### SURAT IJIN PENELITIAN

### APOTEK MOJOPURNO

Jl.Raya Dungus RT.08 RW.05 Kecamatan Wungu Kabupaten Madiun

Madiun, 10 April 2020

Perihal

: Balasan Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Fakultas Sains Teknologi Dan Kesehatan

Program Studi Ilmu Farmasi

Universitas Sahid Surakarta

di

Tempat

Dengan hormat,

Menanggapi surat permohonan izin penelitian yang disampaikan pada tanggal

05April 2020,

Kepada saudara:

Nama

: Frensi Katna Ariyanti

NIM

: 2016141011

Judul Penelitian

: Gambaran Pelayanan Kefarmasian Di Apotek Kecamatan

Wungu Kabupaten Madiun Tahun 2019

Dengan ini kami mengizinkan saudara tersebut diatas untuk melakukan / melaksanakan tugas penelitian di Apotek kami. Informasi lebih lanjut bisa menghubungi HRD Apotek 085235886999

Demikian surat balasan kami.

Pemilik Sarana Apotek

(Alberto Mario Pinandito)

### **SURAT IJIN PENELITIAN**

### APOTEK MOJOPURNO

Jl.Raya Dungus RT.08 RW.05 Kecamatan Wungu Kabupaten Madiun

Madiun, 10 April 2020

Perihal

: Balasan Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Fakultas Sains Teknologi Dan Kesehatan

Program Studi Ilmu Farmasi

Universitas Sahid Surakarta

di

Tempat

Dengan hormat,

Menanggapi surat permohonan izin penelitian yang disampaikan pada tanggal 05April 2020,

Kepada saudara:

Nama : Frensi Katna Ariyanti

NIM : 2016141011

Judul Penelitian : Gambaran Pelayanan Kefarmasian Di Apotek Kecamatan

Wungu Kabupaten Madiun Tahun 2019

Dengan ini kami mengizinkan saudara tersebut diatas untuk melakukan / melaksanakan tugas penelitian di Apotek kami. Informasi lebih lanjut bisa menghubungi HRD Apotek 085235886999

Demikian surat balasan kami.

Pemilik Sarana Apotek

(Alberto Mario Pinandito)

### APOTEK DUNGUS FARMA

Jl. Raya Dungus Rt.19 RW.02 Kec. Wungu Kabupaten Madiun

Perihal

: Balasan Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Fakultas Sains Teknologi Dan Kesehatan

Program Studi Ilmu Farmasi

Universitas Sahid Surakarta

di

Tempat

Dengan hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Hendri Wahyu Kurniawan

Jabatan : Pemilik Sarana Apotek Dungus Farma

Menerangkan bahwa:

Nama : Frensi Katna Ariyanti

NIM : 2016141011

Telah kami setujui untuk mengadakan penelitian dan pengambilan data di Apotek Dungus Farma untuk kepentingan penyusunan skripsi dengan judul penelitian: Gambaran Pelayanan Kefarmasian Di Apotek Kecamatan Wungu Kabupaten Madiun Tahun 2019

Demikian surat balasan permohonan izin penelitian ini kami sampaikan. Informasi lebih lanjut bisa menghubungi ke nomor HP 081329456121

Pemilik Sarana Apotek

(Hendri Wahyu Kumiawan)

### Apotek ARMINA SYIFA

Dungus RT.27 RW.02 kelurahan Wungu Kecamatan Wungu Kabupaten Madiun

Madiun, 10 April 2020

Perihal

: Balasan Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Fakultas Sains Teknologi Dan Kesehatan

Program Studi Ilmu Farmasi

Universitas Sahid Surakarta

di

Tempa

SIIA

Dengan hormat,

Dengan hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama

: Dwi Juniananingsih

Jabatan

: Pemilik Sarana Apotek Armina Syifa

Menerangkan bahwa

Nama

: Frensi Katna Ariyanti

NIM

: 2016141011 : Gambaran

Judul Penelitian

Pelayanan

Kefarmasian

Di Apotek

Kecamatan Wungu Kabupaten Madiun Tahun 2019

Dengan ini kami tidak berkeberatan untuk memberikan data yang diperlukan untuk keperluan penyusunan tugas akhir saudara. Untuk kemudahan dan kelancaran silahkan menghubungi bagian Informasi Apotek ke Nomor Hp 081359888689

