

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan dan Pengajuan Judul



UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM)
PROGRAM STUDI FARMASI
Jln. Bilal No. 52 Kelurahan Palo Brayan Darat I Kecamatan Medan Timur
Kode Pos : 20239
Telepon (061) 6610072 – 6631380 – 6630196 Fax. (061) 6618457
<http://uimedan.ac.id>

LEMBAR PERMOHONAN DAN PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Yosepin Zalukhu
NIM : 2048201027
Peminatan Penelitian : Farmasi Klinis
Dosen Pembimbing : apt. Novycha Auliafendri, S.Farm., M.Si
Judul Penelitian : Evaluasi Penurunan Tekanan Darah Dan Interaksi Obat Dari Kombinasi Obat Golongan Antihipertensi Pada Pasien Stroke Di RSUD IPI Medan.

Demikian lembar permohonan dan pengajuan judul skripsi saya berikan untuk ditindak lanjuti dan disetujui kembali oleh Ketua Program Studi Sarjana Farmasi. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Medan, 16 Agustus 2024

Mengetahui,
Dosen Pembimbing


(apt. Novycha Auliafendri, S.Farm., M.Si)
NIDN : 0113119402

Mengajukan,
Mahasiswa


(Yosepin Zalukhu)
NIM : 2048201027

Lampiran 2. Surat Persetujuan Judul Skripsi

**UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM)**
PROGRAM STUDI FARMASI
Jln. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I Kecamatan Medan Timur
Kode Pos . 20239
Telepon (061) 6610072 – 6631380 – 6630196 Fax. (061) 6618457
<http://uimedan.ac.id>

SURAT PERSETUJUAN JUDUL SKRIPSI

Medan, 03 Mei 2024

Hal : Persetujuan Judul Skripsi

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat yang saudara berikan pada tanggal 03 Mei 2024 Perihal tentang permohonan dan pengajuan judul skripsi yang saudara berikan kepada Program Studi Sarjana Farmasi untuk ditindaklanjuti, dengan ini kami sampaikan bahwa nama mahasiswa yang disebutkan di bawah ini telah **DISETUJUI** judul skripsinya. Adapun nama mahasiswa/i yang disebutkan adalah sebagai berikut :

Nama Mahasiswa : Yosepin Zalukhu
NIM : 2048201027
Peminatan Penelitian : Farmasi Klinis Komunitas
Dosen Pembimbing : apt. Novycha Auliafendri, S.Farm., M.Si
Judul Skripsi :

Evaluasi Penurunan Tekanan Darah dan Interaksi Obat dari Kombinasi Obat Golongan Antihipertensi pada Pasien Stroke di RSU IPI Medan.

Demikian surat persetujuan ini kami sampaikan untuk digunakan hanya selama kegiatan tugas akhir saudara selesai. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Menyetujui,
Ketua Program Studi S1 Farmasi



(Dina Maya Syari, S.Farm., M.Si., Apt)
NIDN : 0119119004

Lampiran 3. Surat Permohonan Izin Penelitian



UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM)

Jln. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I Kecamatan Medan Timur
Kode Pos 20239, Telepon (061) 6645670 Fax. (061) 6618457
E-mail : univ.imeldamedan@gmail.com

Nomor : 503.03/B.UIM/V/2024
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth. :
Bapak Direktur Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia
Jl. Bilal No. 24 Pulo Brayan Darat I
Medan

Dengan Hormat,

Bersama ini kami memohon kepada Bapak Direktur untuk berkenan memberikan izin bagi mahasiswa/i atas :

Nama : Yosepin Zalukhu
NIM : 2048201027
Program Studi : S1 Farmasi
Judul Penelitian : Evaluasi Penurunan Tekanan Darah dan Interaksi Obat Dari Kombinasi Golongan Antihipertensi Pada Pasien Stroke di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan

Untuk melakukan penelitian di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia dengan tujuan Penelitian Tugas Akhir Skripsi

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Medan, 05 Mei 2024
Ket. Dir.,

Dr. dr. Imelda Liana Ritonga, S.Kp., M.Pd., MN

Cc : File

Lampiran 4. Surat Balasan Izin Penelitian



PT. IMELDA PEKERJA INDONESIA
RSU. IMELDA PEKERJA INDONESIA

Jl. Bilal No. 24, Telp. (061) 6610072 - 6631380 - 6630196 Fax. (061) 6618457
Pulo Brayon Darat I Kec. Medan Timur Pos 20239

Email : ritonga.imelda@gmail.com

Website : <http://rsuimelda.co.id>

Medan, 26 Agustus 2024

No : 0851/RSU.IPI/VIII/2024

Lamp : -

Hal : Ijin Melakukan Penelitian

Kepada Yth,

Rektor Universitas Imelda Medan (UIM)

Di -

Tempat

Dengan hormat,

Sesuai dengan surat saudara nomor : 503.03/B/UIM/V/2024, tanggal 08 Mei 2024, perihal Permohonan Izin Penelitian, maka dengan ini kami sampaikan bahwa nama yang tersebut di bawah ini disetujui untuk melakukan Izin Penelitian di RSU Imelda Pekerja Indonesia Medan. Adapun nama mahasiswa/i tersebut adalah sebagai berikut :

Nama : Yosepin Zalukhu

NIM : 2048201027

Judul : Evaluasi Penurunan Tekanan Darah dan Interaksi Obat Dari Kombinasi Golongan Antihipertensi Pada Pasien Stroke di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan.

Demikian hal ini kami sampaikan, atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.



Hormat saya,
RSU Imelda Pekerja Indonesia

dr. Hedy Tan, MARS, MOG, SpOG
Direktur

Cc. File

| No | Tanggal | Keterangan | Tanda Tangan |
|----|------------|---------------------------|--------------|
| 1 | 09/12/2024 | Pengajuan Judul | |
| 2 | 17/01/2024 | ACC Judul | |
| 3 | 16/03/2024 | Revisi Bab 1 | |
| 4 | 21/03/2024 | ACC Bab 1 | |
| 5 | 5/04/2024 | Pengajuan Bab II | |
| 6 | 6/04/2024 | Revisi Bab II | |
| 7 | 23/04/2024 | Revisi Bab II | |
| 8 | 25/04/2024 | Portofolio Bab I & II ACC | |
| 9 | 22/05/2024 | Revisi Bab III | |
| 10 | 29/05/2024 | Revisi Bab III | |
| 11 | 18/06/2024 | ACC Bab III | |
| 12 | 18/06/2024 | ACC Proposal | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |

| | | | |
|----|------------|--------------------------|--|
| 16 | 21/07/2024 | Perbaikan Bab I | |
| 17 | 04/07/2024 | ACC Bab I | |
| 18 | 08/07/2024 | Revisi Bab II | |
| 19 | 12/07/2024 | ACC Bab II | |
| 20 | 5/07/2024 | Revisi Bab III | |
| 21 | 20/07/2024 | ACC Bab III | |
| 22 | 22/07/2024 | Konsul Bab IV | |
| 23 | 27/07/2024 | Revisi Bab IV | |
| 24 | 03/08/2024 | ACC Bab IV | |
| 25 | 15/08/2024 | Revisi Bab V | |
| 26 | 07/08/2024 | ACC Bab V | |
| 27 | 10/08/2024 | ACC Abstrak | |
| 28 | 11/08/2024 | Perbaikan daftar pustaka | |
| 29 | 24/08/2024 | Perbaikan Lampiran | |
| 30 | 26/08/2024 | ACC Skripsi | |
| 31 | | | |

Lampiran 6. Lembar Rekapitulasi Pengumpulan Data

| No | Usia (Thn) | JK | Diagnosa | Lama Rawat Inap | Nama- nama obat |
|----|------------|----|---|-----------------|--|
| 1 | 54 | L | Stroke Iskemik + Hiperurisemia + Dislipidemia + Hipertensi + Pneumonia Cap + Xerosis Evtis | 7 hari | Allopurinol 300 Mg Tab Ambroxol 15 Mg/5ml Syr Amlodipin 10 Mg Tab Aquabidest 25 Cc Aspilet Tab Candesartan 16 Mg Tab Carmed 10 % 40 Gr Cream Ceftriaxone 1 Gr Inj Cetirizine 10 Mg Tab Citicolin 500 Mg Tab Citicolin 125 Mg Inj Imunos Kaplet Ketorolac 30 Mg Inj Natrium Diklofenac 50 Mgtab Neurobion 5000 Inj Norages 2 Ml Inj Ranitidin 25 Mg/MI Inj Ringer Lactat 500 Mg Inf Simvastatin 10 Mg Tab |
| 2 | 64 | L | Stroke Hemorage + Hipertensi + DM tipe II | 5 hari | Amlodipin 10 Mg Tab; Amlodipin 5 Mg Tab; Asam Traneksamat 100 Mg Inj; Atorvastatin 20 Mg Tab; Betahistin 6 Mg Tab; Candesartan 16 Mg Tab; Candesartan 8 Mg Tab; Cefixime 200 Mg Cap; Citicolin 500 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Domperidone 10 Mg Tab; Fenofibrate 100 Mg Tab; Furosemid 10mg/MI / Farsix Inj; Furosemide 40 Mg Tab; Glimepiride 2 Mg Tab; Ksr Tab; Levemir Flex Pen; Manitol 500ml Inf; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Metformin 500 Mg Tab; Omeprazole 40 Mg Inj; Piracetam 1 Gr Inj; Piracetam 1200 Mg Cap; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; |

| | | | | | |
|---|----|---|--|--------|---|
| | | | | | Ringer Lactat 500 Mg Inf |
| 3 | 60 | P | Hydrocephalus + Stroke Hemoragik | 8 hari | IVFD R. SOL -> 20 gtt/i, Manitol 100 cc/8 Jam, Ceftriaxone 1 gr/12 Jam, Ranitidin 1 Amp/12 Jam, Tranexamat 1 Amp/8 Jam, Ondansetron 4 mg/12 Jam, Levofloxacin 750 mg/Hari, Candesartan 1x16 mg, Amlodipine 1x10 mg, Ambroxol Tab 3x1, Phenitoin 1 Amp/8 Jam, Fentanyl 300 mcg dalam 50 cc NACL 0.9% -> 2.5 cc/Jam |
| 4 | 56 | L | Stroke Infack + Hipertensi + Pneumonia CAP + BPH | 7 hari | Amlodipin 10 Mg Tab; Aspilet Tab; Betahistin 6 Mg Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Citicolin 500 Mg Inj; Citicolin 500 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Curcuma Tab; Furosemide 40 Mg Tab; Harnal Ocas Tab/Tamsulosin Tab; Ketorolac 30 Mg Inj; Levofloxacin 500 Ml Inf; Levofloxacin 500 Mg Tab; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Ondansetron 4 Mg Inj; Paracetamol Tab; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ranitidin 150 Mg Tab; Ringer Lactat 500 Mg Inf; Valsartan 80 Mgtab |
| 5 | 60 | P | Stroke Hemoragik + Hypertensi + Dislipidemia | 6 hari | Alprazolam 0.5 Mg Tab; Amlodipin 10 Mg Tab; Asam Traneksamat 100 Mg Inj; Atorvastatin 20 Mg Tab; Candesartan 16 Mg Tab; Citicolin 500 Mg Inj; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Furosemid 10mg/MI/Farsix Inj; Manitol 500ml Inf; Nacl 0,9% 500 MI Inf; Paracetamol Tab; |

