	hari ke 1	mecobalamin 500 mg citicoline inj 500 mg	Neurotropik Neuroprotektif	1x1 2x1	6 hari	HT
			hari ke 2	citicoline inj 500 mg asam tranexamat 500 mg ceftriaxone 1 gr ketorolac inj 30 mg amlodipin 10 mg candesartan 8 mg nicardipin 10 mg	Neuroprotektif Hemostatik Antibiotik NSAID CCB ARB CCB	1x1 2x1 2x1 2x1 3x1 2x1 3x1		
			hari ke 3	nicardipin 1mg/ml	CCB	2x1		
			hari ke 4	mecobalamin 500 mg citicoline 500 mg asam tranexamat 500 mg amlodipin 10 mg	Neurotropik Neuroprotektif Hemostatik CCB	1x1 2x1 2x1 1x1		
			hari ke 5 dan 6	citicoline 500 mg mecobalamin inj 500 mcg amlodipin 10 mg candesartan 8 mg	Neuroprotektif Neurotropik CCB ARB	2x1 1x1 1x1 2x1		
	MY	L	hari ke 1 dan 2	mecobalamin 500 mg citicoline inj 500 mg	Neurotropik Neuroprotektif	1x1 2x1	7 hari	HHD
			hari ke 3	mecobalamin 500 mg citicoline inj 500 mg asam tranexamat 500 mg Atropine sulfat 1 mg/ml nifedipin 10 mg	Neurotropik Neuroprotektif Hemostatik Antikolinergik CCB	1x1 2x1 2x1 2x1 3x1		
			hari ke 4	captopril 25 mg nifedipin 10 mg aminophyline 100 mg mecobalamin 500 mg citicoline inj 500 mg asam tranexamat 500 mg	ACEI CCB Bronkodilator Neurotropik Neuroprotektif Hemostatik	2x1 3x1 3x1 1x1 2x1 2x1		
			hari ke 5	mecobalamin 500 mg citicoline inj 500 mg asam tranexamat 500 mg captopril 25 mg nifedipin 10 mg aminophyline 100 mg	Neurotropik Neuroprotektif Hemostatik ACEI CCB Bronkodilator	1x1 2x1 2x1 2x1 3x1 3x1		
			hari ke 6 dan 7	mecobalamin 500 mg citicoline inj 500 mg captopril 25 mg nifedipin 10 mg aminophyline 100 mg	Neurotropik Neuroprotektif ACEI CCB Bronkodilator	1x1 2x1 2x1 3x1 3x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
	SK	L	hari ke 1	klonidin 0,15 mg citicoline 500 mg candesartan 16 mg amlodipin 10 mg bisoprolol 2,5 mg	Agonis $\alpha 2$ Neuroprotektif ARB CCB Beta blocker	1-0-1 2x1 1-0-0 0-0-1 1x1	11 hari	HT HHD
			hari ke 2	spironolakton 25 mg	Diuretik hemat	1x1		
			hari ke 3	amlodipin 10 mg candesartan 16 mg citicoline inj 500 mg bisoprolol 2,5 mg clonidin 0.15 mg spironolakton 25 mg	CCB ARB Neuroprotektif Beta blocker Agonis $\alpha 2$ Diuretik hemat	1x1 1x1 2x1 0-1-0 3x1 0-1-0		
			hari ke 4 dan 5	amlodipin 10 mg citicoline 500 mg candesartan 16 mg bisoprolol 2,5 mg spironolakton 25 mg clonidin 0.15 mg	CCB Neuroprotektif ARB Beta blocker Diuretik hemat Agonis $\alpha 2$	1x1 2x1 1x1 1x1 1x1 1-0-1		
			hari ke 6	clonidin 0.15 mg spironolakton 25 mg citicoline 500 mg	Agonis $\alpha 2$ Diuretik hemat Neuroprotektif	2x1 1x1 2x1		
			hari ke 7	citicoline 500 mg bisoprolol 2,5 mg spironolakton 25 mg clonidin 0.15 mg	Neuroprotektif Beta blocker Diuretik hemat Agonis $\alpha 2$	2x1 0-1-0 0-1-0 1-0-0		
			hari ke 8	mecobalamin 500 mg citicoline 500 mg bisoprolol 2,5 mg candesartan 8 mg clonidin 0,15 mg	Neurotropik Neuroprotektif Beta blocker ARB Agonis $\alpha 2$	2x1 2x1 0-1-0 0-0-1 1-0-0		
			hari ke 9	bisoprolol 2,5 mg candesartan 8 mg clonidin 0,15 mg mecobalamin 500 mg asetilsistein 200 mg methylprednisolon 4mg citicoline 500 mg	Beta blocker ARB Agonis $\alpha 2$ Neurotropik Mukolitik Kortikosteroid Neuroprotektif	0-1-0 0-0-1 1-0-0 2x1 3x1 2x1 2x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 10	bisoprolol 2,5 mg candesartan 8 mg clonidin 0,15 mg mecobalamin 500 mg asetilsistein 200 mg citicoline 500 mg	Beta blocker ARB Agonis $\alpha 2$ Neurotropik Mukolitik Neuroprotektif	0-1-0 0-0-1 0-0-1 2x1 3x1 2x1		
			hari ke 11	mecobalamin 500 mg methylprednisolon 4mg citicoline 500 mg bisoprolol 2,5 mg candesartan 8 mg clonidin 0,15 mg	Neurotropik Kortikosteroid Neuroprotektif Beta blocker ARB Agonis $\alpha 2$	2x1 2x1 2x1 0-1-0 0-0-1 0-0-1		
	SL	L	hari ke 1	bisoprolol 1,25 mg ramipril 10 mg amlodipin 10 mg clonidin 0,15 mg	Beta blocker ACEI CCB Agonis $\alpha 2$	1x1 1x1 1x1 2x1	8 hari	HT
			hari ke 2	clonidin 0,15 mg bisoprolol 1,25 mg ramipril 10 mg amlodipin 10 mg	Agonis $\alpha 2$ Beta blocker ACEI CCB	2x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 3	bisoprolol 1,25 mg glaucon 250 mg ramipril 10 mg amlodipin 10 mg clonidin 0,15 mg	Beta blocker kalsium ACEI CCB Agonis $\alpha 2$	1x1 2x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 4,5, 6 dan 7	ramipril 10 mg amlodipin 10 mg bisoprolol 1,25 mg spironolakton 50 mg	ACEI CCB Beta blocker Diuretik hemat	1x1 1x1 1x1 2x1		
			hari ke 8	glaucon 250 mg ramipril 10 mg amlodipin 10 mg bisoprolol 1,25 mg spironolakton 50 mg	kalsium ACEI CCB Beta blocker Diuretik hemat	2x1 1x1 1x1 1x1 2x1		
	J	L	hari ke 1	candesartan 8 mg ketorolac inj 8 mg citicoline inj 500 mg asam tranexamat 500 mg	ARB NSAID Neuroprotektif Hemostatik	1x1 3x1 2x1 3x1	8 hari	HT refrakter