Pemilik Sarana Apotek

(Dwi Juniananingsih)

(Cheklist disarikan dari Jurnal Sari Prabandari, Anggy Rima Putri, Vol 8 (1) 2019 pp 65-71

#### RANCANGAN CHEKLIST DATA PENELITIAN

### A. Pengelolaan Sumber Daya

Kegiatan pengelolaan sumber dayadi apotek terdiri dari 4 bagian, yaitu :

### 1. Sumber Daya Manusia

- a. Kehadiran Apoteker Di Apotek:
  - 1) Hadir selama Apotek buka
  - 2) Hadir setiap hari pada jam-jam tertentu
  - 3) Kehadiran tidak dapat ditentukan

### 2. Sarana dan Prasarana

B,	Sarana dan Prasarana	Ada	Tidak ada
a.	Di halaman terdapat papan petunjuk apotek		1000
b.	Pelayanan produk kefarmasian diberikan		
4	pada tempat yang terpisah dari aktivitas		2
	pelayanan dan penjulan produk lainnya		
c.	Terdapat ruang tunggu yang nyaman	19	//
d.	Terdapat tempat untuk mendisplai informasi		
	obat		
e.	Terdapat ruangan tertutup untuk pelayanan		
	konseling		
f.	Terdapat ruang penyimpanan, peracikan, dan		
	tempat penyerahan obat		
g.	Terdapat tempat pencucian alat		

#### 3. Sediaan Farmasi dan Perbekalan Kesehatan

Pengelolaan persediaan farmasi dan perbekalan kesehatan lainnya meliputi perencanaan, pengadaan, dan penyimpanan.

Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Perbekalan Kesehatan	Ya	Tidak
Melakukan perencanaan pembelian		
b. Melakukan pengadaan melalui jalur resmi		

Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Perbekalan Kesehatan	Ya	Tidak
<ul> <li>Obat atau bahan obat disimpan dalam wadah asli dari pabrik, kecuali ada pengecualian atau keadaan darurat</li> </ul>		
d. Penyimpanan sediaan farmasi dan perbekalan kesehatan pada tempat yang sesuai dan layak		
e. Penyimpanan obat sesuai FIFO		
f. Penyimpanan obat sesuai FEFO		
g. Penyimpanan narkotika sesuai ketentuan		
h. Penyimpanan psikotropika sesuai ketentuan		

# 4. Administrasi

Administrasi

Dalam menjalankan pelayanan kefarmasian di apotek, apoteker perlu melaksanakan kegiatan administrasi. Hal ini bertujuan untuk memudahkan penelusuran bila diperlukan baik dalam berbagai aspek seperti legalitas, pelaporan, dan keuangan

5	Kegiatan Administrasi	Dilakukan	Tidak dilakukan
a.	Melakukan pencatatan dan pengarsipan resep	4	
b.	Melakukan pencatatan pemakaian narkotika dan psikotropika		
c.	Melakukan pelaporan narkotika dan psikotropika.		
d.	Melakukan pencatatan dan pelaporan pemusnahan sediaan farmasi, perbekalan kesehatan, dan resep		
e.	Melakukan pencatatan pengobatan pasien (medication record) yaitu meliputi :  1) Data dasar pasien		
	2) Nama dan jumlah obat yang diberikan		
	3) Keluhan atau gejala penyakit		
	4) Riwayat alergi obat		
	5) Penyakit dan obat yang pernah diderita sebelumnya		
f.	Pengarsipan hasil monitoring penggunaan obat		

## B. Penerapan Aspek Pelayanan

Pelayanan dan penyerahan obat berdasarkan atas resep dokter dilakukan oleh apoteker. Dalam melakukan pelayanan resep, apoteker dapat dibantu oleh apoteker pendamping dan tenaga teknis kefarmasian. Pelayanan resep terdiri dari *skrining* resep, penyiapan obat, dan penyerahan obat.