| | | | | | |
|---|----|---|---|--------|---|
| | | | | | Piracetam 1 Gr Inj; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ringer Lactat 500 Mg Inf; |
| 6 | 60 | L | Tb Paru + Stroke Infrack + Dm Type Ii + Hipertensi + Dislipidemia | 8 hari | Acetylcytein 200 Mg Tab; Alkohol Swab; Amlodipin 10 Mg Tab; Amlodipin 5 Mg Tab; Asam Traneksamat 100 Mg Inj; Asam Traneksamat Tab; Aspilet Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Citicolin 500 Mg Inj; Citicolin 125 Mg Inj; Ethambutol 500 Mg Tab; Infuset Makro; Inh 100 Mg Tab; Inh 300mg Tab; Inh 400 Mg Tab; Lisinopril 10 Mg Tab; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Mecobalamin 500 Inj; Pyrazinamide 500 Mg Tab; Pro Iv; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Rifampisin 450 Tab; Ringer Lactat 500 Mg Inf; Simvastatin 20 Mg Tab; Stesolid 10mg/2ml Inj; Vitamin B6 Tab (Pyridoxine), |
| 7 | 57 | L | Post Status Epileptikus Ec Simptomatik + Stroke Infarck Relaps + Hiponatremia | 8 hari | Amlodipin 10mg Tab; Candesartan 16mg Tab Ceftriaxone 1 Gr Inj; Citicolin 500 Mg Inj; Citicolin 500 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Concor 2.5 Mg Tab; Curcuma Tab: Kepra 500mg; Manitol 500ml Inf; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Nacl 3% Inf; Nacl 0,9% 500 MI Inf; Nicardipine 1 Mg Inj; Omeprazole 40 Mg Inj; Paracetamol Tab; Piracetam 1 Gr Inj; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ringer Lactat 500Mg Inf; Sucralfate 100 Mg Syr; Xarelto 15mg; |

| | | | | | |
|----|----|---|--|--------|--|
| | | | | | Xarelto 20 Mg |
| 8 | 60 | L | Stroke Haemoragic + Hypertensi + Bronchopneumonia | 6 hari | Amlodipin 10 Mg Tab; Asam Traneksamat 100 Mg Inj; Captopril 25 Mg Tab; Captopril 12,5 Mg Tab; Citicolin 500 Mg Inj; Citicolin 500 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Diazepam Inj 5 Mg/MI; Furosemid 10mg/MI/Farsix Inj; Furosemide 40 Mg Tab; Ksr Tab; Levofloxacin 500 MI Inf; Levofloxacin 500 Mg Tab; Manitol 500ml Inf; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Piracetam 1 Gr Inj; Piracetam 1200 Mg Cap; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ranitidin 150 Mg Tab; Ringer Lactat 500 Mg Inf; |
| 9 | 63 | L | Penurunan kesadaran ec Stroke Hemoragic | 7 hari | Amlodipin 10mg Tab; Captopril 25mg Tab Ceftriaxone 1 Gr Inj; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Furosemid 10mg/MI/Farsix Inj; Levofloxacin 500 MI Inf; Manitol 500ml Inf; Nacl 0,9% 500 MI Inf; Nicardipine 1 Mg Inj; Norages 2 MI Inj; Omeprazole 40 Mg Inj; Paracetamol Inf; Phenytoin 50 Mg Inj; Phenytoin Cap; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ringer Lactat 500 Mg Inf; Ringer Solution Inf; Sucralfate 100 Mg Syr |
| 10 | 49 | L | Stroke Haemorgic + PPOK Exerbasi + Pneumonia + DM Type II + Hipertensi | 6 hari | Acarbose 100 Mg Tab; Acetylcytein 200 Mg Tab; Adalat Oros 30 Mg Tab; Amlodipin 10 Mg Tab; Atorvastatin 20 Mg Tab; Azitromycin 500 Mg Tab; Betahistin 6 Mg Tab; |

| | | | | | |
|----|----|---|---|--------|--|
| | | | | | <p>Bisoprolol 5 Mg Tab; Bisoprolol 2.5 Mg Tab; Candesartan 16 Mg Tab; Captopril 25 Mg Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Citicolin 500 Mg Inj; Citicolin 500 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Flunarizin 10 Mg Tab; Flunarizin 5 Mg Tab; Furosemid 10mg/MI /Farsix Inj; Furosemide 40 Mg Tab; Glimipiride 4 Mg Tab; Hct Tab; Ketorolac 30 Mg Inj; Laxadine Syr; Levofloxacin 500 Mg Tab; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Metformin 500 Mg Tab; Ondansetron 4 Mg Inj; Paracetamol Tab; Piracetam 1 Gr Inj; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Retaphyl Sr Tab; Ringer Lactat 500 Mg Inf; Ringer Solution Inf; Salbutamol 2 Mg Tab</p> |
| 11 | 81 | P | Penurunan kesadaran + ICH + Stroke Hemoragik | 6 hari | <p>Amlodipin 10 Mg Tab; Asam Traneksamat 100 Mg Inj; Candesartan 16mg Tab; Citicolin 500 Mg Inj; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Manitol 500ml Inf; Norages 2 MI Inj; Paracetamol Tab; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ringer Lactat 500 Mg Inf</p> |
| 12 | 80 | L | Stroke Haemorrogic + CKD Stage 5 + Bronchopenumonia + BPH | 7 hari | <p>Allopurinol 100 Mg Tab; Ambroxol 15 Mg/5ml Syr; Amlodipin 10mg Tab; Asam Traneksamat 100 Mg Inj; Dutasteride 0,5mg Cap; Candesartan 16mg Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Cefixime 100 Mg Cap; Cefixime 200 Mg Cap; Citicolin 500 Mg Inj; Citicolin 125 Mg Inj;</p> |

| | | | | | |
|----|----|---|--|--------|---|
| | | | | | <p>Citicoline 250 Mg Inj; Diazepam Inj 5 Mg/MI; Domperidone 10 Mg Tab; Harnal Ocas Tab/Tamsulosin Tab; Norages 2 Ml Inj; Omeprazole 40 Mg Inj; Ringer Lactat 500 Mg Inf; Ringer Solution Inf; Risperidon 1 Mg Tab; Santa-E 200 Mg Tab; Santa E 100 Mg; Stesolid 10mg/2ml Inj</p> |
| 13 | 31 | P | <p>Stroke Infark Luas + Syok Hipovolemik + CHF Ec. CAD HHD + Pneumonia + DM Type II</p> | 9 hari | <p>Amlodipin 5 Mg Tab; Atorvastatin 20 Mg Tab; Bisoprolol 2.5 Mg Tab; Candesartan 8 Mg Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Citicolin 125 Mg Inj; Clopidogrel 75 Mg Tab; Combivent Nebul Inj/Velutin Plus; Dexametason 5 Mg/MI Inj; Dopamin / Cetadop Inj; Fargoxin 0,25 Mg/MI Inj; Fluimucil Amp; Furosemid 10mg/MI/Roxemid Inj; Manitol 500ml Inf; Nacl 0,9% 500 MI Inf; Norfion (Norepineprin) Injek; Novorapid Flex Pen; Piracetam 3 Gr Inj; Pulmicort Nebul/ Budesma; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Spironolakton 25 Mg Tab.</p> |
| 14 | 57 | L | <p>Stroke Haemoragic + Hypertensi + Bronchitis</p> | 6 hari | <p>Allopurinol 100 Mg Tab; Ambroxol 15 Mg/5ml Syr; Amlodipin 10 Mg Tab; Betahistin 6 Mg Tab; Candesartan 16 Mg Tab; Candesartan 8 Mg Tab; Citicolin 500 Mg Inj; Citicolin 500 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Flunarizin 5 Mg Tab; Furosemide 40 Mg Tab; Gabapentine 300 Mg Tab; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Mecobalamin 500 Inj;</p> |

| | | | | | |
|----|----|---|--|--------|---|
| | | | | | Paracetamol Tab; Piracetam 1 Gr Inj; Piracetam 1200 Mg Cap; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ringer Lactat 500 Mg Inf; |
| 15 | 56 | L | Stroke Haemoragic + Hypertensi + Bronchitis | 5 hari | Allopurinol 100 Mg Tab; Ambroxol 15 Mg/5ml Syr; Amlodipin 10 Mg Tab; Betahistin 6 Mg Tab; Candesartan 16 Mg Tab; Candesartan 8 Mg Tab; Citicolin 500 Mg Inj; Citicolin 500 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Flunarizin 5 Mg Tab; Furosemide 40 Mg Tab; Gabapentine 300 Mg Tab; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Mecobalamin 500 Inj; Paracetamol Tab; Piracetam 1 Gr Inj; Piracetam 1200 Mg Cap; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ringer Lactat 500 Mg Inf; |
| 16 | 44 | L | Stroke Infark + Dislipidemia | 5 hari | Amlodipin 10mg Tab; Aspilet Tab; Atorvastatin 20 Mg Tab; Betahistin 6 Mg Tab; Captopril 25mg Tab; Citicolin 500 Mg Inj; Citicolin 500 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Clopidogrel 75 Mg Tab; Levofloxacin 500 MI Inf; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Paracetamol Tab; Piracetam 3 Gr Inj; Piracetam 1 Gr Inj; Piracetam 800 Mg Kapl; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ringer Lactat 500 Mg Inf; Ringer Solution Inf; |
| 17 | 57 | L | Epilepsi + Squele Stroke + Hemiparase + Isk + Pneumonia + Involuntary Movement | 5 hari | Ambroxol 30 Mg Tab; Amlodipin 10 Mg Tab; Aquabidest 25 Cc; Asam Folat Tab; |