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 2	candesartan 8 mg ketorolac inj 8 mg citicoline inj 500 mg asam tranexamat 500 mg diltiazem 200 mg valsartan 160 mg clonidin 0,15 mg spironolakton 25 mg	ARB NSAID Neuroprotektif Hemostatik CCB ARB Agonis $\alpha 2$ Diuretik hemat	1x1 3x1 2x1 3x1 1x1 1x1 3x1 1x1		
			hari ke 3	ketorolac inj 8 mg asam tranexamat 500 mg citicoline inj 500 mg	NSAID Hemostatik Neuroprotektif	3x1 3x1 2x1		
			hari ke 4	ceftriaxone inj 1gr ketorolac inj 30 mg thiamin 100 mg asam tranexamat 500 mg piracetam 3gr/15 ml	Antibiotik NSAID Vitamin B1 Hemostatik Neuroprotektif	2x1 3x1 1x1 3x1 3x1		
			hari ke 5	ceftriaxone inj 1gr ketorolac inj 30 mg asam tranexamat 500 mg piracetam 3gr/15 ml	Antibiotik NSAID Hemostatik Neuroprotektif	2x1 3x1 3x1 3x1		
			hari ke 6	diltiazem 200 mg spironolakton 25 mg captopril 50 mg clonidin 0,15 mg asam tranexamat 500 mg piracetam 3gr/15 ml	CCB Diuretik hemat ACEI Agonis $\alpha 2$ Hemostatik Neuroprotektif	1x1 1x1 3x1 3x1 3x1 3x1		
			hari ke 7	mecobalamin 500 mg cefixime 200 mg citicoline 500 mg diltiazem 200 mg spironolakton 25 mg captopril 50 mg clonidin 0,15 mg	Neurotropik Antibiotik Neuroprotektif CCB Diuretik hemat ACEI Agonis $\alpha 2$	2x1 2x1 2x1 1x1 3x1 1x1 3x1		
			hari ke 8	captopril 50 mg mecobalamin 500 mg spironolakton 25 mg clonidin 0,15 mg diltiazem 200 mg	ACEI Neurotropik Diuretik hemat Agonis $\alpha 2$ CCB	1x1 1x1 0-1-0 3x1 1-0-0		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
	P	L	hari ke 1	mecobalamin inj 500mg ondansetron 4mg/2ml citicoline 500 mg asam tranexamat 500 mg nicardipin 10 mg/10 ml	Neurotropik Antiemetik Neuroprotektif Hemostatik CCB	1x1 2x1 2x1 2x1 1x1	14 hari	HHD Edema cerebral
			hari ke 2	citicoline inj 500 mg asam tranexamat 500 mg nicardipin inj 1mg/ml mecobalamin 500 mg	Neuroprotektif Hemostatik CCB Neurotropik	2x1 2x1 1x1 1x1		
			hari ke 3	asam tranexamat 250 mg citicoline 500 mg nicardipin 1mg/ml	Hemostatik Neuroprotektif CCB	2x1 2x1 1x1		
			hari ke 4	asam tranexamat 500 mg citicoline 500 mg mecobalamin inj 500 mg nicardipin 1mg/ml	Hemostatik Neuroprotektif Neurotropik CCB	2x1 2x1 2x1 1x1		
			hari ke 5	asam tranexamat 500 mg citicoline 500 mg omeprazole 40 mg ceftriazone inj 1 gr	Hemostatik Neuroprotektif PPI Antibiotik	2x1 2x1 1x1 1x1		
			hari ke 6	citicoline inj 500 mg omeprazole inj 40 mg mecobalamin inj 500 mg nicardipin inj 1mg/ml amlodipine 10 mg captopril 50 mg clonidine 5,15 mg	Neuroprotektif PPI Neurotropik CCB CCB ACEI Agonis $\alpha 2$	2x1 1x1 2x1 1x1 1x1 3x1 3x1		
			hari ke 7	asam tranexamat 500 mg citicoline 500 mg omeprazole 40 mg mecobalamin 500 mg ceftriazone inj 1 gr amlodipine 10 mg captopril 50 mg clonidine 0,15 mg	Hemostatik Neuroprotektif PPI Neurotropik Antibiotik CCB ACEI Agonis $\alpha 2$	2x1 1x1 1x1 2x1 1x1 1x1 3x1 3x1		
			hari ke 8	asam tranexamat 500 mg ceftriazone inj 1 gr omeprazole inj 40 mg citicoline 500 mg captopril 50 mg clonidine 0,15 mg amlodipine 10 mg	Hemostatik Antibiotik PPI Neuroprotektif ACEI Agonis $\alpha 2$ CCB	2x1 1x1 1x1 2x1 3x1 3x1 1x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 9	kalium klorida 600 mg asam tranexamat 500 mg ceftriazone inj 1 gr omeprazole inj 40 mg citicoline inj 500 mg	kalium Hemostatik Antibiotik PPI Neuroprotektif	1x1 2x1 1x1 1x1 2x1		
			hari ke 10	amlodipine 10 mg kalium klorida 600 mg asam tranexamat 500 mg ceftriazone inj 1 gr amlodipine 10 mg captopril 50 mg clonidine 0,15 mg citicoline 500 mg	CCB kalium Hemostatik Antibiotik CCB ACEI Agonis $\alpha 2$ Neuroprotektif	1x1 1x1 2x1 1x1 1x1 3x1 3x1 2x1		
			hari ke 11	ceftriazone 1 gr citicoline 500 mg clonidine 0,15 mg captopril 50 mg omeprazole 40 mg amlodipine 10 mg asam tranexamat 500 mg kalium klorida 600 mg manitol inf 20%	Antibiotik Neuroprotektif Agonis $\alpha 2$ ACEI PPI CCB Hemostatik kalium Diuretik osmotik	1x1 2x1 3x1 3x1 1x1 1x1 2x1 1x1 3x1		
			hari ke 12	citicoline 500 mg omeprazole 40 mg ceftriazone 1 gr asam tranexamat 500 mg	Neuroprotektif PPI Antibiotik Hemostatik	2x1 1x1 1x1 2x1		
			hari ke 13	asam tranexamat 500 mg captopril 50 mg citicoline 500 mg omeprazole 40 mg clonidine 0,15 mg ceftriazone 1 gr amlodipine 10 mg	Hemostatik ACEI Neuroprotektif PPI Agonis $\alpha 2$ Antibiotik CCB	2x1 3x1 2x1 1x1 3x1 1x1 1x1		
			hari ke 14	mecobalamin 1 gr citicoline 500 mg amlodipine 10 mg	Neurotropik Neuroprotektif CCB	1x1 2x1 1x1		
	RM	L	hari ke 1	citicoline 500 mg manitol 20% furosemid 20% nicardipin inj 1mg/ml	Neuroprotektif Diuretik osmotik Diuretik loop CCB	2x1 3x1 2x1 1x1	18 hari	HHD Edema cerebral Hidrocefalus