# 1. Skrining Resep

a. Nama, SIP, dan alamat dokter  b. Tanggal penulisan resep c. Tanda tangan/ paraf dokter penulis resep d. Nama, alamat, jenis kelamin, umur, dan berat badan pasien e. Cara pemakaian f. Informasi lainnya  1.2 Kegiatan Pemeriksaan Kesesuaian Farmasetik a. Bentuk sediaan b. Dosis c. Potensi d. Stabilitas e. Inkompatibiltas f. Cara pemberian atau aturan pakai g. Lama pemberian	1.1	Kegiatan Pemeriksaan Administratif Resep	Apoteker	Tenaga Teknis Kefarmasian	Tidak dilakukan
c. Tanda tangan/ paraf dokter penulis resep  d. Nama, alamat, jenis kelamin, umur, dan berat badan pasien  e. Cara pemakaian f. Informasi lainnya  1.2 Kegiatan Pemeriksaan Kesesuaian Farmasetik  a. Bentuk sediaan b. Dosis c. Potensi d. Stabilitas e. Inkompatibiltas f. Cara pemberian atau aturan pakai	a.				
dokter penulis resep  d. Nama, alamat, jenis kelamin, umur, dan berat badan pasien  e. Cara pemakaian  f. Informasi lainnya  1.2 Kegiatan Pemeriksaan Kesesuaian Farmasetik  a. Bentuk sediaan  b. Dosis  c. Potensi  d. Stabilitas  e. Inkompatibiltas  f. Cara pemberian atau aturan pakai	b.	Tanggal penulisan resep	ITA		
kelamin, umur, dan berat badan pasien  e. Cara pemakaian f. Informasi lainnya  1.2 Kegiatan Pemeriksaan Kesesuaian Farmasetik  a. Bentuk sediaan b. Dosis c. Potensi d. Stabilitas e. Inkompatibiltas f. Cara pemberian atau aturan pakai	C.			2	
f. Informasi lainnya  1.2 Kegiatan Pemeriksaan Kesesuaian Farmasetik  a. Bentuk sediaan  b. Dosis  c. Potensi  d. Stabilitas  e. Inkompatibiltas  f. Cara pemberian atau aturan pakai	d.	kelamin, umur, dan	AH	DE	
1.2 Kegiatan Pemeriksaan Kesesuaian Farmasetik  a. Bentuk sediaan  b. Dosis  c. Potensi  d. Stabilitas  e. Inkompatibiltas  f. Cara pemberian atau aturan pakai	e.	Cara pemakaian	DAC		
Regiatan Femeriksaan Kesesuaian Farmasetik  a. Bentuk sediaan b. Dosis c. Potensi d. Stabilitas e. Inkompatibiltas f. Cara pemberian atau aturan pakai	f.	Informasi lainnya	SADE.		
b. Dosis c. Potensi d. Stabilitas e. Inkompatibiltas f. Cara pemberian atau aturan pakai					
c. Potensi d. Stabilitas e. Inkompatibiltas f. Cara pemberian atau aturan pakai	1.2		Apoteker	Teknis	
d. Stabilitas e. Inkompatibiltas f. Cara pemberian atau aturan pakai	-	Kesesuaian Farmasetik	Apoteker	Teknis	
e. Inkompatibiltas f. Cara pemberian atau aturan pakai	a.	Kesesuaian Farmasetik Bentuk sediaan	Apoteker	Teknis	
f. Cara pemberian atau aturan pakai	a. b. c.	Kesesuaian Farmasetik Bentuk sediaan Dosis Potensi	Apoteker	Teknis	
aturan pakai	a. b. c.	Kesesuaian Farmasetik Bentuk sediaan Dosis Potensi	Apoteker	Teknis	
g. Lama pemberian	a. b. c. d.	Kesesuaian Farmasetik  Bentuk sediaan  Dosis  Potensi  Stabilitas	Apoteker	Teknis	
	a. b. c. d. e.	Kesesuaian Farmasetik  Bentuk sediaan  Dosis  Potensi  Stabilitas  Inkompatibiltas  Cara pemberian atau	Apoteker	Teknis	