| | | | | | |
|----|----|---|--|--------|--|
| | | | | | <p>Atorvastatin 20 Mg Tab; Candesartan 16 Mg Tab; Candesartan 8 Mg Tab; Bamgetol (Carbamazepim) 200mg Tab;</p> <p>Ceftriaxone 1 Gr Inj;</p> <p>Cefixime 100 Mg Cap;</p> <p>Citicolin 500 Mg Tab;</p> <p>Citicoline 250 Mg Inj;</p> <p>Clopidogrel 75 Mg Tab;</p> <p>Diazepam Inj 5 Mg/MI;</p> <p>Furosemid 10mg/MI /Roxemid Inj;</p> <p>Gentamicin 0,1 % 5 G Salep Kulit;</p> <p>Lactulosa 60 MI;</p> <p>Mecobalamin 500 Inj;</p> <p>Merlopam Lorazepam 2 Mg Tab; Nacl 0,9% 500 MI Inf;</p> <p>Phenytoin Cap;</p> <p>Pulmicort Nebul/ Budesma;</p> <p>Ringer Lactat 500 Mg Inf; Salbutamol 2 Mg Tab;</p> <p>Simvastatin 20 Mg Tab; Spironolakton 25 Mg Tab;</p> <p>Ventolin 2,5mg Neb (Ventasal)</p> |
| 18 | 67 | L | Stroke Hemoragik + CHF ec HHD + Hemiparase + Hyponatremia + Demam Typoid | 8 hari | <p>Amlodipin 10 Mg Tab,</p> <p>Aspilet / Nospirinal Tab,</p> <p>Citicoline 250 Mg Inj,</p> <p>Clopidogrel 75 Mg Tab,</p> <p>Nacl 0,9% 500 MI Inf,</p> <p>Ranitidin 25 Mg/MI Inj,</p> <p>Ringer Lactat 500 Mg Inf, Bisoprolol 2.5 Mg Tab, Mecobalamin 500 Inj,</p> <p>Carnit 1mg/MI Inj (Ntg),</p> <p>Valsartan 80 Mgtab</p> |
| 19 | 63 | L | Stroke Infark + DM Type II + Hypertensi + Dislipidemia | 4 hari | <p>Amlodipin 5 Mg Tab;</p> <p>Atorvastatin 20 Mg Tab;</p> <p>Betahistin 6 Mg Tab;</p> <p>Captopril 25 Mg Tab;</p> <p>Captopril 12,5 Mg Tab;</p> <p>Citicolin 500 Mg Inj;</p> <p>Citicolin 500 Mg Tab;</p> <p>Citicolin 125 Mg Inj;</p> <p>Citicoline 250 Mg Inj;</p> <p>Clopidogrel 75 Mg Tab;</p> <p>Flunarizin 5 Mg Tab;</p> <p>Mecobalamin 500 Mcg Cap;</p> <p>Metformin 500 Mg Tab;</p> <p>Norfion (Norepineprin) Injek;</p> <p>Pletaal Sr 100 Mg Tab;</p> |

| | | | | | |
|----|----|---|---|--------|---|
| | | | | | Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ranitidin 150 Mg Tab; Ringer Lactat 500 Mg Inf; Simvastatin 20 Mg Tab; |
| 20 | 54 | L | Acut on CKD dengan Pneumonia + Stroke Iskemik | 4 hari | Amlodipin 10 Mg Tab; Aspilet/Nospirinal Tab; Atropin 0,25 Mg Inj; Candesartan 16 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Combivent Nebul Inj /Velutin Plus; Norfion (Norepineprin) Injek; Pulmicort Nebul/ Budesma; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ringer Lactat 500 Mg Inf |
| 21 | 85 | P | Stroke Infarck + LBP + DM Thype II + Hipertensi + CHF + HHD + Selulitis + Pneumonia CAP | 5 hari | Acetylcyeitin 200 Mg Tab; Amlodipin 10 Mg Tab; Amlodipin 5 Mg Tab; Aspilet Tab; Candesartan 16 Mg Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Channa 500 Mg Caps; Citicolin 500 Mg Inj; Citicolin 500 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Concor 2.5 Mg Tab; Furosemid 10mg/MI / Farsix Inj; Furosemide 40 Mg Tab; Gabapentine 300 Mg Tab; Ketorolac 30 Mg Inj; Levofloxacin 500 MI Inf; Levofloxacin 500 Mg Tab; Manitol 500ml Inf; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Metformin 500 Mg Tab; Norages 2 MI Inj; Omeprazole 40 Mg Inj; Paracetamol Tab; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ringer Lactat 500 Mg Inf |
| 22 | 68 | P | Stroke Iskemik + Hiperurisemia + Dislipidemia + Hipertensi + Pneumonia Cap + Xerosis Evtis | 6 hari | Allopurinol 300 Mg Tab; Ambroxol 15 Mg/5ml Syr; Amlodipin 10 Mg Tab; Aquabidest 25 Cc; Aspilet Tab; Candesartan 16 Mg Tab; Carmed 10 % 40 Gr Cream; Ceftriaxone 1 Gr Inj; |

| | | | | | |
|----|----|---|--|--------|--|
| | | | | | <p>Cetirizine 10 Mg Tab; Citicolin 500 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Imunos Kaplet; Ketorolac 30 Mg Inj; Natrium Diklofenac 50 Mgtab; Neurobion 5000 Inj; Norages 2 Ml Inj; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ringer Lactat 500 Mg Inf; Simvastatin 10 Mg Tab</p> |
| 23 | 67 | L | <p>Stroke Infarck + Pneumonia CAP + Hipertensi + HHD + Post PSMBA + Anemia</p> | 5 hari | <p>Acetylcyein 200 Mg Tab; Amlodipin 10 Mg Tab; Asam Traneksamat 100 Mg Inj; Asam Traneksamat Tab; Aspilet Tab; Atorvastatin 20 Mg Tab; Bisoprolol 5 Mg Tab; Bisoprolol 2.5 Mg Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Citicolin 500 Mg Inj; Citicolin 500 Mg Tab; Citicoline 250 Mg Inj; Clopidogrel 75 Mg Tab; Combivent Nebul Inj; Concor 2.5 Mg Tab; Valsartan 160 Mgtab; Furosemid 10mg/MI /Farsix Inj; Hct Tab; Levofloxacin 500 MI Inf; Levofloxacin 500 Mg Tab; Manitol 500ml Inf; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Meropenem 1 Gr Inj; Nacl 0,9% 500 MI Inf; Nicardipine 1 Mg Inj; Ntg 10 Mg Amp; Omeprazole 40 Mg Inj; Omeprazole 20 Mg Tab; Paracetamol Tab; Piracetam 3 Gr Inj; Piracetam 1 Gr Inj; Piracetam 1200 Mg Cap; Piracetam 800 Mg Kapl; Pulmicort Nebul/ Budesma; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ringer Lactat 500 Mg Inf; Ringer Solution Inf; Salbutamol 2 Mg Tab;</p> |

| | | | | | |
|----|----|---|---|--------|---|
| | | | | | Sucralfate 100 Mg Syr; Ventolin 2,5mg Neb |
| 24 | 80 | P | Tb Paru + Stroke Infrack + Dm Type Ii + Hipertensi + Dislipidemia | 8 hari | Acetylcystein 200 Mg Tab; Amlodipin 10 Mg Tab; Amlodipin 5 Mg Tab; Asam Traneksamat 100 Mg Inj; Asam Traneksamat Tab; Aspilet Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Citicolin 500 Mg Inj; Citicolin 125 Mg Inj; Ethambutol 500 Mg Tab; Inh 100 Mg Tab; Inh 300mg Tab; Inh 400 Mg Tab; Lisinopril 10 Mg Tab; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Mecobalamin 500 Inj; Pyrazinamide 500 Mg Tab; Pro Iv; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Rifampisin 450 Tab; Ringer Lactat 500 Mg Inf; Simvastatin 20 Mg Tab; Stesolid 10mg/2ml Inj; Vitamin B6 Tab (Pyridoxine), |
| 25 | 37 | L | Stroke Haemoragic + Hypertensi + Bronchopneumonia | 4 hari | Amlodipin 10 Mg Tab; Asam Traneksamat 100 Mg Inj; Captopril 25 Mg Tab; Captopril 12,5 Mg Tab; Citicolin 500 Mg Inj; Citicolin 500 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Diazepam Inj 5 Mg/MI; Furosemid 10mg/MI / Farsix Inj; Furosemide 40 Mg Tab; Ksr Tab; Levofloxacin 500 MI Inf; Levofloxacin 500 Mg Tab; Manitol 500ml Inf; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Piracetam 1 Gr Inj; Piracetam 1200 Mg Cap; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ranitidin 150 Mg Tab; Ringer Lactat 500 Mg Inf; |
| 26 | 71 | P | Ckd Stage 5 D + Ckd + Anemia + Hiponatremi + | 5 hari | Allopurinol 100 Mg Tab; Amlodipin 10mg Tab; Aspilet Tab; |

| | | | | | |
|----|----|---|--|--------|--|
| | | | Stroke Hemorrhagic + Hipertensi | | Betahistin 6 Mg Tab; Citicolin 500 Mg Tab; Citicolin 500mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Gentamicin 0,1 % 5 G Salep Kulit; Kidmin 200 MI/Nepfrosteril 250 MI; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Mecobalamin 500 Inj; Norages 2 MI Inj; Pro Iv; Ringer Lactat 500 Mg Inf; Valsartan 80 Mg tab |
| 27 | 57 | P | Stroke Hemoragic + Hipertensi + Anemia + Pneumonia CAP | 4 hari | Alprazolam 0.5 Mg Tab; Ambroxol 15 Mg/5ml Syr; Amlodipin 10 Mg Tab; Asam Traneksamat 100 Mg Inj; Atorvastatin 20 Mg Tab; Azitromycin 500 Mg Tab; Bisoprolol 2.5 Mg Tab; Candesartan 16 Mg Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Citicolin 500 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Dexametason 5 Mg/MI Inj; Furosemid 10mg/MI /Farsix Inj; Furosemide 40 Mg Tab; Camabion/Hufabion Cap; Ketorolac 30 Mg Inj; Ksr Tab; Levofloxacin 500 MI Inf; Levofloxacin 500 Mg Tab; Manitol 500ml Inf; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Nacl 0,9% 500 MI Inf; Neurobion 5000 Inj; Ngt 16; Nicardipine 1 Mg Inj; Paracetamol Inf; Paracetamol Tab; Pulmicort Nebul/ Budesma; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ringer Lactat 500 Mg Inf; Ringer Solution Inf; Ventolin 2,5mg Neb |
| 28 | 69 | L | Hemiparase Dextra ec Stroke Iskemik | 9 hari | Amlodipin 10mg Tab; Candesartan 16mg Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Citicolin 125 Mg Inj; Domperidone 10 Mg Tab; Levofloxacin 500 MI Inf; |