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 2	citicoline 500 mg manitol 20% nicardipin inj 1mg/ml mecobalamin 500	Neuroprotektif Diuretik osmotik CCB Neurotropik	2x1 3x1 1x1 1x1		
			hari ke 3	manitol 20% nicardipin inj 1mg/ml citicoline 500 mg atorvastatin 20 mg lisinopril 10 mg nitrokarf retard 2,5 mg spironolakton 100 mg amlodipin 10 mg clonidin 0,15 mg	Diuretik osmotik CCB Neuroprotektif Antidislipidemia ACEI Nitrat Diuretik hemat CCB Agonis $\alpha 2$	3x1 1x1 2x1 1x1 1x1 2x1 2x1 1x1 2x1		
			hari ke 4 dan 5	citicoline 500 mg nicardipin inj 1mg/ml manitol 20%	Neuroprotektif CCB Diuretik osmotik	2x1 1x1 3x1		
			hari ke 6	nitrokarf retard clonidine 0,15 mg spironolakton 100 mg citicoline 500 mg manitol 20% nicardipin 10 mg/ml	Nitrat Agonis $\alpha 2$ Diuretik hemat Neuroprotektif Diuretik osmotik CCB	2x1 2x1 2x1 2x1 3x1 1x1		
			hari ke 7	lisinopril 10 mg nimodipin 30 mg clonidine 0,15 mg	ACEI CCB Agonis $\alpha 2$	1x1 2x1 2x1		
			hari ke 8	atorvastatin 20 mg spironolakton 100 mg citicoline 500 mg manitol 20% nicardipin 1 mg/ml lisinopril 10 mg	Antidislipidemia Diuretik hemat Neuroprotektif Diuretik osmotik CCB ACEI	1x1 2x1 2x1 3x1 1x1 1x1		
			hari ke 9	nicardipin 1 mg/ml citicoline 500 mg	CCB Neuroprotektif	1x1 2x1		
			hari ke 10	bisoprolol 5 mg clonidine 0,15 mg spironolakton 100 mg amlodipin 10 mg lisinopril 10 mg atorvastatin 20 mg	Beta blocker Agonis $\alpha 2$ Diuretik hemat CCB ACEI Antidislipidemia	1x1 2x1 2x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 11	citicoline inj 500 mg	Neuroprotektif	2x1		
			hari ke 12	citicoline 500 mg combivent 2,5 ml inj	Neuroprotektif Bronkodilator	2x1 3x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 13	citicoline 500 mg spironolakton 100 mg atorvastatin 20 mg	Neuroprotektif Diuretik hemat Antidislipidemia	2x1 2x1 1x1		
			hari ke 14 dan 15	lisinopril 10 mg atorvastatin 20 mg bisoprolol 5 mg amlodipin 10 mg spironolakton 100 mg citicoline 500 mg	ACEI Antidislipidemia Beta blocker CCB Diuretik hemat Neuroprotektif	1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 2x1		
			hari ke 16	bisoprolol 5 mg	Beta blocker	1x1		
			hari ke 17	lisinopril 10 mg amlodipin 10 mg	ACEI CCB	1x1 1x1		
			hari ke 18	lisinopril 10 mg atorvastatin 20 mg bisoprolol 5 mg amlodipin 10 mg spironolakton 100 mg piracetam 1200 mg	ACEI Antidislipidemia Beta blocker CCB Diuretik hemat Neuroprotektif	1x1 1x1 1x1 1x1 2x1 1x1		
	ID	L	hari ke 1	mecobalamin 500 mg nicardipin 1mg/ml ketorolac inj 10 mg piracetam 3gr/15ml asam tranexamat 500 mg	Neurotropik CCB NSAID Neuroprotektif Hemostatik	1x1 1x1 1x1 1x1 2x1	12 hari	HT
			hari ke 2 dan 3	asam tranexamat 500 mg nicardipin 1mg/ml ketorolac inj 10 mg	Hemostatik CCB NSAID	2x1 1x1 1x1		
			hari ke 4 dan 5	asam tranexamat 500 mg nicardipin 1mg/ml ketorolac inj 10 mg piracetam 3gr/15ml	Hemostatik CCB NSAID Neuroprotektif	2x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 6	asam tranexamat 500 mg ketorolac inj 10 mg piracetam 3gr/15ml	Hemostatik NSAID Neuroprotektif	2x1 1x1 1x1		
			hari ke 7	asam tranexamat 500 mg ketorolac inj 10 mg piracetam 3gr/15ml kalium klorida 600 mg	Hemostatik NSAID Neuroprotektif Suplemen kalium	2x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 8	mecobalamin 500 mg curcuma 20 mg	Neurotropik Hepatoprotektor	1x1 2x1		
			hari ke 9	metamizole 500 mg citicoline 500 mg mecobalamin 500 mg	antipiretik Neuroprotektif Neurotropik	3x1 2x1 1x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 10, 11 dan 12	metamizole 500 mg citicoline 500 mg mecobalamin 500 mg kalium klorida 600 mg	antipiretik Neuroprotektif Neurotropik kalium	3x1 2x1 1x1 1x1		
	M	L	hari ke 1	amlodipin 10 mg citicoline 500 mg atorvastatin 20 mg clopidogrel 75 mg mecobalamin 500 mg	CCB Neuroprotektif Antidislipidemia Antiplatelet Neurotropik	1x1 2x1 1x1 1x1 1x1	8 hari	HT
			hari ke 2	atorvastatin 20 mg fenofibrate 300 mg amlodipin 10 mg mecobalamin 500 mg citicoline 500 mg	Antidislipidemia Fibrat CCB Neurotropik Neuroprotektif	1x1 1x1 1x1 1x1 2x1		
			hari ke 3	manitol inf 500 mg	Diuretik osmotik	1x1		
			hari ke 4	atorvastatin 20 mg fenofibrate 300 mg amlodipin 10 mg mecobalamin 500 mg citicoline 500 mg asam tranexamat 500 mg	Antidislipidemia Fibrat CCB Neurotropik Neuroprotektif Hemostatik	1x1 1x1 1x1 1x1 2x1 1x1		