### 2. Pemeriksaan Obat

Kegiatan Pemeriksaan Obat	Anoteker		Tidak dilakukan	
<ul> <li>Ketersediaan obat</li> </ul>				
b. Kualitas fisik obat				
c. Kadaluarsa obat				

# 3. Penyiapan Obat

Kegiatan Penyiapan Obat	Apoteker	Tenaga Teknis Kefarmasian	Tidak dilakukar	
a. Peracikan obat				
b. Pemberian etiket				
c. Pengemasan obat				
d. Pemeriksaan akhir				

# 4. Penyerahan Obat

Kegiatan Penyerahan Obat	Apoteker	Tenaga Teknis Kefarmasian	Tidak dilakukan
a. Pemberian informasi		0.31	
b. Konseling			
<ul><li>c. Konseling lanjutan</li><li>d. Monitoring penggunaan obat</li></ul>	SAH	DE	25

# 5. Promosi dan Edukasi

Kegiatan Promosi dan Edukasi	Apoteker	Tenaga Teknis Kefarmasian	Tidak dilakukan
<ul><li>a. Swamedikasi</li><li>b. Diseminasi Informasi</li></ul>	AKP		

## REKAPITULASI DATA HASIL PENELITIAN

# A. Pengelolaan Sumber Daya

Kegiatan pengelolaan sumber dayadi apotek terdiri dari 4 bagian, yaitu :

# 1. Sumber Daya Manusia

1. Sumber Daya Manusia				CITA	0				
. Waladi a A a da Di A a da	Apotek A		Apotek B		Apotek C		Skor	Persen	
a. Kehadiran Apoteker Di Apotek:	Ya	a Tidak Ya Tidak Ya Tida	Tidak	SKUI					
1) Hadir selama Apotek buka	1	11.	211	SAL	IID i	2		1	33,33%
Hadir setiap hari pada jam- jam tertentu	2			216	שוו	Oı	Ca	2	66,67%
Kehadiran tidak dapat ditentukan	<b>(</b>	7	2		26	1		0	0,00%

# 2. Sarana dan Prasarana

	Apotek A		Apotek B		Apotek C			
Sarana dan Prasarana	Ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Ada	Tidak ada	Skor	Persen
a. Di halaman terdapat papan petunjuk apotek	1		1+4		1		3	100,00%
b. Pelayanan produk kefarmasian diberikan pada tempat yang terpisah dari aktivitas pelayanan dan penjulan produk lainnya		JER	SAH	SSAID	1		2	66,67%
c. Terdapat ruang tunggu yang nyaman	1		245	0		0	1	33,33%
d. Terdapat tempat untuk mendisplai informasi obat	1			35	1	6	3	100,00%
e. Terdapat ruangan tertutup untuk pelayanan konseling		0		0.5		0	0	0,00%
f. Terdapat ruang penyimpanan, peracikan, dan tempat penyerahan obat	1	P	ΔKI	R	1		3	100,00%
g. Terdapat tempat pencucian alat	1				1		3	100,00%

Skor komulatif

# 3. Sediaan Farmasi dan Perbekalan Kesehatan

Pengelolaan persediaan farmasi dan perbekalan kesehatan lainnya meliputi perencanaan, pengadaan, dan penyimpanan.

Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Perbekalan Kesehatan	Apotek A		Apotek B		Apotek C		Skor	Persen
	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak		
a. Melakukan perencanaan pembelian	1	R	SITA	S	1		3	100,00%
b. Melakukan pengadaan melalui jalur resmi	1	76.	1	O.A	1		3	100,00%
c. Obat atau bahan obat disimpan dalam wadah asli dari pabrik, kecuali ada pengecualian atau keadaan darurat	5	US	SAH	ID 3	5)	<u>ک</u>	3	100,00%
d. Penyimpanan sediaan farmasi dan perbekalan kesehatan pada tempat yang sesuai dan layak	1						3	100,00%
e. Penyimpanan obat sesuai FIFO	1	Y V		<b>-</b>	1//		3	100,00%
f. Penyimpanan obat sesuai FEFO	1	D	1	2	1		3	100,00%
g. Penyimpanan narkotika sesuai ketentuan		THE	AKE				0	0,00%
h. Penyimpanan psikotropika sesuai ketentuan			) ( <u>-</u> )-(9				0	0,00%
Skor kumulatif		1	(A A)					100,00%

