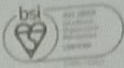


Lampiran 1: Surat Izin KESBANGPOL Kuningan



Fakultas Farmasi
Universitas
Bhakti Kencana



Bandung, 20 Januari 2023

Nomor : 0095/03.FF-03/UBK/I/2023.
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.
 Bapak/Ibu Kepala KESBANGPOL Kuningan
 Di Tempat

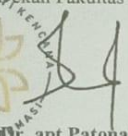
Dengan Hormat,
 Sehubungan dengan akan diselenggarakannya Penelitian bagi mahasiswa Fakultas Farmasi (Prodi S1) Universitas Bhakti Kencana, T.A 2022/2023, dengan ini kami mengajukan Permohonan Izin Penelitian di tempat yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa tersebut adalah :

Nama : Syifa Aghnia Fauziyah
 NPM : 191FF03078
 No. Telp/Hp : 83821255599
 Judul Penelitian : Evaluasi Penggunaan Obat pada Pasien Gagal Jantung Kongestif di Rumah Sakit Umum Daerah 45 Kuningan
 Dosen Pembimbing Utama : apt. Nita Selifiana, M.Si
 Dosen Pembimbing Serta : apt. Dra. Ida Lisni, M.Si

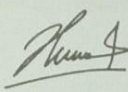
Besar harapan kami, kiranya Bapak/Ibu berkenan mengijinkan permohonan ini. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui,
 Dekan Fakultas Farmasi



Dr. apt. Patonah, M.Si
 NIK. 02012010051

Ketua Prodi Strata I (S1) Farmasi



apt. Aris Suhardiman, M.Si.,
 NIK.0216010091

Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung
 ☎ 022 7630 760, 022 7630 768
 🌐 bku.ac.id 📧 contact@bku.ac.id

Scanned by TapScanner

Lampiran 2: Surat Izin BPS Kuningan

 **Fakultas Farmasi**
Universitas
Bhakti Kencana



Bandung, 20 Januari 2023

Nomor : 0095/03.FF-03/UBK/I/2023.
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth
Bapak/Ibu Kepala BPS Kuningan
Di Tempat

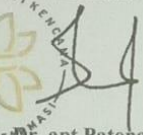
Dengan Hormat,
Sehubungan dengan akan diselenggarakannya Penelitian bagi mahasiswa Fakultas Farmasi (Prodi S1) Universitas Bhakti Kencana, T.A 2022/2023, dengan ini kami mengajukan Permohonan Izin Penelitian di tempat yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa tersebut adalah :

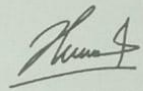
Nama : Syifa Aghnia Fauziyah
NPM : 191FF03078
No. Telp/Hp : 83821255599
Judul Penelitian : Evaluasi Penggunaan Obat pada Pasien Gagal Jantung Kongestif di Rumah Sakit Umum Daerah 45 Kuningan
Dosen Pembimbing Utama : apt. Nita Selifiana, M.Si
Dosen Pembimbing Serta : apt. Dra. Ida Lisni, M.Si

Besar harapan kami, kiranya Bapak/Ibu berkenan mengijinkan permohonan ini. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui,
Dekan Fakultas Farmasi


Dr. apt. Patonah, M.Si
NIK. 02012010051

Ketua Prodi Strata 1 (S1) Farmasi


apt. Aris Suhardiman, M.Si.
NIK.0216010091

Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung
☎ 022 7830 760, 022 7830 768
✉ bku.ac.id ✉ contact@bku.ac.id

Scanned by TapScanner

Lampiran 3: Surat Balasan dari KESBANGPOL Kuningan



PEMERINTAH KABUPATEN KUNINGAN
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
 Jalan RE. Martadinata No. 94 Ciporang Telp. (0232) 872678
 KUNINGAN Kode Pos 45515

SURAT KETERANGAN PENELITIAN
 Nomor : 072/ 56 /Tahbang/2023

Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 Tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian.
 2. Peraturan Bupati Kuningan Nomor 43 Tahun 2013 Tentang Tugas Pokok, Fungsi Dan Uraian Tugas Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kabupaten Kuningan.
 3. Surat dari Universitas Bhakti Kencana Fakultas Farmasi Nomor : 0095/03.FF-03/UBK/I/2023 Tanggal 20 Januari 2023 Perihal Permohonan Izin Penelitian

Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Kuningan, dengan ini menerangkan akan dilaksanakan penelitian di wilayah Kabupaten Kuningan dengan data peneliti, objek dan lokasi penelitian sebagai berikut :