			hari ke 5, 6,7 dan 8	atorvastatin 20 mg codein 10 mg fenofibrate 300 mg nimodipin 30 mg asam tranexamat 500 mg mecobalamin 500 mg citicoline 500 mg	Antidislipidemia Antitusif opioid Fibrat CCB Hemostatik Neurotropik Neuroprotektif	1x1 1x1 1x1 1x1 2x1 1x1 2x1		
	NK	L	hari ke 1, 2, 3, 4, 5 dan 6	candesartan 16 mg citicoline 500 mg omeprazol 40 mg	ARB Neuroprotektif PPI	1x1 2x1 2x1	16 hari	HT
			hari ke 7, 8 dan 9	cetirizine 10 mg candesartan 16 mg citicoline 500 mg omeprazol 40 mg	Antihistamin ARB Neuroprotektif PPI	1x1 1x1 2x1 2x1		
			hari ke 10	citicoline 500 mg vit b kompleks curcuma 20 mg	Neuroprotektif Vitamin B Hepatoprotektor	2x1 1x1 1x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 11	candesartan 16 mg citicoline 500 mg vit b kompleks curcuma 20 mg asetilsistein 200 mg	ARB Neuroprotektif Vitamin B Hepatoprotektor Mukolitik	1x1 2x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 12	candesartan 16 mg citicoline 500 mg piracetam 1200 mg asetilsistein 200 mg mecobalamin 500 mg	ARB Neuroprotektif Neuroprotektif Mukolitik Neurotropik	1x1 2x1 3x1 1x1 1x1		
			hari ke 13	citicoline 500 mg interhistin 50 mg asetilsistein 200 mg vit b kompleks curcuma 20 mg	Neuroprotektif Antihistamin Mukolitik Vitamin B Hepatoprotektor	2x1 1x1 1x1 1x1 3x1		
			hari ke 14	citicoline 500 mg piracetam 1200 mg vitamin c	Neuroprotektif Neuroprotektif Vitamin C	2x1 3x1 3x1		
			hari ke 15 dan 16	candesartan 16 mg citicoline 500 mg piracetam 1200 mg vitamin c curcuma 20 mg	ARB Neuroprotektif Neuroprotektif Vitamin C Hepatoprotektor	1x1 2x1 3x1 1x1 1x1		
	YT	L	hari ke 1	manitol inf 20% asam tranexamat 500 mg citicoline 500 mg atorvastatin 20 mg lisinopril 25 mg bisoprolol 1,25 mg furosemid 20mg/ml	Diuretik osmotik Hemostatik Neuroprotektif Antidislipidemia ACEI Beta blocker Diuretik loop	1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 1x1	6 hari	HHD
			hari ke 2	furosemid 20mg/ml atorvastatin 20 mg lisinopril 25 mg asam tranexamat 500 mg bisoprolol 1,25 mg citicoline 500 mg	Diuretik loop Antidislipidemia ACEI Hemostatik Beta blocker Neuroprotektif	1x1 1x1 2x1 3x1 1x1 2x1		
			hari ke 3 dan 4	furosemid 20mg/ml atorvastatin 20 mg lisinopril 25 mg asam tranexamat 500 mg manitol inf 20% citicoline 500 mg	Diuretik loop Antidislipidemia ACEI Hemostatik Diuretik osmotik Neuroprotektif	1x1 1x1 1x1 3x1 3x1 2x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 5	isosorbide dinitrate manitol inf 20% asam tranexamat 500 mg citicoline 500 mg atorvastatin 20 mg lisinopril 25 mg bisoprolol 1,25 mg furosemid 20mg/ml	Nitrat Diuretik osmotik Hemostatik Neuroprotektif Antidislipidemia ACEI Beta blocker Diuretik loop	4x1 3x1 3x1 2x1 1x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 6	atorvastatin 20 mg lisinopril 25 mg bisoprolol 1,25 mg furosemid 20mg/ml manitol inf 20% citicoline 500 mg	Antidislipidemia ACEI Beta blocker Diuretik loop Diuretik osmotik Neuroprotektif	1x1 1x1 1x1 1x1 3x1 2x1		
	SL	P	hari ke 1	amlodipin 10 mg citicoline 500 mg nicardipin 1mg/ml asam tranexamat 500 mg piracetam 3 gr	CCB Neuroprotektif CCB Hemostatik Neuroprotektif	1x1 2x1 1x1 2x1 3x1	8 hari	HT
			hari ke 2	nicardipin 1mg/ml citicoline 500 mg asam tranexamat 500 mg piracetam 3 gr	CCB Neuroprotektif Hemostatik Neuroprotektif	1x1 2x1 2x1 3x1		
			hari ke 3	nicardipin 1mg/ml captopril 50 mg amlodipin 10 mg piracetam 3 gr asam tranexamat 500 mg citicoline 500 mg	CCB ACEI CCB Neuroprotektif Hemostatik Neuroprotektif	1x1 1x1 1x1 3x1 2x1 2x1		
			hari ke 4	nicardipin 1mg/ml asam tranexamat 500 mg amlodipin 10 mg piracetam 3 gr citicoline 500 mg clonidin 0,15 mg	CCB Hemostatik CCB Neuroprotektif Neuroprotektif Agonis $\alpha 2$	1x1 2x1 1x1 3x1 2x1 2x1		
			hari ke 5	piracetam 3 gr nicardipin 1mg/ml captopril 50 mg amlodipin 10 mg asam tranexamat 500 mg citicoline 500 mg	Neuroprotektif CCB ACEI CCB Hemostatik Neuroprotektif	2x1 1x1 1x1 1x1 2x1 2x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 6,7 dan 8	piracetam 3 gr captopril 50 mg amlodipin 10 mg clonidin 0,15 mg	Neuroprotektif ACEI CCB Agonis $\alpha 2$	2x1 1x1 1x1 2x1		
	SB	P	hari ke 1	asetilsistein 200 mg citicoline 500 mg mecobalamin 500 mg glaucon 250 mg	Mukolitik Neuroprotektif Neurotropik kalsium	1x1 2x1 1x1 3x1	10 hari	HT