## 4. Administrasi

Dalam menjalankan pelayanan kefarmasian di apotek, apoteker perlu melaksanakan kegiatan administrasi. Hal ini bertujuan untuk memudahkan penelusuran bila diperlukan baik dalam berbagai aspek seperti legalitas, pelaporan, dan keuangan

	Apot	ek A	Apot	ek B	Apot	ek C		
Kegiatan Administrasi	Dilakukan	Tidak dilakukan	Dilakukan	Tidak dilakukan	Dilakukan	Tidak dilakukan	Skor	Persen
Melakukan pencatatan dan pengarsipan resep	1		SIT	10	1		3	100,00%
<ul> <li>Melakukan pencatatan pemakaian narkotika dan psikotropika</li> </ul>		TE	(3	S			0	0,00%
<ul> <li>Melakukan pelaporan narkotika dan psikotropika.</li> </ul>		<, ∩	SAI	HID	3	-	3	100,00%
d. Melakukan pencatatan dan pelaporan pemusnahan sediaan farmasi, perbekalan kesehatan, dan resep		1 (				N. C.	1	33,33%
e. Melakukan pencatatan pengobatan pasien ( <i>medication record</i> ) yaitu meliputi :		S	SA PI		Y		0	0,00%
<ol> <li>Data dasar pasien</li> </ol>	1		AV	1//-			1	33,33%
<ol> <li>Nama dan jumlah obat yang diberikan</li> </ol>	1				1		3	100,00%

<ol> <li>Keluhan atau gejala penyakit</li> </ol>	1			1	33,33%
4) Riwayat alergi obat	1		1	2	66,67%
<ol> <li>Penyakit dan obat yang pernah diderita sebelumnya</li> </ol>	1	(42)	1	2	66,67%
f. Pengarsipan hasil monitoring penggunaan obat	1			1	33,33%
Skor kumulatif		CITA			51,52%

## B. Penerapan Aspek Pelayanan

Pelayanan dan penyerahan obat berdasarkan atas resep dokter dilakukan oleh apoteker. Dalam melakukan pelayanan resep, apoteker dapat dibantu oleh apoteker pendamping dan tenaga teknis kefarmasian. Pelayanan resep terdiri dari *skrining* resep, penyiapan obat, dan penyerahan obat.

## 1. Skrining Resep

1.1.Kegiatan		Apotek A			Apotek B	,		Apotek C			Persentase	
Pemeriksaan Administratif Resep	Apoteker	Tenaga Teknis Kefarmasian	Tidak dilakukan									
a. Nama, SIP, dan alamat dokter		1			ERS	ma,	S	1			100%	
b. Tanggal penulisan resep		1		1	US	ΔН	ID Y	<b>E</b> 1			100%	
c. Tanda tangan/ paraf dokter penulis resep		1	20	D	12	265					100%	
d. Nama, alamat, jenis kelamin, umur, dan berat badan pasien	1		3	U					1	33,33%		66,67%
e. Cara pemakaian	1				TA	KP		1		33,33%	33,33%	33,33%
f. Informasi lainnya	1					1			1	33,33%		66,67%

1	2 Variatas		Apotek A			Apotek B	_		Apotek C			Persentase	
Po	2 Kegiatan emeriksaan Kesesuaian Carmasetik	Apoteker	Tenaga Teknis Kefarmasian	Tidak dilakukan									
a.	Bentuk sediaan	1			1	6	ITA		1		66,67%	33,33%	0,00%
b.	Dosis	1			1	E.R.	1111	2.0	1		66,67%	33,33%	0,00%
C.	Potensi	1	1000		1 .	7		0		1	66,67%	0,00%	33,33%
d.	Stabilitas	1		1	1 -	110	ΛЦ	ID.	5	1	66,67%	0,00%	33,33%
e.	Inkom- patibiltas	1		3	15	03	246	IL	6	C=1	66,67%	0,00%	33,33%
f.	Cara pemberian atau aturan pakai		1	5	7			350			0,00%	100,00%	0,00%
g.	Lama pemberian	1			1			<b>7</b>	V 1		33,33%	66,67%	0,00%
						RA	K	R					