| | | | | | |
|----|----|---|---|--------|--|
| | | | | | Norages 2 Ml Inj; Paracetamol Tab; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ringer Lactat 500 Mg Inf |
| 29 | 69 | L | TB Paru dalam pengobatan + Pneumonia + Fibrosis Paru + Stroke Infark + Metabolik Encephalopathy + DM Type II + Acidosis Metabolik | 4 hari | Amlodipin 10mg Tab; Atropin 0,25 Mg Inj; Candesartan 16 mg tab; Citicolin 500 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Combivent Nebul Inj; Dexametason 5 Mg/MI Inj; Epinephrin 1 Mg Inj; Levofloxacin 500 MI Inf; Manitol 500ml Inf; Meropenem 1 Gr Inj; Meropenem 0.5 Gr Inj; Methylprednisolon 125 Mg Vial; Meylon 8,4 % Amp; Norages 2 Ml Inj; Novorapid Flex Pen; Pulmicort Nebul/ Budesma; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ranitidin 150 Mg Tab; Retaphyl Sr Tab; Xarelto 15mg. |
| 30 | 74 | P | Stroke Hemoregik + Tbc + Pneumonia + Malnutrisi Hemiparase + Ckd Stage 5 | 6 hari | Acetylcysteine 200 Mg Tab; Ambroxol 30 Mg Tab; Amlodipin 10 Mg Tab; Amlodipin 5 Mg Tab; Asam Traneksamat 100 Mg Inj; Betadine Kumur; Bisoprolol 2.5 Mg Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Cefixime 100 Mg Cap; Cefixime 200 Mg Cap; Channa 500 Mg Caps; Citicolin 500 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Curcuma Tab; Diazepam Inj 5 Mg/MI; Furosemid 10mg/MI /Roxemid Inj; Hydrocortison 2,5% 5gr Cream; Hydrocortison 1% 5gr Cream; Inh 300mg Tab; Kidmin 200 MI/Nephrosteril 250 MI; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Meropenem 1 Gr Inj; |

| | | | | | |
|----|----|---|--|--------|---|
| | | | | | Nacl 0,9% 500 MI Inf; Pulmicort Nebul/ Budesma; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Renoguard Tablet; Rifampisin 450 Tab; Ringer Lactat 500 Mg Inf; Ringer Solution Inf; Valsartan 80 Mgtab; Ventolin 2,5mg Neb (Ventasal) |
| 31 | 55 | L | Stroke Infarck Recurent + Pneumonia Cap + Ckd On Hd | 5 hari | Amlodipin 10 Mg Tab, Candesartan 16mg Tab, Citicoline 250 Mg Inj, Clopidogrel 75 Mg Tab, Ranitidin 25 Mg/MI Inj |
| 32 | 44 | L | Stroke Infark + Pneumonia Cap | 6 hari | Amlodipin 10 Mg Tab; Ambroxol 30 Mg Tab; Ambroxol 15 Mg/5ml Syr; Aspilet Tab; Candesartan 16 Mg Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Citicolin 500 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Dexametason 5 Mg/MI Inj; Dulcolax 10 Mg Supp; Furosemide 40 Mg Tab; Camabion/Hufabion Cap; Levofloxacin 500 Mg Tab; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Nacl 0,9% 500 MI Inf; Norages 2 MI Inj; Ondansetron 4 Mg Inj; Paracetamol Tab; Piracetam 3 Gr Inj; Piracetam 1200 Mg Cap; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ranitidin 150 Mg Tab; Ringer Lactat 500 Mg Inf |
| 33 | 60 | L | Covid 19 Terkonfrimasi Derajat Berat + DM Type II + Post Stroke + Hyponatremia + Hypertensi | 3 hari | Amlodipin 10 Mg Tab; Azitromycin 500 Mg Tab; Captopril 25mg Tab; Codein 20 Mg Tab; Dexametason 5 Mg/MI Inj; Epinephrin 1 Mg Inj; Larce/Vitamin C 1000 Mg Injeksi; Levofloxacin 500 MI Inf; Lovenox 0,6 Mg Inj; Metformin 500 Mg Tab; Nacl 3% Inf; Nacl 0,9% 500 MI Inf; Nacl 0,9% Piggybag Inf; |

| | | | | | |
|----|----|---|--|--------|--|
| | | | | | Norages 2 Ml Inj; Omeprazole 40 Mg Inj; Ondansetron 4 Mg Inj; Paracetamol Tab; Phenytoin Cap; Pro Iv; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Remdesivir Inj; Zinkid Tab |
| 34 | 53 | P | Stroke Hemoragic + ICH | 6 hari | Amlodipin 10 Mg Tab; Asam Traneksamat 100 Mg Inj; Candesartan 16 Mg Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Channa 500 Mg Caps; Citicolin 125 Mg Inj; Fentanyl 0.05 Mg/MI 2 MI; Ketorolac 30 Mg Inj; Lidocain Inj; Manitol 500ml Inf; Nicardipine 1 Mg Inj; Norages 2 Ml Inj; Ondansetron 4 Mg Inj; Pehacain 2ml Inj; Phenytoin 50 Mg Inj; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Regivel 4 MI Inj. |
| 35 | 64 | L | AF + CHF + Hipertensi + AKI End Stage + DM Type II + Stroke Hemorhagik | 5 hari | Amlodipin 10 Mg Tab; Antasida Syr; Asam Traneksamat 100 Mg Inj; Atorvastatin 20 Mg Tab; Atropin 0,25 Mg Inj; Citicolin 500 Mg Inj; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Clopidogrel 75 Mg Tab; Concor 2.5 Mg Tab; Dexametason 5 Mg/MI Inj; Dextro 40% Inf; Epinephrin 1 Mg Inj; Fargoxin 0,25 Mg/MI Inj; Furosemid 10mg/MI / Farsix Inj; Isdn 5 Mg Tab; Ksr Tab; Levemir Flex Pen; Lidocain Inj; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Mecobalamin 500 Inj; Metformin 500 Mg Tab; Nicardipine 1 Mg Inj; Norages 2 Ml Inj; |

| | | | | | |
|----|----|---|--|--------|--|
| | | | | | Norepineprin 4 Mg Inj; Novorapid Flex Pen; Ntg 10 Mg Amp; Piracetam 3 Gr Inj; Piracetam 1 Gr Inj; Ramipril 10 Mg Tab; Ramipril 5 Mg Tab; Spironolakton 25 Mg Tab. |
| 36 | 73 | L | Covid 19 Terkonfirmasi Derajat Berat + Stroke Infark + Hipertensi | 6 hari | Amlodipin 10 Mg Tab; Acetylcysteine 200 Mg Tab; Captopril 25mg Tab; Curapor 10x25 Cm; Diazepam Inj 5 Mg/ML; Epinephrin 1 Mg Inj; Nacl 0,9% 500 ML Inf; Norages 2 ML Inj; Ranitidin 25 Mg/ML Inj; Ringer Lactat 500 Mg Inf; Vitamin D 1000 |
| 37 | 43 | L | Tb Paru + Stroke Infrack + Dm Type Ii + Hipertensi + Dislipidemia | 3 hari | Acetylcysteine 200 Mg Tab; Alkohol Swab; Amlodipin 10 Mg Tab; Amlodipin 5 Mg Tab; Asam Traneksamat 100 Mg Inj; Asam Traneksamat Tab; Aspilet Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Citicolin 500 Mg Inj; Citicolin 125 Mg Inj; Ethambutol 500 Mg Tab; Inh 100 Mg Tab; Inh 300mg Tab; Inh 400 Mg Tab; Lisinopril 10 Mg Tab; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Mecobalamin 500 Inj; Pyrazinamide 500 Mg Tab; Pro Iv; Ranitidin 25 Mg/ML Inj; Rifampisin 450 Tab; Ringer Lactat 500 Mg Inf; Simvastatin 20 Mg Tab; Stesolid 10mg/2ml Inj; Vitamin B6 Tab (Pyridoxine) |
| 38 | 60 | P | Coma Hypoglikemia + DM tipe II + Hypertensi + Pneumonia + HNP + Sequele stroke Infark | 7 hari | Alprazolam 0.5 Mg Tab; Ambroxol 15 Mg/5ml Syr; Amlodipin 10 Mg Tab; Amlodipin 5 Mg Tab; Aspilet Tab; Captopril 25 Mg Tab; |

| | | | | | |
|----|----|---|--|--------|---|
| | | | | | <p>Captopril 12,5 Mg Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Cetirizine Drop; Citicolin 500 Mg Tab; Citron 500 Mg Tab; Citicoline 250 Mg Inj; Dextro 40% Inf; Dextrose 10% Inf; Domperidone 10 Mg Tab; Gabapentine 300 Mg Tab; Ketorolac 30 Mg Inj; Levofloxacin 500 Mg Tab; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Norages 2 MI Inj; Ondansetron 8 Mg Inj; Ondansetron 4 Mg Inj; Ondansetron 8 Mg Tab; Ondansetron 4 Mg Tab; Paracetamol Tab; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ranitidin 150 Mg Tab; Ringer Lactat 500 Mg Inf.</p> |
| 39 | 54 | L | Stroke Haemorgic + PPOK Exerbasi + Pneumonia + DM Type II + Hipertensi | 7 hari | <p>Acarbose 100 Mg Tab; Acetylcytein 200 Mg Tab; Adalat Oros 30 Mg Tab; Amlodipin 10 Mg Tab; Atorvastatin 20 Mg Tab; Azitromycin 500 Mg Tab; Betahistin 6 Mg Tab; Bisoprolol 5 Mg Tab; Bisoprolol 2.5 Mg Tab; Candesartan 16 Mg Tab; Captopril 25 Mg Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Citicolin 500 Mg Inj; Citicolin 500 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Flunarizin 10 Mg Tab; Flunarizin 5 Mg Tab; Furosemid 10mg/MI / Farsix Inj; Furosemide 40 Mg Tab; Glimipiride 4 Mg Tab; Hct Tab; Ketorolac 30 Mg Inj; Laxadine Syr; Levofloxacin 500 Mg Tab; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Metformin 500 Mg Tab; Ondansetron 4 Mg Inj; Paracetamol Tab;</p> |