			hari ke 2	asetilsistein 200 mg citicoline 500 mg mecobalamin 500 mg glaucon 250 mg amlodipin 10 mg candesartan 8 mg	Mukolitik Neuroprotektif Neurotropik kalsium CCB ARB	1x1 2x1 1x1 3x1 1x1 1x1		
			hari ke 3 dan 4	asam tranexamat 500 mg amlodipin 10 mg candesartan 8 mg citicoline 500 mg glaucon 250 mg mecobalamin 500 mg	Hemostatik CCB ARB Neuroprotektif kalsium Neurotropik	2x1 1x1 1x1 2x1 3x1 1x1		
			hari ke 5-10	citicoline 500 mg mecobalamin 500 mg glaucon 250 mg asam tranexamat 500 mg amlodipin 10 mg candesartan 8 mg	Neuroprotektif Neurotropik kalsium Hemostatik CCB ARB	2x1 1x1 3x1 2x1 1x1 1x1		
	MR	P	hari ke 1	biocombin inj 1mg piracetam 3gr/15 ml asam tranexamat 500 mg omeprazol 40 mg manitol 20%	Vitamin B Neuroprotektif Hemostatik PPI Diuretik osmotik	1x1 3x1 3x1 1x1 3x1	8 hari	HT
			hari ke 2	amlodipin 10 mg asam tranexamat 500 mg omeprazol 40 mg norephineprine biocombin inj 1mg piracetam 3gr/15 ml manitol 20%	CCB Hemostatik PPI Vasopresor Vitamin B Neuroprotektif Diuretik osmotik	1x1 3x1 2x1 1x1 1x1 3x1 3x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 3	asam tranexamat 500 mg omeprazol 40 mg amlodipin 10 mg biocombin inj 1mg piracetam 3gr/15 ml manitol 20%	Hemostatik PPI CCB Vitamin B Neuroprotektif Diuretik osmotik	3x1 2x1 1x1 2x1 3x1 3x1		
			hari ke 4 dan 5	asam tranexamat 500 mg omeprazol 40 mg amlodipin 10 mg biocombin inj 1mg piracetam 3gr/15 ml vit b kompleks curcuma 20 mg	Hemostatik PPI CCB Vitamin B kompleks Neuroprotektif Vitamin B Hepatoprotektor	3x1 2x1 1x1 1x1 3x1 3x1 3x1		
			hari ke 6 dan 7	asam tranexamat 500 mg curcuma 20 mg biocombin 1mg/ml omeprazol 40 mg amlodipin 10 mg piracetam 1200 mg	Hemostatik Hepatoprotektor Vitamin B PPI CCB Neuroprotektif	3x1 3x1 1x1 2x1 1x1 3x1		
			hari ke 8	mecobalamin 500 mg ambroxol 30 mg omeprazol 40 mg citicoline 500 mg eperisone 50 mg vit b kompleks curcuma 20 mg	Neurotropik Mukolitik PPI Neuroprotektif Relaksan otot Vitamin B Hepatoprotektor	1x1 3x1 1x1 2x1 2x1 2x1 2x1		
	HE	P	hari ke 1	mecobalamin 500 mg citicoline 500 mg captopril 25 mg amlodipin 10 mg	Neurotropik Neuroprotektif ACEI CCB	1x1 2x1 1x1 1x1	11 hari	HT HHD
			hari ke 2	citicoline 500 mg captopril 25 mg amlodipin 10 mg	Neuroprotektif ACEI CCB	2x1 1x1 1x1		
			hari ke 3 dan 4	mecobalamin 500 mg citicoline 500 mg captopril 25 mg amlodipin 10 mg	Neurotropik Neuroprotektif ACEI CCB	1x1 2x1 1x1 1x1		
			hari ke 5	captopril 25 mg amlodipin 10 mg clonidin 0,15 mg citicoline 500 mg	ACEI CCB Agonis $\alpha 2$ Neuroprotektif	1x1 1x1 2x1 2x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 6	captopril 25 mg clonidin 0,15 mg	ACEI Agonis $\alpha 2$	3x1 2x1		
			hari ke 7	mecobalamin 500 mg citicoline 500 mg captopril 25 mg amlodipin 10 mg clonidin 0,15 mg	Neurotropik Neuroprotektif ACEI CCB Agonis $\alpha 2$	1x1 2x1 3x1 1x1 2x1		
			hari ke 8	piracetam 1200 mg mecobalamin 500 mg captopril 25 mg amlodipin 10 mg clonidin 0,15 mg	Neuroprotektif Neurotropik ACEI CCB Agonis $\alpha 2$	3x1 1x1 1x1 1x1 2x1		
			hari ke 9	piracetam 1200 mg mecobalamin 500 mg glaucon 250 mg	Neuroprotektif Neurotropik kalsium	3x1 1x1 2x1		
			hari 10 dan 11	piracetam 1200 mg mecobalamin 500 mg captopril 25 mg amlodipin 10 mg clonidin 0,15 mg	Neuroprotektif Neurotropik ACEI CCB Agonis $\alpha 2$	3x1 2x1 1x1 1x1 2x1		
	MP	L	hari ke 1 dan 2	citicoline 500 mg asam tranexamat 500 mg mecobalamin 500 mg	Neuroprotektif Hemostatik Neurotropik	2x1 2x1 1x1	11 hari	HHD DM
			hari ke 3	asam tranexamat 500 mg amlodipin 10 mg mecobalamin 500 mg bisoprolol 1,25 mg	Hemostatik CCB Neurotropik Beta blocker	2x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 4	bisoprolol 1,25 mg citicoline 500 mg amlodipin 10 mg	Beta blocker Neuroprotektif CCB	1x1 2x1 1x1		
			hari ke 5	candesartan 16 mg piracetam 800 mg	ARB Neuroprotektif	1x1 2x1		
			hari ke 6	asam tranexamat 500 mg piracetam 800 mg amlodipin 10 mg bisoprolol 1,25 mg citicoline 500 mg	Hemostatik Neuroprotektif CCB Beta blocker Neuroprotektif	2x1 2x1 1x1 1x1 2x1		
			hari ke 7	asam tranexamat 500 mg candesartan 16 mg piracetam 800 mg	Hemostatik ARB Neuroprotektif	2x1 1x1 2x1		
			hari ke 8	curcuma 20 mg ibuprofen	Hepatoprotektor NSAID	2x1 3x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 9	amlodipin 10 mg bisoprolol 1,25 mg piracetam 800 mg etoricoxib 60 mg	CCB Beta blocker Neuroprotektif NSAID	1x1 1x1 3x1 1x1		