### 2. Pemeriksaan Obat

			Apotek A			Apotek B			Apotek C			Persentase	
	Kegiatan emeriksaan Obat	Apoteker	Tenaga Teknis Kefarmasian	Tidak dilakukan									
a.	Keter- sediaan obat	1				IR.	ITA	S	1		33,33%	66,67%	0,00%
b.	Kualitas fisik obat	1				J 1		0	7 1		33,33%	66,67%	0,00%
C.	Kadaluarsa obat		1	6	48	119	ΔL	IID			0,00%	100,00%	0,00%

# 3. Penyiapan Obat

		Apotek A		Apotek B			Apotek C			Persentase		
Kegiatan enyiapan Obat	Apoteker	Tenaga Teknis Kefarmasian	Tidak dilakukan	Apoteker	Tenaga Teknis Kefarmasian	Tidak dilakukan	Apoteker	Tenaga Teknis Kefarmasian	Tidak dilakukan	Apoteker	Tenaga Teknis Kefarmasian	Tidak dilakukan
Peracikan obat	1			1	osl	TAS			1	66,67%	0,00%	33,33%
Pemberian etiket		1		A	1		S	1		0,00%	100,00%	0,00%
Penge- masan obat		1			1115			1		0,00%	100,00%	0,00%
Peme- riksaan akhir	1		2	3	USA	A.C.	U :	3		100,00%	0,00%	0,00%

# 4. Penyerahan Obat

		Apotek A			Apotek B			Apotek C			Persentase		
	Kegiatan nyerahan Obat	Apoteker	Tenaga Teknis Kefarmasian	Tidak dilakukan	Apoteker	Tenaga Teknis Kefarmasian	Tidak dilakukan	Apoteker	Tenaga Teknis Kefarmasian	Tidak dilakukan	Apoteker	Tenaga Teknis Kefarmasian	Tidak dilakukan
a.	Pemberian informasi	1				RS	HA	50	1		33,33%	66,67%	0,00%
b.	Konseling			1			1	0		1	0,00%	0,00%	100,00%
C.	Konseling lanjutan			1	1/3	211	ΔιΗ	ID.	I	1	0,00%	0,00%	100,00%
	Monitoring penggunaa			200	3	00	216	ID	6	G			
	n obat	1				3	1		- /2 1	1	33,33%	0,00%	66,67%

### Promosi dan Edukasi

	Apotek A			Apotek B			Apotek C			Persentase		
Kegiatan Promosi dan Edukasi	Apoteker	Tenaga Teknis Kefarmasian	Tidak dilakukan	Apoteker	Tenaga Teknis Kefarmasian	Tidak dilakukan	Apoteker	Tenaga Teknis Kefarmasian	Tidak dilakukan	Apoteker	Tenaga Teknis Kefarmasian	Tidak dilakukan
a. Swa- medikasi	1				15	ITΔ			1	33,33%	33,33%	33,33%
b. Diseminasi Informasi			1		Chro	1	5		1	0,00%	0,00%	100,00%

# Skor komulatid aspek pelayanan kefarmasian

Skor k	omulatid a	spek pelaya	nan kefarmasia	n	S	LIS	ΔН	ID <sup>3</sup>	1		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		200,0070
Skor k	rumulatif	61,54%	26,92%	11,54%	26,92%	46,15%	26,92%	3,85%	53,85%	42,31%	30,77%	42,31%	26,92%

Aspek pelayanan oleh apoteker	30,77%
Aspek Pelayanan oleh Tenaga Teknis kefarmasian	42,31%
Tidak dilaksanakan	26,92%