| | | | | | |
|----|----|---|--|--------|--|
| | | | | | Piracetam 1 Gr Inj; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Retaphyl Sr Tab; Ringer Lactat 500 Mg Inf; Ringer Solution Inf; Salbutamol 2 Mg Tab |
| 40 | 58 | P | Stroke Infark Berdarah + HHD + DM Type II + Hypokalemia | 5 hari | Amlodipin 10 Mg Tab; Asam Traneksamat 100 Mg Inj; Candesartan 16 Mg Tab; Citicolin 500 Mg Inj; Citicolin 500 Mg Tab; Furosemid 10mg/MI / Farsix Inj; Kcl 7,46 % Amp; Ketorolac 30 Mg Inj; Ksr Tab; Levofloxacin 500 MI Inf; Manitol 500ml Inf; Meropenem 1 Gr Inj; Nicardipine 1 Mg Inj; Norages 2 MI Inj; Norepineprin 4 Mg Inj; Novorapid Flex Pen; Omeprazole 40 Mg Inj; Paracetamol Inf; Ranitidin 25 Mg/MI Inj. |
| 41 | 55 | L | Stroke Infarck + Dislipidemia + HHD + Hipertensi | 6 hari | Amlodipin 5 Mg Tab; Captopril 25mg Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Citicolin 500 Mg Inj; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Piracetam 3 Gr Inj; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ringer Lactat 500 Mg Inf; Xarelto 15mg |
| 42 | 72 | P | CKD stage V + Anemia + AF + CHF + Hipertensi + Pneumonia + DM tipe 2 + Hyponatremia + Sequele stroke Iskemik | 7 hari | Acetylcyeitin 200 Mg Tab; Furamin 10 MI Inj; Amlodipin 10 Mg Tab; Atorvastatin 20 Mg Tab; Azitromycin 500 Mg Tab; Bisoprolol 2.5 Mg Tab; Candesartan 16 Mg Tab; Candesartan 8 Mg Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Cefixime 100 Mg Cap; Cefixime 200 Mg Cap; Citicolin 500 Mg Tab; Citicoline 250 Mg Inj; Clopidogrel 75 Mg Tab; Concor 2.5 Mg Tab; |

| | | | | | |
|----|----|---|---|--------|--|
| | | | | | <p>Dexametason 5 Mg/MI Inj; Furosemid 10mg/MI /Farsix Inj; Furosemide 40 Mg Tab; Gentamicin 0,1 % 5 G Salep Kulit; Inviclot 5 MI / Heparin Inj; Ksr Tab;</p> <p>Lidocain Inj;</p> <p>Mecobalamin 500 Mcg Cap;</p> <p>Nacl 0,9% 500 MI Inf;</p> <p>Natrium Diklofenac 50 Mgtab;</p> <p>Norages 2 MI Inj;</p> <p>Novorapid Flex Pen;</p> <p>Ntg 10 Mg Amp;</p> <p>Omeprazole 40 Mg Inj; Paracetamol Tab;</p> <p>Pulmicort Nebul/ Budesma;</p> <p>Ringer Solution Inf;</p> <p>Simarc 2 Mg Tab;</p> <p>Ventolin 2,5mg Neb.</p> |
| 43 | 77 | L | <p>CKD on HD + Hipertensi + Uremic Encephalopathy dd Stroke Infarck + Oedem Paru + TB Paru + Asidosis Metabolik</p> | 7 hari | <p>Acetylcystein 200 Mg Tab; Amlodipin 10 Mg Tab;</p> <p>Atropin 0,25 Mg Inj;</p> <p>Betahistin 6 Mg Tab;</p> <p>Calcium Lactas Tab;</p> <p>Cal-95 Tab;</p> <p>Candesartan 16 Mg Tab;</p> <p>Citicolin 125 Mg Inj;</p> <p>Combivent Nebul Inj /Velutin Plus;</p> <p>Dexametason 5 Mg/MI Inj;</p> <p>Epinephrin 1 Mg Inj;</p> <p>Etanyl 2ml In;</p> <p>Furosemid 10mg/MI /Roxemid Inj;</p> <p>Furosemid 40 Mg Tab</p> <p>Inh 300mg Tab;</p> <p>Isdn 5 Mg Tab;</p> <p>Ketorolac 30 Mg Inj;</p> <p>Laxadine Syr;</p> <p>Lovenox 0,4 Mg Inj;</p> <p>Mecobalamin 500 Inj;</p> <p>Methylprednisolon 125 Mg Vial;</p> <p>Meylon 84 % Amp;</p> <p>Miloz 15 Mg Inj;</p> <p>Nacl 0,9% 500 MI Inf;</p> <p>Nicardipine 1 Mg Inj;</p> <p>Pulmicort Nebul/ Budesma; Ranitidin 25 Mg/MI Inj;</p> <p>Rifampisin 450 Tab;</p> <p>Vasola (Fondaparinux) 0.5 MI Venax;</p> <p>Ventolin 2,5mg Neb (Ventasal)</p> |

| | | | | | |
|----|----|---|--|--------|--|
| 44 | 83 | P | Pneumonia + HHD + Stroke infark lakunar + LPB + Dislipidemia | 6 hari | Amlodipin 10 Mg Tab, Atorvastatin 20 Mg Tab, Diaform Tab, Furosemid 10mg/MI/Roxemid Inj, Ketorolac 30 Mg Inj, Ksr/Kalipar Tab, Levofloxacin 500 MI Inf, Lodia/Loperamide Tab, Ondansetron 4 Mg Inj, Paracetamol Tab, Ranitidin 25 Mg/MI Inj, Candesartan 16 Mg Tab |
| 45 | 63 | L | Stroke Hemoragik + CHF ec HHD + Hemiparase + Hyponatremia + Demam Typoid | 5 hari | Amlodipin 10 Mg Tab, Aspilet / Nospirinal Tab, Citicolin 250 Mg Inj, Clopidogrel 75 Mg Tab, Nacl 0,9% 500 MI Inf, Ranitidin 25 Mg/MI Inj, Ringer Lactat 500 Mg Inf, Bisoprolol 2.5 Mg Tab, Mecobalamin 500 Inj, Carnit 1mg/MI Inj (Ntg), Valsartan 80 Mg tab |
| 46 | 27 | L | Stroke Hemorrhagic + MBO + Pneumonia + Susp. Ruptur Aneurisma | 7 hari | Amlodipin 10 Mg Tab; Asam Traneksamat 100 Mg Inj; Candesartan 16 Mg Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Citicolin 500 Mg Inj; Citicolin 125 Mg Inj; Citicolin 250 Mg Inj; Levofloxacin 500 MI Inf; Manitol 500ml Inf; Methylprednisolon 125 Mg Vial; Norfion (Norepineprin) Injek; Ranitidin 25 Mg/MI Inj. |
| 47 | 50 | L | Pneumonia + Sequele Stroke + Hypertensi ensepalopati + AF + Acidosis | 7 hari | Ambroxol 30 Mg Tab; Amlodipin 5 Mg Tab; Aspilet / Nospirinal Tab; Bisoprolol 2.5 Mg Tab; Candesartan 16 Mg Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Citicolin 125 Mg Inj; Dexametason 5 Mg/MI Inj; Fargoxin 0,25 Mg/MI Inj; Manitol 500ml Inf; Mecobalamin 500 Inj; Meylon 84 % Amp; Nicardipine 1 Mg Inj; Norages 2 MI Inj; |

| | | | | | |
|----|----|---|---|--------|---|
| | | | | | Norfion (Norepineprin) Injek; Omeprazole 40 Mg Inj; Ondansetron 4 Mg Inj; Paracetamol Tab; Sibital 200 Mg Inj (Phenobarbital). |
| 48 | 56 | L | Stroke infark berdarah + Hypertensi | 7 hari | Allopurinol 300 Mg Tab; Allopurinol 100 Mg Tab; Amlodipin 10 Mg Tab; Asam Traneksamat 100 Mg Inj; Atorvastatin 20 Mg Tab; Betahistin 6 Mg Tab; Candesartan 16 Mg Tab; Candesartan 8 Mg Tab; Citicolin 500 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Dexametason 5 Mg/MI Inj; Domperidone 10 Mg Tab; Flunarizin 10 Mg Tab; Furosemid 10mg/MI /Farsix Inj; Ketorolac 30 Mg Inj; Manitol 500ml Inf; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Mecobalamin 500 Inj; Omeprazole 20 Mg Tab; Paracetamol Tab; Piracetam 3 Gr Inj; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Rebamipide 100 Mg Tab; Ringer Lactat 500 Mg Inf. |
| 49 | 68 | P | Stroke Infarck Recurrent + Hipertensi + Dislipidemia + DM Thype II + Post Hipoglikemia + HHD + PJK | 6 hari | B-Fluid 500 MI Fls; Amlodipin 10 Mg Tab; Amlodipin 5 Mg Tab; Asam Traneksamat 100 Mg Inj; Atorvastatin 20 Mg Tab; Candesartan 16 Mg Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Citicolin 500 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Concor 2.5 Mg Tab; Furosemid 10mg/MI /Farsix Inj; Furosemide 40 Mg Tab; Ksr Tab; Levofloxacin 500 Mg Tab; Manitol 500ml Inf; Nacl 0,9% 500 MI Inf; Novorapid Flex Pen; Piracetam 3 Gr Inj; Piracetam 1200 Mg Cap; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; |

| | | | | | |
|----|----|---|--|--------|--|
| | | | | | Ringer Lactat 500 Mg Inf; Ringer Solution Inf; Xarelto 15mg |
| 50 | 56 | L | Stroke Infarck Recurrent + Hyponatremia + Hipertensi + Pneumonia | 6 hari | Acetylcytein 200 Mg Tab; Amlodipin 10 Mg Tab; Amlodipin 5 Mg Tab; Aspilet Tab; Atorvastatin 20 Mg Tab; Candesartan 8 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Clopidogrel 75 Mg Tab; Dexametason 5 Mg/MI Inj; Levofloxacin 500 MI Inf; Manitol 500ml Inf; Nacl 3% Inf; Nacl 0,9% 500 MI Inf; Norages 2 MI Inj; Paracetamol Tab; Piracetam 3 Gr Inj; Pulmicort Nebul/ Budesma; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ringer Solution Inf; Ventolin 2,5mg Neb |
| 51 | 75 | P | Stroke infark + Hipertensi + Osteoma + Hyponatremia | 6 hari | Ambroxol 15 Mg/5ml Syr; B-Fluid 500 MI Fls; Amlodipin 10 Mg Tab; Asam Traneksamat 100 Mg Inj; Candesartan 8 Mg Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Cefixime 200 Mg Cap; Citicolin 500 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Clopidogrel 75 Mg Tab; Dexametason 5 Mg/MI Inj; Dexketoprofen 50 Mg/2ml Inj; Furosemid 10mg/MI / Farsix Inj; Ksr Tab; Manitol 500ml Inf; Manitol 250 MI; Nacl 3% Inf; Nacl 0,9% 500 MI Inf; Nystatin Drop; Piracetam 3 Gr Inj; Piracetam 1200 Mg Cap; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ranitidin 150 Mg Tab; Ringer Lactat 500 Mg Inf; |