			hari 10	alprazolam 0,5 mg mecobalamin 500 mg piracetam 800 mg	Benzodiazepin Neurotropik Neuroprotektif	1x1 2x1 3x1		
			hari ke 12	amlodipin 10 mg bisoprolol 1,25 mg piracetam 800 mg etoricoxib 60 mg	CCB Beta blocker Neuroprotektif NSAID	1x1 1x1 3x1 1x1		
	NN	P	hari ke 1	citicoline 500 mg mecobalamin 500 mg amlodipin 10 mg captopril 50 mg	Neuroprotektif Neurotropik CCB ACEI	2x1 1x1 1x1 3x1	14 hari	HT
			hari ke 2	citicoline 500 mg mecobalamin 500 mg atorvastatin 20 mg amlodipin 10 mg captopril 50 mg clonidin 0,15 mg	Neuroprotektif Neurotropik Antidislipidemia CCB ACEI Agonis $\alpha 2$	2x1 1x1 1x1 1x1 3x1 3x1		
			hari ke 3	piracetam 3gr/15ml mecobalamin 500 mg atorvastatin 20 mg amlodipin 10 mg captopril 50 mg clonidin 0,15 mg	Neuroprotektif Neurotropik Antidislipidemia CCB ACEI Agonis $\alpha 2$	3x1 1x1 1x1 1x1 3x1 3x1		
			hari ke 4	piracetam 3gr/15ml mecobalamin 500 mg atorvastatin 20 mg amlodipin 10 mg captopril 50 mg clonidin 0,15 mg nitrokaf 2,5 mg	Neuroprotektif Neurotropik Antidislipidemia CCB ACEI Agonis $\alpha 2$ Vasodilator nitrat	3x1 1x1 1x1 1x1 3x1 3x1 2x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 5 dan 6	piracetam 3gr/15ml mecobalamin 500 mg atorvastatin 20 mg amlodipin 10 mg captopril 50 mg clonidin 0,15 mg nitrokaf 2,5 mg aminophyline 150 mg nifedipin 10 mg	Neuroprotektif Neurotropik Antidislipidemia CCB ACEI Agonis $\alpha 2$ Vasodilator nitrat Bronkodilator CCB	3x1 1x1 1x1 1x1 3x1 3x1 2x1 2x1 3x1		
			hari ke 7	euthyrox 50 mg	Hormon tiroid	1x1		
			hari ke 8	piracetam 3gr/15ml mecobalamin 500 mg atorvastatin 20 mg captopril 50 mg clonidin 0,15 mg nitrokaf 2,5 mg aminophyline 200 mg nifedipin 10 mg	Neuroprotektif Neurotropik Antidislipidemia ACEI Agonis $\alpha 2$ Vasodilator nitrat Bronkodilator CCB	3x1 1x1 1x1 3x1 3x1 2x1 2x1 3x1		
			hari ke 9 - 14	piracetam 3gr/15ml mecobalamin 500 mg atorvastatin 20 mg nifedipin 10 mg captopril 50 mg clonidin 0,15 mg nitrokaf 2,5 mg aminophyline 200 mg nifedipin 10 mg	Neuroprotektif Neurotropik Antidislipidemia CCB ACEI Agonis $\alpha 2$ Vasodilator nitrat Bronkodilator CCB	3x1 1x1 1x1 3x1 3x1 2x1 2x1 2x1 3x1		
	MY	L	hari ke 1	citicoline 500 mg mecobalamin 500 mg ketorolac 30 mg	Neuroprotektif Neurotropik NSAID	2x1 1x1 3x1	14 hari	HT Obesitas edema cerebral
			hari ke 2	citicoline 500 mg mecobalamin 500 mg ketorolac 30 mg amlodipin 10 mg eperisone 50 mg	Neuroprotektif Neurotropik NSAID CCB Relaksan otot	2x1 1x1 3x1 1x1 2x1		
			hari ke 3	nimodipin 30 mg mecobalamin 500 mg amlodipin 10 mg asam tranexamat 500 mg citicoline 500 mg ketorolac 30 mg	CCB Neurotropik CCB Hemostatik Neuroprotektif NSAID	6x1 1x1 1x1 2x1 2x1 3x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 4	glaucon 250 mg nimodipin 30 mg mecobalamin 500 mg amlodipin 10 mg citicoline 500 mg ketorolac 30 mg	kalsium CCB Neurotropik CCB Neuroprotektif NSAID	2x1 6x1 1x1 1x1 2x1 3x1		
			hari ke 5 dan 6	telmisartan 80 mg atorvastatin 20 mg glaucon 250 mg nimodipin 30 mg mecobalamin 500 mg amlodipin 10 mg citicoline 500 mg ketorolac 30 mg	ARB Antidislipidemia kalsium CCB Neurotropik CCB Neuroprotektif NSAID	1x1 0-0-1 2x1 6x1 1x1 1x1 2x1 3x1		
			hari 7	telmisartan 80 mg atorvastatin 20 mg glaucon 250 mg nimodipin 30 mg mecobalamin 500 mg amlodipin 10 mg citicoline 500 mg ketorolac 30 mg spironolakton 25 mg	ARB Antidislipidemia kalsium CCB Neurotropik CCB Neuroprotektif NSAID Antagonis aldosteron	1x1 1x1 2x1 6x1 1x1 1x1 2x1 3x1 1x1		
			hari ke 8	asam tranexamat 500 mg citicoline 500 mg ketorolac 30 mg mecobalamin 500 mg piracetam 3gr	Hemostatik Neuroprotektif NSAID Neurotropik Neuroprotektif	2x1 2x1 3x1 1x1 3x1		
			hari ke 9	nicardipin 1mg/ml amlodipin 10 mg spironolakton 25 mg telmisartan 80 mg nicardipin 1mg/ml	CCB CCB Antagonis ARB CCB	1x1 1x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 10	mecobalamin 500 mg piracetam 3gr asam tranexamat 500 mg citicoline 500 mg bisoprolol 2,5 mg atorvastatin 20 mg	Neurotropik Neuroprotektif Hemostatik Neuroprotektif Beta blocker Antidislipidemia	1x1 3x1 2x1 2x1 1x1 1x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 11,12 dan 13	telmisartan 80 mg bisoprolol 2,5 mg piracetam 3 gr/15 ml mecobalamin 10 mg amlodipin 10 mg ketorolac 30 mg methylprednisolon 125 asam tranexamat 500 mg glaucon 250 mg phytamenadione 2 mg atorvastatin 20 mg	ARB Beta blocker Neuroprotektif Neurotropik CCB NSAID Kortikosteroid Hemostatik kalsium Vitamin K Antidislipidemia	1x1 1x1 3x1 1x1 1x1 3x1 2x1 2x1 2x1 1x1 0-0-1		
