



BUKU PETUNJUK PRAKTIKUM
KAPITA SELEKTA
PELAYANAN KEFARMASIAN

FAP.21/MP/GASAL/AFIYO/XI/2020/Rev.03

Penyusun :
apt. Octariana Sofyan, M.PH.



LABORATORIUM FARMASI KOMUNITAS
AKADEMI FARMASI INDONESIA
YOGYAKARTA
2020

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kami panjatkan kehadiran Allah SWT karena penyusunan “Buku Petunjuk Praktikum Kapita Selekta Pelayanan Kefarmasian” ini dapat diselesaikan. Buku ini disusun untuk membantu mahasiswa melaksanakan Praktek di Laboratorium Simulasi Apotek. Mahasiswa diharapkan dapat memahami dan menerapkan teori Komunikasi dalam pemberian Informasi dan Edukasi kepada pasien tentang resep dokter dan obat yang akan diserahkan kepada pasien serta swamedikasi dan pelayanan informasi obat.

Penyusun berharap agar petunjuk ini bukanlah merupakan satu-satunya pedoman di dalam menjalankan praktikum, oleh karena itu merupakan suatu keharusan bagi setiap mahasiswa untuk selalu membaca literatur-literatur yang berhubungan dengan Ilmu Resep, buku Informasi Obat, petunjuk cara berkomunikasi yang baik dan literatur lainnya yang dapat mendukung berjalannya praktikum ini.

Penyusun menyadari bahwa petunjuk praktikum ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna, sehingga saran-saran perbaikan sangat diharapkan untuk penyempurnaan petunjuk praktikum ini.

Yogyakarta, 30 November 2020

Penyusun

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	1
DAFTAR ISI.....	2
TATA TERTIB PRAKTIKUM	3
CAPAIAN PEMBELAJARAN	5
DAFTAR SINGKATAN DALAM RESEP	6
Praktikum 1. Swamedikasi Penyakit Kulit.....	10
Praktikum 2. Swamedikasi Penyakit Saluran Pencernaan	12
Praktikum 3. Swamedikasi Penyakit Saluran Pernafasan	14
Praktikum 4. KIE Resep Hiperlipidemia	16
Praktikum 5. KIE Resep Hipertensi	19
Praktikum 6. KIE Resep Racikan.....	22
Praktikum 7. PIO 1.....	25
Praktikum 8. PIO 2.....	28
Praktikum 9. <i>Telepharmacy 1</i>	31
Praktikum 10. <i>Telepharmacy 2</i>	33

TATA TERTIB PRAKTIKUM
KAPITA SELEKTA PELAYANAN KEFARMASIAN

A. KETENTUAN UMUM PRAKTIKUM

1. Praktikan diwajibkan datang 5 menit sebelum praktikum dimulai dengan mengisi daftar hadir. Keterlambatan praktikum tanpa alasan yang jelas berakibat tidak diperkenankan mengikuti praktikum.
2. Apabila tidak dapat mengikuti praktikum harus memberi surat ijin/surat keterangan yang sah dan diberikan kepada dosen yang bersangkutan sebelum praktikum dimulai atau maksimal H+1minggu setelah pelaksanaan praktikum.
3. Praktikum kapita selekta pelayanan kefarmasian dilaksanakan dengan menggunakan 2 metode yaitu metode *online* dan metode *offline*. Metode *online* dilaksanakan dengan menggunakan aplikasi *zoom meeting*, *google meet*, ataupun *e-learning* Akademi Farmasi Indonesia Yogyakarta sedangkan metode *offline* dilaksanakan di laboratorium simulasi apotek Akademi Farmasi Indonesia Yogyakarta.
4. Praktikan yang menjalankan praktikum didalam laboratorium simulasi apotek diwajibkan untuk mengikuti protokol kesehatan yang telah ditetapkan serta wajib menggunakan jas laboratorium, masker dan pelindung wajah.
5. Praktikan yang menjalankan praktikum didalam laboratorium diwajibkan mengumpulkan laporan setelah praktikum kepada dosen pembimbing masing-masing.
6. Praktikan atau mahasiswa melakukan praktek kapita selekta pelayanan kefarmasian dengan memberikan informasi dan edukasi obat secara lisan kepada pasien atau keluarga pasien dan komunikasi kepada dokter/apoteker yang diperankan oleh mahasiswa lain (dilaboratorium) sesuai dengan hasil analisa resep yang telah dilakukan.