| | | | | | |
|----|----|---|---|--------|---|
| | | | | | Ringer Solution Inf. |
| 52 | 44 | P | Stroke Infarck Recurent + Pnuemonia CAP + Dislipidemia | 6 hari | Amlodipin 10 Mg Tab; Etylcytein 200 Mg Tab; Aquabidest 25 Cc; Aspilet Tab; Atorvastatin 20 Mg Tab; Betahistin 6 Mg Tab; Candesartan 8 Mg Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Citicolin 500 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Clopidogrel 75 Mg Tab; Dexametason 5 Mg/MI Inj; Flunarizin 10 Mg Tab; Flunarizin 5 Mg Tab; Furosemide 40 Mg Tab Levofloxacin 500 MI Inf; Levofloxacin 500 Mg Tab; Omeprazole 20 Mg Tab; Paracetamol Tab; Piracetam 3 Gr Inj; Piracetam 1200 Mg Cap; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ringer Lactat 500 Mg Inf; Ringer Solution Inf; Trihexyphenidryl/Thp (Arkin) Tab |
| 53 | 70 | P | Stroke infarck cerebri+ Hypertensi + Dislipidemia + Broncitis | 5 hari | Acetylcytein 200 Mg Tab; Amlodipin 10 Mg Tab; Amlodipin 5 Mg Tab; Atorvastatin 20 Mg Tab; Candesartan 8 Mg Tab; Citicolin 500 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Clopidogrel 75 Mg Tab; Ketorolac 30 Mg Inj; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Mecobalamin 500 Inj; Piracetam 3 Gr Inj; Piracetam 1200 Mg Cap; Pletaal Sr 100 Mg Tab; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ranitidin 150 Mg Tab; Ringer Lactat 500 Mg Inf. |
| 54 | 65 | P | Stroke Infarck + Hipertensi + Pneumonia + Anemia + HHD | 7 hari | Acetylcytein 200 Mg Tab; Amlodipin 10 Mg Tab; Betarhin Tab; Betahistin 6 Mg Tab; Candesartan 16mg Tab; |

| | | | | | |
|----|----|---|---|--------|--|
| | | | | | <p>Ceftriaxone 1 Gr Inj; Citicolin 500 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Domperidone 10 Mg Tab; Flunarizin 5 Mg Tab; Levofloxacin 500 Mg Tab; Nacl 0,9% 500 MI Inf; Norages 2 MI Inj; Ondansetron 4 Mg Inj; Paracetamol Tab; Pletaal Sr 100 Mg Tab; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ranitidin 150 Mg Tab; Ringer Lactat 500 Mg Inf</p> |
| 55 | 63 | L | Stroke infark rekurent + Hypertensi + Hypererucemia | 5 hari | <p>Amlodipin 10mg Tab; Allopurinol 300 Mg Tab; Allopurinol 100 Mg Tab; Asam Folat Tab; Candesartan 16mg Tab; Citicolin 500 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Clopidogrel 75 Mg Tab; Diaform Tab; Furosemide 40mg Tab, Ketorolac 30 Mg Inj; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Nacl 0,9% 500 MI Inf; Natrium Diklofenac 50 Mg tab; Omeprazole 20 Mg Tab; Paracetamol Tab; Piracetam 3 Gr Inj; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ringer Lactat 500 Mg Inf.</p> |
| 56 | 79 | P | Stroke Infark + DM Type II + Hypertensi + Dislipidemia | 6 hari | <p>Amlodipin 5 Mg Tab; Atorvastatin 20 Mg Tab; Betahistin 6 Mg Tab; Captopril 25 Mg Tab; Captopril 12,5 Mg Tab; Citicolin 500 Mg Inj; Citicolin 500 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Clopidogrel 75 Mg Tab; Flunarizin 5 Mg Tab; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Metformin 500 Mg Tab;</p> |

| | | | | | |
|----|----|---|--|--------|---|
| | | | | | Norfion (Norepineprin) Injek; Pletaal Sr 100 Mg Tab; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ranitidin 150 Mg Tab; Ringer Lactat 500 Mg Inf; Simvastatin 20 Mg Tab; |
| 57 | 58 | L | Dyspepsia + DM Tipe 2 + IE + Stroke Infark + Dislipidemia + TB Paru | 7 hari | 4 Fdc Obat Dinkes; Ambroxol 30 Mg Tab; B-Fluid 500 MI Fls; Amlodipin 10mgtab; Aspilet / Nospirinal Tab; Atorvastatin 20 Mg Tab; Captopril 25mg Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Citicolin 500 Mg Tab; Citicoline 250 Mg Inj; Domperidone 10 Mg Tab; Ketorolac 30 Mg Inj; Ksr/Kalipar Tab; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Nacl 0,9% 500 MI Inf; Nystatin Drop; Omeprazole 40 Mg Inj; Omeprazole 20 Mg Tab; Ondansetron 4 Mg Inj; Ondansetron 4 Mg Tab; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ringer Lactat 500 Mg Inf; Vitamin B6 Tab (Pyridoxine); Vitamin B1 Tablet |
| 58 | 46 | L | CKD on HD + Hipertensi + Uremic Encephalopathy dd Stroke Infarck + Oedem Paru + TB Paru + Asidosis Metabolik | 6 hari | Acetylcystein 200 Mg Tab; Amlodipin 10 Mg Tab; Atropin 0,25 Mg Inj; Betahistin 6 Mg Tab; Calcium Lactas Tab; Cal-95 Tab; Candesartan 16 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Combivent Nebul Inj/ Velutin Plus; Dexametason 5 Mg/MI Inj; Epinephrin 1 Mg Inj; Etanyl 2ml Inj; Furosemid 10mg/MI /Roxemid Inj; Inh 300mg Tab; Isdn 5 Mg Tab; Ketorolac 30 Mg Inj; Laxadine Syr; Lovenox 0,4 Mg Inj; |

| | | | | | |
|----|----|---|--|--------|---|
| | | | | | <p>Mecobalamin 500 Inj; Methylprednisolon 125 Mg Vial; Meylon 84 % Amp; Miloz 15 Mg Inj; Nacl 0,9% 500 MI Inf; Nicardipine 1 Mg Inj; Pulmicort Nebul/ Budesma; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Rifampisin 450 Tab; Spironolakton 25 Mg Tab Vasola (Fondaparinux) 0.5 MI Venax; Ventolin 2,5mg Neb (Ventasal)</p> |
| 59 | 53 | L | Stroke Infark + AF + CHF + Pneumonia | 7 hari | <p>Amiodarone Iv Injeksi; Amlodipin 10 Mg Tab; Atorvastatin 20 Mg Tab; Bisoprolol 2.5 Mg Tab; Captopril 25 Mg Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Combivent Nebul Inj /Velutin Plus; Concor 2.5 Mg Tab; Dextrose 5% Inf; Dobutamin 50 Mg/5ml Inj; Fargoxin 0,25 Mg/MI Inj; Fentanyl 0.05 Mg/MI 2 MI; Furosemid 10mg/MI /Roxemid Inj; Ivanes 1000 Mg/10 Mg; Kcl 7,46 % Amp; Ksr/Kalipar Tab; Levofloxacin 500 MI Inf; Manitol 500ml Inf; Miloz 15 Mg Inj; Norages 2 MI Inj; Norfion (Norepineprin) Injek; Paracetamol Tab; Pulmicort Nebul/ Budesma; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ramipril 5 Mg Tab; Sucralfate 100 Mg Syr; Ventolin 2,5mg Neb (Velutin); Xarelto 15 Mg.</p> |
| 60 | 52 | P | Stroke Infark Luas + Syok Hipovolemik + CHF Ec. CAD HHD + Pneumonia + DM Type II | 5 hari | <p>Amlodipin 5 Mg Tab; Atorvastatin 20 Mg Tab; Bisoprolol 2.5 Mg Tab; Candesartan 8 Mg Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Citicolin 125 Mg Inj;</p> |

| | | | | | |
|----|----|---|---|--------|--|
| | | | | | <p>Clopidogrel 75 Mg Tab; Combivent Nebul Inj /Velutin Plus; Dexametason 5 Mg/MI Inj; Dopamin / Cetadop Inj; Fargoxin 0,25 Mg/MI Inj; Fluimucil Amp;</p> <p>Furosemid 10mg/MI /Roxemid Inj; Manitol 500ml Inf; Nacl 0,9% 500 MI Inf; Norfion (Norepineprin) Injek; Novorapid Flex Pen; Piracetam 3 Gr Inj; Pulmicort Nebul/ Budesma; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Spironolakton 25 Mg Tab.</p> |
| 61 | 44 | P | Stroke Infarck + Cephalgia ec Terkait Hipertensi | 4 hari | <p>Ringer Lactat 500 Mg Inf; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ketorolac 30 Mg Inj; Amlodipin 5 Mg Tab; Captopril 12,5 Mg Tab; Mecobalamin 500 Mcg Cap; Paracetamol Tab; Domperidone 10 Mg Tab; Sucralfate 100 Mg Syr</p> |
| 62 | 68 | P | Stroke Haemoragic + DM Thype II + Hipertensi + PSMBA + Obstruksi jaundice | 6 hari | <p>Alprazolam 0.5 Mg Tab; Aminofusin Hepar Inf; Amlodipin 10 Mg Tab; Asam Traneksamat 100 Mg Inj; Candesartan 16 Mg Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Citicolin 125 Mg Inj; Dexametason 5 Mg/MI Inj; Diamicon 80 Mg Tab/Glicliazide; Dulcolax 5 Mg Tab; Epinephrin 1 Mg Inj; Furosemid 10mg/MI /Roxemid Inj; Lactulosa 60 MI; Levemir Flex Pen; Nacl 0,9% 500 MI Inf; Norages 2 MI Inj; Norfion (Norepineprin) Injek; Omeprazole 40 Mg Inj; Paracetamol Inf; Paracetamol Tab; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ringer Lactat 500 Mg Inf; Ursodeoxycholic Acid 250 Mg Tab (Urdafalk); Widahes 130</p> |