			hari ke 14	atorvastatin 20 mg mecobalamin 10 mg telmisartan 80 mg citicoline 500 mg glaucon 250 mg bisoprolol 2,5 mg	Antidislipidemia Neurotropik ARB Neuroprotektif kalsium Beta blocker	0-0-1 1x1 1x1 2x1 2x1 0-1-0		
	DS	L	hari ke 1	lansoprazol 30 mg ceftriaxone 1gr asam tranexamat 500 mg	PPI Antibiotik Hemostatik	1x1 1x1 2x1	10 hari	hipokalemia
			hari ke 2 dan 3	amlodipin 10 mg lansoprazol 30 mg ceftriaxone 1gr	CCB PPI Antibiotik	1x1 1x1 1x1		
			hari ke 4-7	amlodipin 10 mg cetirizine 10 mg lansoprazol 30 mg ceftriaxone 1 gr mecobalamin 500 mg citicoline 500 mg	CCB Antihistamin PPI Antibiotik Neurotropik Neuroprotektif	1x1 1x1 1x1 1x1 1x1 2x1		
			hari ke 8	acetysistein 200 mg	Mukolitik	2x1		
			hari ke 9	amlodipin 10 mg cetirizine 10 mg lansoprazol 30 mg ceftriaxone 1 gr mecobalamin 500 mg citicoline 500 mg	CCB Antihistamin PPI Antibiotik Neurotropik Neuroprotektif	0-0-1 2x1 1x1 1x1 1x1 2x1		
			hari ke 10	amlodipin 10 mg lansoprazol 30 mg mecobalamin 500 mg citicoline 500 mg	CCB PPI Neurotropik Neuroprotektif	1x1 1x1 1x1 2x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
	HS	P	hari ke 1	mecobalamin 500 mg citicoline 500 mg glaucon 250 mg manitol 20%	Neurotropik Neuroprotektif kalsium Diuretik osmotik	1x1 2x1 2x1 3x1	7 hari	HT
			hari ke 2	mecobalamin 500 mg citicoline 500 mg glaucon 250 mg manitol 20% amlodipin 10 mg	Neurotropik Neuroprotektif kalsium Diuretik osmotik CCB	1x1 2x1 2x1 3x1 1x1		
			hari ke 3	glaucon 250 mg mecobalamin 500 mg amlodipin 10 mg citicoline 500 mg	kalsium Neurotropik CCB Neuroprotektif	2x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 4-7	amlodipin 10 mg glaucon 250 mg mecobalamin 500 mg lisinopril 10 mg citicoline 500 mg	CCB kalsium Neurotropik ACEI Neuroprotektif	1-0-0 2x1 1x1 1x1 2x1		
	SP	L	hari ke 1	asam tranexamat 500 mg piracetam 3gr/15ml meropenem 1gr fentanyl nitrate inj 2ml amlodipin 10 mg nicardipin 1mg/ml	Hemostatik Neuroprotektif Antibiotik Opioid CCB CCB	3x1 3x1 3x1 1x1 1x1 1x1	11 hari	HT
			hari ke 2	asam tranexamat 500 mg piracetam 3gr/15ml amlodipin 10 mg nicardipin 1mg/ml midazolam hcl 1mg/ml sevoflunare 250ml	Hemostatik Neuroprotektif CCB CCB Benzodiazepin Anestetik inhalasi	3x1 3x1 1x1 1x1 1x1 1x1		
			hari ke 3	asam tranexamat 500 mg piracetam 3gr/15ml amlodipin 10 mg nicardipin 1mg/ml	Hemostatik Neuroprotektif CCB CCB	3x1 3x1 1x1 1x1		
			hari ke 4	asam tranexamat 500 mg piracetam 3gr/15ml amlodipin 10 mg nicardipin 1mg/ml furosemide 40mg	Hemostatik Neuroprotektif CCB CCB Diuretik loop	3x1 3x1 1x1 1x1 1x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 5	amlodipin 10 mg asam tranexamat 500 mg furosemid 40mg citicoline 500mg	CCB Hemostatik Diuretik loop Neuroprotektif	1x1 2x1 1x1 1x1		
			hari ke 6,7 dan 8	amlodipin 10 mg asam tranexamat 500 mg piracetam 3gr/15ml furosemid 40mg citicoline 500mg	CCB Hemostatik Neuroprotektif Diuretik loop Neuroprotektif	1x1 3x1 3x1 1x1 2x1		
			hari ke 9	citicoline 500 mg mecobalamin 500 mg	Neuroprotektif Neurotropik	2x1 2x1		
			hari ke 10	mecobalamin 500 mg piracetam 3gr/15ml	Neuroprotektif Neurotropik	2x1 2x1		
			hari ke 11	piracetam 3gr/15ml	Neuroprotektif	2x1		
	S	P	hari ke 1	mecobalamin 500 mg ondansetron 4 mg citicoline 500 mg amlodipin 10 mg diazepam	Neurotropik Antiemetik Neuroprotektif CCB Benzodiazepin	1x1 1x1 2x1 1x1 1x1	12 hari	HHD HT
			hari ke 2	mecobalamin 500 mg citicoline 500 mg glaucon 250 mg lisinopril 10 mg amlodipin 10 mg nitrokaf 2,5 mg	Neurotropik Neuroprotektif kalsium ACEI CCB Vasodilator nitrat	1x1 2x1 2x1 1x1 1x1 3x1		
			hari ke 3	mecobalamin 500 mg citicoline 500 mg glaucon 250 mg diazepam 2mg lisinopril 5 mg	Neurotropik Neuroprotektif kalsium Benzodiazepin ACEI	1x1 2x1 2x1 1x1 1x1		
			hari ke 4,5 dan 6	mecobalamin 500 mg citicoline 500 mg glaucon 250 mg amlodipin 10 mg lisinopril 5 mg	Neurotropik Neuroprotektif kalsium CCB ACEI	1x1 2x1 2x1 1x1 1x1		
			hari ke 7	mecobalamin 500 mg citicoline 500 mg amlodipin 10 mg lisinopril 5 mg	Neurotropik Neuroprotektif CCB ACEI	1x1 2x1 1x1 1x1		
			hari ke 8	mecobalamin 500 mg citicoline 500 mg glaucon 250 mg	Neurotropik Neuroprotektif kalsium	1x1 2x1 2x1		