Nama	: SYIFA AGHNI FAUZIYAH
Pekerjaan	: Mahasiswi
NIM/NIP/NIK	: 191FF03078
Alamat	: Lingkungan Kelurahan RT 01 RW 01 Kelurahan Cigintung Kecamatan Kuningan Kabupaten Kuningan
Maksud	: Izin Penelitian
Keperluan	: Skripsi
Judul/Topik Penelitian	: Evaluasi Penggunaan Obat Pada Pasien Gagal Jantung Kongestif di Rumah Sakit Umum Daerah 45 Kuningan
Waktu Penelitian	: 01 Februari s/d 30 April 2023
Peserta Penelitian	: 1 (satu) Orang
Penanggung jawab	: Dr. apt. Patonah, M.Si
Lokasi Penelitian	: RSUD 45 Kuningan

Dengan ketentuan :

1. Agar terlebih dahulu berkoordinasi dan berkonsultasi dengan aparat terkait serta memelihara hubungan baik dengan aparat dan masyarakat setempat.
2. Tidak mengganggu keamanan dan ketertiban sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta tidak menyimpang dari kegiatan yang telah ditetapkan.
3. Mengingat masih dalam pandemi covid-19, dalam melaksanakan kegiatan agar mematuhi protocol kesehatan pencegahan covid-19
4. Menyampaikan hasil penelitian kepada Bupati Kuningan melalui Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Kuningan paling lama 1 (satu) bulan setelah selesainya penelitian.
5. Surat keterangan ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila tidak memenuhi ketentuan yang telah ditetapkan.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kuningan, 31 Januari 2023

a.n. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
 KABUPATEN KUNINGAN
 KEPALA BIDANG KETAHANAN BANGSA


Drs. H. HIDAYAT SALEH
 Pembina
 NIP. 19661208 199303 1 004

Tembusan :

1. Bupati Kuningan (sebagai laporan)
2. Kepala Badan Kesbangpol Kab. Kuningan (sebagai laporan)
3. Kepala Dinas Kesehatan Kab. Kuningan
4. Kepala RSUD 45 Kuningan
5. Dekan Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana
6. Pemohon

Lampiran 4: Surat Balasan dari BPS Kuningan



**BADAN PUSAT STATISTIK
KABUPATEN KUNINGAN**



Kuningan, 1 Februari 2023

Nomor : B-054/BPS/32086/2/2023

Lampiran : -

Perihal : Tanggapan Persetujuan Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yang Terhormat
Direktur Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) 45 Kuningan
Di -
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Dekan Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana Nomor 0095/03.FF-03/UBK/1/2023 perihal permohonan Ijin pengambilan data untuk keperluan penelitian yang Berjudul "Evaluasi Penggunaan Obat pada Pasien Gagal Jantung Kongesif di RSUD 45 Kuningan" dengan rincian sebagai berikut:

Nama	: SYIFA AGHNIA FAUZIYAH
NIM	: 191FF03078
Alamat	: RT 001 RW 001 Lingkungan Kelurahan Kelurahan Cigintung Kecamatan Kuningan Kab. Kuningan
Maksud	: Permohonan Ijin Penelitian
Keperluan	: Tugas Akhir (Skripsi)
Judul/Topik Penelitian	: Evaluasi Penggunaan Obat pada Pasien Gagal Jantung Kongesif di RSUD 45 Kuningan
Waktu penelitian	: 1 Februari s/d 30 April 2023
Peserta Penelitian	: 1 (satu) Orang
Penanggung jawab	: apt. Nita Seliflana, M.Si
Lokasi Penelitian	: RSUD 45 Kab. Kuningan

maka dengan ini kami memberikan rekomendasi menyetujui dilaksanakannya penelitian tersebut.

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



Kepala BPS Kabupaten Kuningan,
Irena Afranti, S.Si., M.E

Jalan RE Martadinata No. 66, Kelurahan Cijoho, Kec. Kuningan, Kab. Kuningan, 45513, Jawa Barat
Telp/Fax: (0232) 871662; Email: bps3208@bps.go.id; Website: <http://kuningankab.bps.go.id>

Lampiran 5: Surat Balasan Izin Pengambilan Data Awal dari RSUD 45 Kuningan

 PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN KUNINGAN RUMAH SAKIT UMUM DAERAH "45" KUNINGAN Jln. Jenderal Sudirman Nomor : 68 Telp. 0232.871885 Fax. 0232.874701 Kode Pos 45511	
--	---