| | | | | | |
|----|----|---|---|--------|---|
| 63 | 59 | P | Stroke Hemoragik + CHF ec HHD + Hemiparase + Hyponatremia + Demam Typoid | 7 hari | Amlodipin 10 Mg Tab, Aspilet / Nospirinal Tab, Citicoline 250 Mg Inj, Clopidogrel 75 Mg Tab, Nacl 0,9% 500 MI Inf, Ranitidin 25 Mg/MI Inj, Ringer Lactat 500 Mg Inf, Bisoprolol 2.5 Mg Tab, Mecobalamin 500 Inj, Carnit 1mg/MI Inj (Ntg), Valsartan 80 Mg Tab |
| 64 | 80 | P | Inflamasi non Spesifik Paru + HHD with CHF + Stroke sequalae | 5 hari | Ringer Lactat 500 Mg Inf, Dexametason 5 Mg/MI Inj, Omeprazole 40 Mg Inj, Ceftriaxone 1 Gr Inj, Furosemid 10mg/MI/Roxemid Inj, Mecobalamin 500 Inj, Paracetamol Tab, Gabapentine 300 Mg Tab, Ramipril 5 Mg Tab, Notisil / Simarc 2 Mg Tab, Concor 2.5 Mg Tab, Spironolakton 25 Mg Tab, Ventolin 2,5mg Neb (Velutin), Amlodipin 10 Mg Tab; |
| 65 | 53 | P | Stroke infark + Hipertensi + Pneumonia | 7 hari | Acetylcytein 200 Mg Tab; B-Fluid 500 MI Fls; Amlodipin 10 Mg Tab; Candesartan 16 Mg Tab; Candesartan 8 Mg Tab; Ceftriaxone 1 Gr Inj; Channa 500 Mg Caps; Citicolin 500 Mg Tab; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Clopidogrel 75 Mg Tab; Dexametason 5 Mg/MI Inj; Fenofibrate 300 Cap; Hydrochlortiazid 25 Mg Tab (Hct); Ksr/Kalipar Tab; Levofloxacin 500 MI Inf; Levofloxacin 500 Mg Tab; Nacl 0,9% 500 MI Inf; Norages 2 MI Inj; Paracetamol Tab; Ranitidin 25 Mg/MI Inj; Ringer Solution Inf |
| 66 | 63 | P | TB Paru + Septicaemia + Hyponatremia + Ulkus Decubitus + Sequalae Stroke | 6 hari | Ambroxol 30 Mg Tab; Amlodipin 10mg Tab; Aspilet / Nospirinal Tab; Atorvastatin 20 Mg Tab; |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | Atropin 0,25 Mg Inj; Bisoprolol 2.5 Mg Tab; Candesartan 16 Mg Tab; Channa 500 Mg Caps; Citicolin 125 Mg Inj; Citicoline 250 Mg Inj; Dexametason 5 Mg/MI Inj; Epinephrin 1 Mg Inj; Furosemide 40 Mg Tab; Inh 300mg Tab; Levofloxacin 500 MI Inf; Mecobalamin 500 Inj; Meropenem 1 Gr Inj; Nacl 3% Inf; Nacl 0,9% 500 MI Inf; Norages 2 MI Inj; Pulmicort Nebul/ Budesma; Rifampisin 450 Tab; Ringer Lactat 500 Mg Inf; Ventolin 2,5mg Neb (Ventasal); Widahes 130 |
|--|--|--|--|--|---|

Lampiran 7. Rata-rata perkelompok golongan obat kombinasi antihipertensi

| No. | Golongan | Terapi Obat | TD Awal (mmHg) | TD Akhir (mmHg) | Penurunan (mmHg) | Keterangan |
|------------|------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|
| 1. | CCB+ARB | Amlodipin+Candesartan | 188/102 | 128/80 | 60/22 | Efektif |
| 2. | | Amlodipin+Candesartan | 166/79 | 128/68 | 38/11 | Efektif |
| 3. | | Amlodipin+Candesartan | 165/80 | 125/70 | 40/10 | Efektif |
| 4. | | Amlodipin+Candesartan | 166/79 | 128/68 | 38/11 | Efektif |
| 5. | | Amlodipin+Candesartan | 155/85 | 120/70 | 35/15 | Efektif |
| 6. | | Amlodipin+Candesartan | 165/90 | 130/75 | 35/15 | Efektif |
| 7. | | Amlodipin+Candesartan | 160/88 | 126/68 | 34/20 | Efektif |
| 8. | | Amlodipin+Candesartan | 166/79 | 128/68 | 38/11 | Efektif |
| 9. | | Amlodipin+Candesartan | 170/79 | 130/68 | 40/11 | Efektif |
| 10. | | Amlodipin+Candesartan | 188/102 | 128/80 | 60/22 | Efektif |
| 11. | | Amlodipin+Candesartan | 166/79 | 128/68 | 38/11 | Efektif |
| 12. | | Amlodipin+Candesartan | 166/95 | 130/70 | 33/15 | Efektif |
| 13. | | Amlodipin+Candesartan | 166/79 | 128/68 | 38/11 | Efektif |
| 14. | | Amlodipin+Candesartan | 165/70 | 125/60 | 40/10 | Efektif |
| 15. | | Amlodipin+Candesartan | 155/85 | 120/70 | 35/15 | Efektif |
| 16. | | Amlodipin+Candesartan | 180/102 | 120/75 | 60/27 | Efektif |
| 17. | | Amlodipin+Candesartan | 160/88 | 126/68 | 34/20 | Efektif |
| 18. | | Amlodipin+Candesartan | 188/102 | 128/80 | 60/22 | Efektif |
| 19. | | Amlodipin+Candesartan | 188/102 | 120/70 | 68/32 | Efektif |
| 20. | | Amlodipin+Candesartan | 160/80 | 126/68 | 34/12 | Efektif |
| 21. | | Amlodipin+Candesartan | 165/90 | 130/75 | 35/15 | Efektif |
| 22. | | Amlodipin+Candesartan | 166/79 | 128/68 | 38/11 | Efektif |
| 23. | | Amlodipin+Candesartan | 165/90 | 130/75 | 35/15 | Efektif |
| 24. | | Amlodipin+Candesartan | 160/80 | 126/68 | 34/12 | Efektif |
| | RATA-RATA | | 168/87 | 126/71 | 42/16 | |
| 25. | CCB +ACEI | Amlodipin + Captopril | 160/80 | 132/65 | 25/5 | Efektif |
| 26. | | Amlodipin + Captopril | 165/90 | 131/68 | 35/29 | Efektif |
| 27. | | Amlodipin + Captopril | 166/79 | 130/64 | 27/6 | Efektif |
| 28. | | Amlodipin + Captopril | 165/90 | 126/68 | 34/12 | Efektif |
| 29. | | Amlodipin + Captopril | 160/80 | 120/70 | 68/32 | Efektif |
| 30. | | Amlodipin + Captopril | 160/80 | 120/70 | 68/32 | Efektif |
| 31. | | Amlodipin + Captopril | 165/90 | 132/66 | 25/4 | Efektif |
| 32. | | Amlodipin + Captopril | 166/79 | 128/68 | 38/11 | Efektif |
| 33. | | Amlodipin + Captopril | 165/90 | 130/75 | 35/15 | Efektif |
| 34. | | Amlodipin + Captopril | 160/80 | 126/68 | 34/12 | Efektif |
| 35. | | Amlodipin + Lisinopril | 160/80 | 120/70 | 68/32 | Efektif |
| 36. | | Amlodipin + Lisinopril | 165/90 | 128/68 | 38/11 | Efektif |
| 37. | | Amlodipin + Lisinopril | 166/79 | 110/70 | 70/32 | Efektif |
| 38. | | Amlodipin + Lisinopril | 165/90 | 120/70 | 68/32 | Efektif |
| | RATA-RATA | | 163/84 | 125/68 | 45/19 | |

| | | | | | | | |
|-----|---------------------------------------|--|--------------------------------------|---------------|---------------|--------------|---------|
| 39. | CCB + ARB + Diuretik | Amlodipin + Candesartan+ Furosemid | 170/100 | 110/70 | 60/30 | Efektif | |
| 40. | | Amlodipin + Candesartan+ Furosemid | 160/80 | 126/68 | 34/12 | Efektif | |
| 41. | | Amlodipin + Candesartan+ Furosemid | 158/80 | 125/70 | 33/10 | Efektif | |
| 42. | | Amlodipin + Candesartan+ Furosemid | 165/90 | 130/75 | 35/15 | Efektif | |
| 43. | | Amlodipin + Candesartan+ Furosemid | 188/102 | 120/70 | 68/32 | Efektif | |
| 44. | | Amlodipin + Candesartan+ Furosemid | 171/94 | 132/79 | 39/15 | Efektif | |
| 45. | | Amlodipin + Candesartan+ Furosemid | 188/102 | 120/70 | 68/32 | Efektif | |
| 46. | | Amlodipin + Candesartan+ Furosemid | 188/102 | 120/70 | 68/32 | Efektif | |
| 47. | | Amlodipin + Candesartan+ Furosemid | 160/80 | 126/68 | 34/12 | Efektif | |
| 48. | | Amlodipin + Candesartan+ Spironolakton | 188/102 | 120/70 | 68/32 | Efektif | |
| 49. | | Amlodipin + Candesartan+ Spironolakton | 188/102 | 120/70 | 68/32 | Efektif | |
| | | RATA-RATA | | 175/94 | 123/71 | 52/23 | |
| 50. | | CCB+ACEI + Diuretik | Amlodipin + Captopril + Furosemid | 165/90 | 130/75 | 35/15 | Efektif |
| 51. | Amlodipin + Captopril + Furosemide | | 188/102 | 120/70 | 68/32 | Efektif | |
| | RATA-RATA | | 176/96 | 125/72 | 51/47 | | |
| 52. | CCB + β Blocker + ARB | Amlodipin + Bisoprolol + Valsartan | 155/85 | 120/70 | 35/15 | Efektif | |
| 53. | | Amlodipin + Bisoprolol + Valsartan | 165/90 | 130/75 | 35/15 | Efektif | |