No	inisial	jenis kelamin	hari pemberian obat	obat/dosis	golongan	waktu pemberian	lama rawat	penyakit penyerta
			hari ke 9-11	citicoline 500 mg glaucon 250 mg amitriptilin 25mg	Neuroprotektif kalsium Antidepresan	2x1 2x1 3x1		
			hari ke 12	mecobalamin 500 mg omeprazol 40 mg methylprednisolon 4mg citicoline 500 mg	Neurotropik PPI Kortikosteroid Neuroprotektif	1x1 1x1 2x1 2x1		

lampiran 8 Penggunaan terapi obat lain stroke iskemik

Penggunaan Terapi Obat Lain	Golongan Obat	F	%
Omeprazol, Lansoprazol	PPI	19	23%
Ondansetron, Domperidon	Antiemetik	11	13%
Ketorolac Natrium Diklofenak Meloksikam Etorikoksib Ibuprofen	NSAID/OAINS	9	11%
Diazepam Midazolam Alprazolam Clobazam	Benzodiazepin	8	10%
Atorvastatin Simvastatin	Antidislipidemia	6	9%
Betahistin, Flunarizin	Antivertigo	6	7%
Gabapentin, Pregabalin	Antikonvulsan, nyeri neuropatik	5	6%
Asetilsistein	Mukolitik	4	5%
Ceftriaxone Cefotaxime Meropenem Levofloxacin Ciprofloxacin Cefixime	antibiotik	4	5%
Metilprednisolon Deksametason Hidrokortison	Kortikosteroid	4	5%
Eperison	Relaksan otot	3	4%
Cetirizine Diphenhydramine Interhistin	Antihistamin	3	4%
Biocombin, Tiamin	Vitamin B	2	2%
Antasida DOEN	Antasida	1	1%
Loperamid	Antidiare	1	1%
Amitriptilin	Antidepresan, Nyeri neuropatik	1	1%
Metformin	biguanid	1	1%
Curcuma	Hepatoprotektor	1	1%
Amiodaron	Antiaritmia	1	1%
	jumlah	81	100%

Lampiran 10 Penggunaan terapi obat lain stroke hemoragik

Penggunaan Terapi Obat Lain	Golongan Obat	F	%
Asam traneksamat	antifibrinolitik	17	13%
Mecobalamin	Neurotropik	16	12%
Mannitol 20%	Osmotik diuretik	15	7%
Omeprazol	Pelindung lambung (PPI)	9	7%
Ketorolac	Analgesik NSAID	9	7%
Ondansetron	Antiemetik	9	6%
Glaucon	Antikoagulan/Vitamin K	8	6%
Ceftriaxone	Antibiotik sefalosporin	6	4%
Asetilsistein	Mukolitik	5	4%
antidislipidemia	Atorvastatin	5	4%
Furosemid	Diuretik loop	5	4%
Methylprednisolone	Kortikosteroid	4	3%
Metamizole	Analgesik non-opioid	3	2%
Diazepam	Benzodiazepin	3	2%
Biocombin	Suplemen vitamin B	3	2%
Betahistine	Antivertigo	3	2%
Kalium klorida	Pengganti kalium	2	1%
Cetirizine	Antihistamin	2	1%
Curcuma	Hepatoprotektor	2	1%
Tiamin	Vitamin B1	2	1%
Midazolam	Sedatif	1	1%
Norepinefrin	Vasopresor	1	1%
Fentanyl	Opioid	1	1%
Meropenem	Antibiotik karbapenem	1	1%
Sevoflurane	Anestetik inhalasi	1	1%
Aminofilin	Bronkodilator	1	1%
Atropin sulfat	Antikolinergik	1	1%
Ambroxol	Ekspektoran	1	1%
Amitriptilin	Antidepresan, Nyeri neuropatik	1	1%
Euthyrox (levothyroxine)	Hormon tiroid	1	1%
Codein	Antitusif opioid	1	1%
	jumlah	134	100%

lampiran II Lembar Ceklis

Nama Pasien :

No. RM :

Jenis Kelamin :

Usa/ Berat Badan :

Diagnosa :

Tgl Masuk :

Tgl Keluar :

Hari / tanggal	Jenis obat	Golongan obat	Dosis	Rute	Penyakit terdahulu	Diagnosa utama	Diagnosa sekunder	Jenis stroke

lampiran 10 Dokumentasi