Nomor : 890/370/Diklat Sifat : Biasa Lampiran : - Hal : Ijin Pengambilan Data Awal	Kuningan, 17 Februari 2023 Kepada Yth. Dekan Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana Di Bandung
--	---

Berdasarkan surat Dekan Fakultas Farmasi Nomor: 0092/03.FF-03/UBK/2023 Tanggal 20 Januari 2023 Hal: Ijin Pengambilan Data Awal serta Surat Keterangan Penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik. Nomor : 072/56/Tahbang/2023 Tanggal 31 Januari 2023 dan Surat Badan Pusat Statistik. Nomor : B-054/BPS/32086/2/2023 Tanggal 1 Februari 2023, atas nama :

Nama : Syifa Aghnia Fauziyah
 NIM : 191FF03078
 Program Studi : S1 Farmasi
 Judul : Evaluasi Penggunaan Obat pada Pasien Gagal Jantung Di Rumah Sakit Umum Daerah 45 Kuningan

Pada prinsipnya kami tidak keberatan dan mengijinkan mahasiswa dimaksud melakukan pelaksanaan pengambilan data awal di RSUD 45 Kabupaten Kuningan pada tanggal 01 Februari s/d 30 April 2023 sepanjang memenuhi ketentuan yang berlaku. Selanjutnya setelah selesai agar mengirimkan fotocopy Karya Tulis Ilmiah dengan jilid soft cover

Demikian untuk diketahui dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

a.n DIREKTUR RSUD "45" KAB. KUNINGAN
 WADIR BIDANG ADMINISTRASI UMUM
 KEUANGAN



H. AHYADIN, S.Sos., M.Si.
 Pembina Tk. I
 NIP. 19630913 198710 1 001

Lampiran 6: Kartu Bimbingan

[illegible]

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/~~TUGAS AKHIR II~~

Pembimbing Serta	: apt. Dra. Ida Lisni, M.Si
Nama Mahasiswa	: Syifa Aghnia Fauziyah
NPM	: 191FF03078
Bidang Ilmu	: Farmakologi dan Farmasi Klinis

[illegible]

Catatan : Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing.

✉ bku.ac.id 📍 contact@bku.ac.id



Fakultas Farmasi
Universitas
Bhakti Kencana

No. Dok. 02.64.00/FRM-03/AKD-SPMI



KARTUBIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS
AKHIR II

Pembimbing Utama	: apt. Nita Selifiana, M.Si
Nama Mahasiswa	: Syifa Aghnia Fauzyah
NPM	: 191FF03078
Bidang Ilmu	: Farmakologi dan Farmasi Klinik

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dose n
1.	Senin/ 13 Februari 2023	10.15 WIB s/d selesai	Online melalui WhatsApp	Diskusi mengenai populasi dan sampel	<i>[Signature]</i>
2.	Minggu/ 26 Februari 2023	16.53 WIB s/d selesai	Online melalui WhatsApp	Diskusi mengenai perubahan subjek penelitian dan sampling	<i>[Signature]</i>
3.	Senin/ 17 April 2023	10.00 WIB s/d selesai	Online melalui Zoom Meeting	Pemaparan progress laporan kemajuan 1 TA2	<i>[Signature]</i>
4.	Senin/ 17 April 2023	11.41 WIB s/d selesai	Online melalui WhatsApp	Diskusi mengenai rumus slovin yang akan diambil	<i>[Signature]</i>
5.	Jumat/ 19 Mei 2023	14.00 WIB s/d 15.00 WIB	Online melalui Zoom Meeting	Pemaparan progress laporan kemajuan 2 TA2 (Seminar KK)	<i>[Signature]</i>
6.	Selasa, 4 Juli 2023	16.21 WIB s/d 17.00 WIB	Online melalui WhatsApp	Bimbingan mengenai KPO (Kriteria Penggunaan Obat)	<i>[Signature]</i>
7.	Sabtu, 8 Juli 2023	15.36 WIB s/d 17.29 WIB	Online melalui WhatsApp	Bimbingan mengenai hasil penelitian ketepatan obat gagal jantung kongestif	<i>[Signature]</i>
8.	Senin, 10 Juli 2023	11.00 WIB s/d 12.00 WIB	Offline di Kampus UBK	Bimbingan dan revisi mengenai hasil penelitian, pembahasan, kesimpulan, saran, BAB 3, BAB 4.	<i>[Signature]</i>
9.	Minggu, 23 Juli 2023	19.00 WIB s/d 21.23 WIB	Online melalui Zoom Meeting	Bimbingan dan simulasi sidang kolokium	<i>[Signature]</i>
10.	Selasa, 25 Juli 2023	18.14 WIB s/d 18.30 WIB	Online melalui WhatsApp	Bimbingan mengenai tepat obat	<i>[Signature]</i>
11.	Senin, 7 Agustus 2023	12.00 WIB s/d selesai	Offline di Kampus UBK	Bimbingan skripsi	<i>[Signature]</i>
Jl. Spekarin Hatta No 75 Bandung					
☎ 022 7830 760, 022 7830 768					
🌐 bku.ac.id 📧 contact@bku.ac.id					

KARTUBIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS
AKHIR II

Pembimbing Serta	: apt. Dra. Ida Lisni, M.Si
Nama Mahasiswa	: Syifa Aghnia Fauziyah
NPM	: 191FF03078
Bidang Ilmu	: Farmakologi dan Farmasi Klinik

[illegible]

Catatan : Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing.

Lampiran 7: Hasil Turnitin

4. Syifa Aghnia Fauziyah_191FF03078			
ORIGINALITY REPORT			
17%	18%	8%	10%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repo.unand.ac.id Internet Source		3%
2	text-id.123dok.com Internet Source		2%
3	repository.bku.ac.id Internet Source		1%
4	Submitted to Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Student Paper		1%
5	tambahpinter.com Internet Source		1%
6	www.slideshare.net Internet Source		1%
7	Submitted to Swinburne University of Technology Student Paper		1%
8	es.scribd.com Internet Source		1%
9	repository.unibos.ac.id		

Lampiran 8: Riwayat Hidup

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Syifa Aghnia Fauziyah
 Tempat/Tanggal Lahir : Kuningan, 28 Februari 2001
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Agama : Islam
 Kewarganegaraan : WNI
 Alamat : Lingk.Kelurahan RT 001 RW 001, Kel. Cigintung, Kec.
 Kuningan, Jawa Barat, Indonesia, 45517
 Telepon : 081312633991
 Email : syifaghniaf@gmail.com

PENDIDIKAN

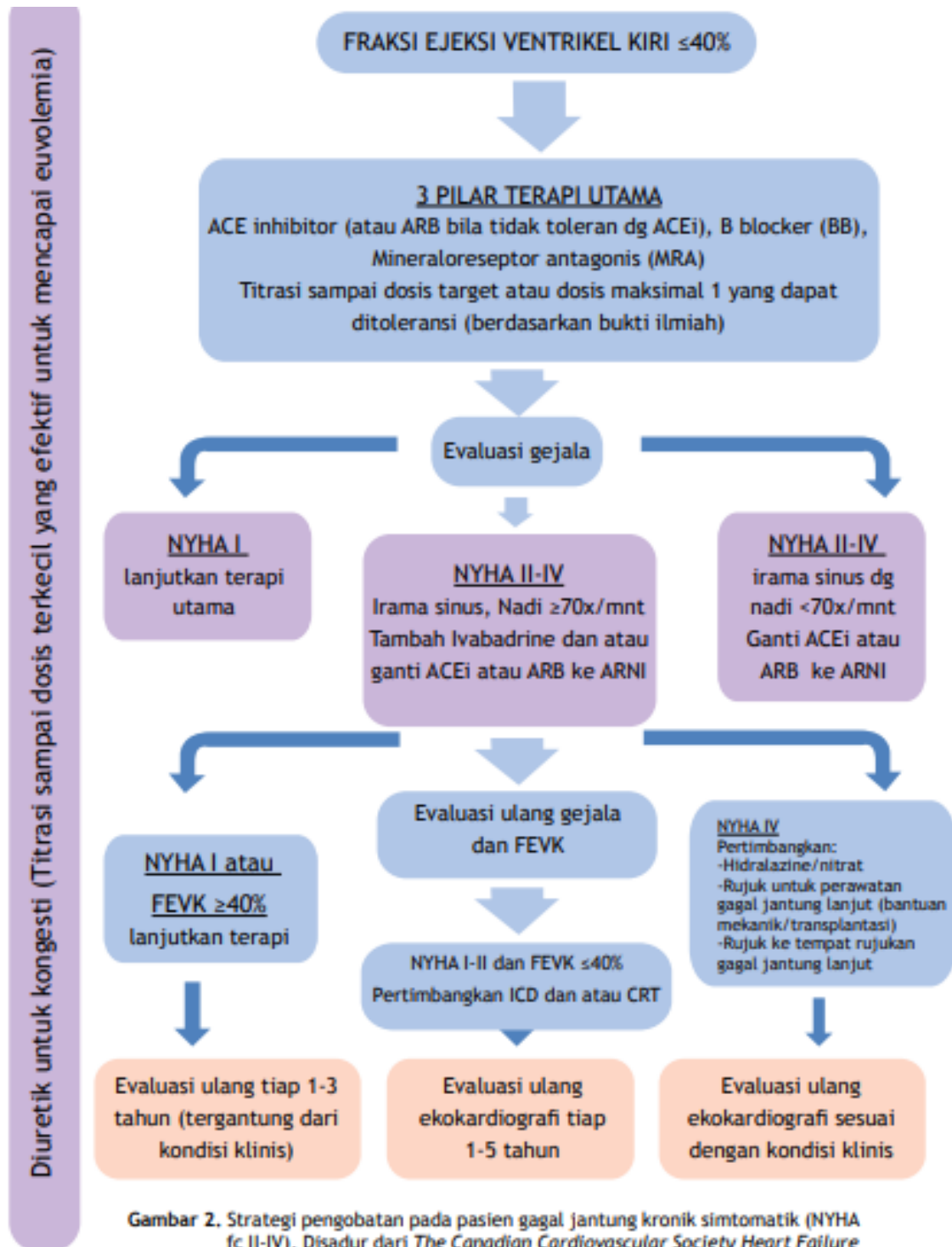
TK : TK Pertiwi Kuningan
 SMP : SMP Negeri 1 Kuningan
 SMA : SMA Negeri 1 Kuningan
 S1 : Universitas Bhakti Kencana Bandung