| | | | | | | |
|-----|--|--|----------------|---------------|--------------|---------|
| 54. | | Amlodipin + Bisoprolol + Valsartan | 165/90 | 130/70 | 35/20 | Efektif |
| 55. | | Amlodipin + Bisoprolol + Valsartan | 155/85 | 120/70 | 35/15 | Efektif |
| 56. | | Amlodipin + Bisoprolol + Valsartan | 180/100 | 120/70 | 60/30 | Efektif |
| 57. | | Amlodipin + Bisoprolol + Valsartan | 185/100 | 110/70 | 75/30 | Efektif |
| | RATA-RATA | | 167/92 | 122/71 | 46/21 | |
| 58. | CCB+ β Blocker+ ACEI | Amlodipin + Bisoprolol + Captopril | 188/102 | 120/70 | 68/32 | Efektif |
| | RATA-RATA | | 188/102 | 120/70 | 68/32 | |
| 59. | CCB + ACEI + Diuretik | Amlodipin + Ramipril + Spironolakton | 180/100 | 120/70 | 60/30 | Efektif |
| | RATA-RATA | | 180/100 | 120/70 | 60/30 | |
| 60. | CCB + β Blocker + ACEI + ARB | Amlodipin + Bisoprolol + Captopril + Candesartan | 188/102 | 120/70 | 68/32 | Efektif |
| 61. | | Amlodipin + Bisoprolol + Captopril + Candesartan | 180/102 | 120/75 | 60/37 | Efektif |
| | RATA-RATA | | 184/102 | 120/72 | 64/34 | |
| 62. | CCB + β Blocker + ARB + Diuretik | Amlodipin + Bisoprolol + Candesartan + Furosemide | 171/94 | 132/79 | 39/15 | Efektif |
| 63. | | Amlodipin + Bisoprolol + Candesartan + Furosemide | 158/80 | 125/70 | 33/10 | Efektif |
| 64. | | Amlodipin + Bisoprolol + Candesartan + Furosemide | 180/100 | 120/70 | 60/30 | Efektif |
| 65. | | Amlodipin + Bisoprolol + Candesartan + Spironolakton | 188/102 | 120/70 | 68/32 | Efektif |
| 66. | | Amlodipin + Bisoprolol + Candesartan + Spironolakton | 180/100 | 120/70 | 60/30 | Efektif |
| | RATA-RATA | | 175/95 | 123/72 | 52/23 | |

Lampiran 8 Pengelompokan Data Interaksi Obat Berdasarkan Mekanisme Kerja

| No. | Nama-nama Obat yang Berinteraksi | Efek yang terjadi | Jenis Interaksi | Jumlah Kasus |
|--------------|----------------------------------|--|-----------------|--------------|
| 1. | Phenitoin + Ringer Lactat | Terbentuk endapan yang memiliki efek asidosis laktat dan hiperkalemia. | Farmasetika | 2 |
| 2. | Spirolactone+Candesartan | Menggunakan candesartan bersama dengan spironolactone dapat meningkatkan kadar potasium dalam darah. Kadar kalium yang tinggi dapat berkembang menjadi suatu kondisi yang dikenal hiperkalemia pada kasus yang parah dapat menyebabkan gagal ginjal, kelumpuhan total, ritme jantung tidak teratur dan serangan jantung. | Farmakokinetik | 28 |
| 3. | Furosemide+Bisoprolol | Furosemide dan Beta-Blocker dapat meningkatkan risiko hiperglikemia dan hipertrigliseridemia pada beberapa pasien, terutama pada pasien dengan diabetes. | Farmakokinetik | 25 |
| 4. | Furosemide + Glimpiride | Furosemide dapat mengganggu kontrol glukosa darah dan mengurangi efektivitas glimepiride dan obat diabetes. | Farmakokinetik | 15 |
| 5. | Captopril + Amlodipine | Captopril + amlodipine dapat memiliki efek hipotensi tambahan. | Farmakodinamik | 38 |
| 6. | Furosemide + Digoxin | Penggunaan furosemide dan digoxin mengakibatkan gejala, seperti lemas, lelah, nyeri atau kram otot, mual, nafsu makan menurun, masalah penglihatan, atau detak jantung tidak teratur. | Farmakodinamik | |
| 7. | Bisoprolol + Digoxin | Menggunakan digoxin bersama dengan bisoprolol dapat memperlambat denyut jantung dan menyebabkan peningkatan efek samping. | Farmakodinamik | 26 |
| TOTAL | | | 163 | |

Lampiran 9 Pengelompokan Data Interaksi Obat Berdasarkan Tingkat Keparahan

| No. | Nama-nama Obat yang Berinteraksi | Efek yang terjadi | Jenis Interaksi | Jumlah Kasus |
|-----|----------------------------------|---|-----------------|--------------|
| 1. | Furosemide + Aspirin | Interaksi yang terjadi antara furosemid dan aspirin tidak diketahui mekanismenya, namun dapat memberikan efek respon diuretik terhadap furosemid sehingga menurunkan sintesis. Interaksi antara furosemid dengan captopril terjadi karena adanya mekanisme terhambatnya produksi angiotensin II oleh ACEi sehingga mengakibatkan berkurangnya efek loop diuretic dan penurunan fungsi ginjal. | Minor | 14 |
| 2. | Furosemide+Ciprofloxacin | Konsentrasi plasma ciprofloxacin setelah pemberian furosemide dilaporkan lebih tinggi daripada pemeberian ciprofloxacin terlebih dahulu. | Minor | 5 |
| 3. | Furosemide+Bisoprolol | Furosemide dan Beta-Blocker dapat meningkatkan risiko hiperglikemia dan hipertrigliseridemia pada beberapa pasien, terutama pada pasien dengan diabetes. | Minor | 3 |
| 4. | Aspirin + Spironolactone | Penggunaan aspirin dapat mengganggu sekresi tubular kanrenon, metabolit aktif utama spironolakton. Efek ini dapat menghambat sifat natriuretik spironolakton. | Minor | 5 |
| 5. | Aspirin + Omeprazole | Pemberian bersamaan asprin dengan omeprazole dapat menurunkan bioavailabilitas oral aspirin dan salisilat lainnya. bahwa penekanan asam salisilat dapat mengurangi sifat lipofilik aspirin, sehingga berdampak buruk pada penyerapannya dari saluran gastrointestinal. | Minor | 3 |
| 6. | Diazepam + Omeprazole | Omeprazole dapat meningkatkan kadar dan efek diazepam dalam darah. Hal ini dapat meningkatkan risiko efek samping termasuk rasa | Minor | 2 |

| | | | | |
|-----|-------------------------|---|---------|----|
| | | kantuk yang berlebihan dan kesulitan bernapas. | | |
| 7. | Furosemide + Captopril | Meskipun kaptopril dan furosemid sering dikombinasikan, efeknya dapat bersifat aditif dalam menurunkan tekanan darah. | Minor | 12 |
| 8. | Furosemide + Ramipril | Meskipun ramipril dan furosemid sering dikombinasikan, efeknya dapat bersifat aditif dalam menurunkan tekanan darah. | Minor | 2 |
| 9. | Captopril + aspirin | Pemberian bersama aspirin dapat melemahkan efek vasodilator dan hipotensi dari ACE inhibitor. | Moderat | 46 |
| 10. | KSR + Captopril | Pemberian kalium yang cukup tinggi jika sedang mengonsumsi captopril, hal ini dapat menyebabkan kadar kalium dalam darah Anda tinggi. | Moderat | 31 |
| 11. | Aspirin + Bisoprolol | Dosis tinggi salisilat dapat melemahkan efek antihipertensi beta-blocker. Mekanisme yang terjadi adalah penghambatan sintesis prostaglandin. Aspirin dosis rendah tampaknya tidak memengaruhi tekanan darah. | Moderat | 9 |
| 12. | HCT + furosemide | Kombinasi thiazide dan diuretik loop dapat menghasilkan efek aditif atau sinergis pada diuresis dan ekskresi elektrolit termasuk natrium, kalium, magnesium, dan klorida. Meskipun agen-agen ini dapat dikombinasikan secara terapeutik pada beberapa pasien dengan respons yang tidak memadai terhadap satu agen tunggal, peningkatan risiko dehidrasi, hipotensi, hipokalemia, hipomagnesemia, dan hiponatremia harus dikenali. | Moderat | 3 |
| 13. | Allopurinol + Captopril | Pemberian allopurinol bersamaan dengan penghambat enzim pengubah angiotensin (ACE) telah dikaitkan dengan risiko reaksi hipersensitivitas berat, neutropenia, agranulositosis, dan infeksi serius. Mekanisme interaksi tidak | Mayor | 7 |

| | | | | |
|--------------|---------------------------|--|-------|------------|
| | | diketahui, tetapi gangguan fungsi ginjal mungkin merupakan faktor predisposisi. | | |
| 14. | Spironolacton + Captopril | Penggunaan bersamaan penghambat enzim pengubah angiotensin (ACE) dan diuretik hemat kalium dapat meningkatkan risiko hiperkalemia. Penghambatan ACE mengakibatkan penurunan sekresi aldosteron, yang dapat menyebabkan peningkatan kalium serum yang mungkin bersifat aditif dengan yang diinduksi oleh diuretik hemat kalium. | Mayor | 18 |
| 15. | Aspirin + Asam Mefenamat | Penggunaan obat aspirin dengan asam mefenamat ini dapat meningkatkan risiko Anda terkena tukak gastrointestinal dan pendarahan. | Mayor | 3 |
| TOTAL | | | | 163 |

Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian





BUKTI REVISI

Saya yang bernama

Nama : Yosepin Zahakhu

NIM : 2048201027

Prodi : S1 Farmasi

Benar telah melakukan revisi skripsi yang berjudul "Evaluasi Penurunan Tekanan Darah Dan Interaksi Obat Dari Kombinasi Obat Golongan Antihipertensi Pada Pasien Stroke Di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan".

Demikianlah pernyataan ini saya perbuat untuk dipergunakan seperlunya.

Diketahui Oleh

Penguji I



(apt. Novycha Auliafendri, S.Farm, M.Si)

NIDN: 0113119402

BUKTI REVISI

Saya yang bernama

Nama : Yosepin Zalukdu

NIM : 2048201027

Prodi : S1 Farmasi

Benar telah melakukan revisi skripsi yang berjudul "Evaluasi Penurunan Tekanan Darah Dan Interaksi Obat Dari Kombinasi Obat Golongan Antihipertensi Pada Pasien Stroke Di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan".

Demikianlah pernyataan ini saya perbuat untuk dipergunakan sepenuhnya.

Diketahui Oleh

Penguji II



(apt. Mutiara Siabaan, S.Farm., M.Farm)

NIDN: 0116098905