Lampiran 9: Kriteria Penggunaan Obat (PERKI 2020 dan Dipiro 2020)

Obat	Indikasi	Dosis	Frekuensi
Loop Diuretik			
Furosemide	Furosemide digunakan untuk mengobati retensi cairan (edema) pada orang dengan gagal jantung kongestif, penyakit hati, atau gangguan ginjal seperti sindrom nefrotik.	20-40 mg	Sekali atau dua kali sehari
ACE Inhibitor			
Captopril	Captopril digunakan untuk mengobati tekanan darah tinggi (hipertensi), gagal jantung kongestif, masalah ginjal yang disebabkan oleh diabetes, dan untuk meningkatkan kelangsungan hidup setelah serangan jantung.	6,25 mg	Tiga kali sehari
Ramipril	Ramipril digunakan untuk mengobati tekanan darah tinggi (hipertensi) atau gagal jantung kongestif, dan untuk meningkatkan kelangsungan hidup setelah serangan jantung.	1,25-2,5 mg	Satu kali sehari
Angiotensi Reseptor Blokers (ARB)			
Valsartan	Valsartan digunakan untuk mengobati tekanan darah tinggi (hipertensi) pada orang dewasa dan anak-anak yang berusia minimal 1 tahun. Menurunkan tekanan darah dapat menurunkan risiko	20-40 mg	Dua kali sehari

	stroke atau serangan jantung. Valsartan juga digunakan pada orang dewasa untuk mengobati gagal jantung dan menurunkan risiko perlu dirawat di rumah sakit, dan menurunkan risiko kematian setelah serangan jantung.		
Losartan	Losartan digunakan untuk mengobati tekanan darah tinggi (hipertensi). Itu juga digunakan untuk menurunkan risiko stroke pada orang-orang tertentu dengan penyakit jantung.	25-50 mg	Satu kali sehari
Beta Blocker			
Bisoprolol	Bisoprolol adalah obat untuk mengatasi hipertensi atau tekanan darah tinggi, angina pectoris, aritmia, dan gagal jantung.	1,25 mg	Satu kali sehari
Antagonis Aldosterone			
Spirolonolaktone	mengobati retensi cairan (edema) pada orang dengan gagal jantung kongestif, sirosis hati, atau kelainan ginjal yang disebut sindrom nefrotik.	eGFR > 50 mL/min/1,73m. 12,5-25 mg	Satu kali sehari
Isosorbide Dinitrate	untuk mengatasi Angina (nyeri dada) yang disebabkan oleh penyakit jantung	20 mg	Tiga kali sehari
Digoksin	Mengobati gagal jantung.	0,125-0,25 mg	Satu kali sehari

Lampiran 10: Guideline Terapi Gagal Jantung Kongestif



Gambar 3 Algoritma Terapi Farmakologi Untuk Pasien HFrEF