B. KETENTUAN KHUSUS PRAKTIKUM

1. Materi praktek kapita selekta pelayanan kefarmasian dikerjakan sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan.
2. Sebelum praktikum dimulai praktikan diwajibkan menyelesaikan laporan praktek sebelumnya yang telah ditandatangani oleh dosen pembimbing.
3. Praktikum kapita selekta pelayanan kefarmasian dilakukan sebanyak 14 kali pertemuan yang terdiri dari asistensi, *pre test* dan praktikum mengenai swamedikasi, KIE, PIO dan *telepharmacy*.

4. Sistem penilaian praktikum adalah penilaian harian oleh masing-masing dosen pembimbing praktikum yang terdiri dari nilai *pretest* yang dilakukan secara *online*, pelaksanaan praktek dilaboratorium, hasil kerja praktek atau laporan akhir dan responsi dengan bobot penilaian sebagai berikut :
 - a. Pretest 10%
 - b. Praktek 30%
 - c. Laporan 30%
 - d. Responsi 30%
5. Hasil analisa praktikum kapita selekta pelayanan kefarmasian dan laporan praktikum dituliskan pada lembar Form yang terdapat pada buku praktikum dengan mengisi kolom-kolom yang telah tersedia.
6. Setiap praktikan wajib menyerahkan laporan tentang hasil praktek yang telah dilakukan dan harus diserahkan pada hari yang sama kepada dosen pembimbing masing-masing

CAPAIAN PEMBELAJARAN
PRAKTIKUM KAPITA SELEKTA PELAYANAN KEFARMASIAN

A. Capaian Pembelajaran :

1. Mahasiswa mampu melakukan melakukan kegiatan komunikasi interpersonal dan komunikasi interprofesional antar TTK dengan pasien atau keluarga pasien dan tenaga kesehatan lainnya.
2. Mahasiswa mampu melakukan komunikasi interpersonal yaitu dengan pemberian Informasi dan Edukasi pada saat menyerahkan obat kepada pasien yang perlu diketahui agar tidak terjadi kesalahan dalam penggunaan obat yang diterima pasien.
3. Mahasiswa mampu memilihkan obat yang tepat untuk mengatasi keluhan pasien dalam pelayanan swamedikasi.
4. Mahasiswa mampu memberikan informasi obat yang benar kepada pasien ataupun masyarakat dalam kegiatan pelayanan informasi obat dan *telepharmacy*.
5. Mahasiswa mampu melakukan dispensing serta penyiapan obat berdasarkan resep dokter dan dapat menyerahkan obat tersebut kepada pasien disertai pemberian informasi dan edukasi yang tepat.

B. TEORI :

1. Komunikasi interpersonal antar TTK dengan pasien atau keluarga pasien
2. Komunikasi interprofesional
 - a. TTK dengan tenaga medis (dokter) / paramedis (perawat)
 - b. TTK dengan tenaga kefarmasian (Apoteker)
3. Penyakit kulit, saluran pencernaan, saluran pernafasan, kolesterol, hipertensi dan resep racikan.
4. Pelayanan informasi obat (PIO)
5. *Telepharmacy*

DAFTAR SINGKATAN DALAM RESEP

SINGKATAN	KEPANJANGAN	ARTI
R/, Rcp, Rec	Recipe	Ambilah
aa	Ana	Dari masing – masing sama banyaknya
abs. febr	absente febre	Pada waktu tidak demam
aggred. febr	aggrediente febre	Pada waktu demam
add.	adde	Tambahkan
ad. 2 vic	ad duas vices	Untuk dipakai 2 kali
ad. 3 vic	ad tres vices	Untuk dipakai 3 kali
a. u. e	ad usum externum	Untuk obat luar
a. u. i	ad usum internum	Untuk obat dalam
ad. us prop	ad usum proprium	Untuk dipakai sendiri
ad. vitr alb	ad vitrum album	Dalam botol putih
ad. vitr ampl	ad vitrum amplum	Dalam botol mulut lebar
ad. vitr fusc	ad vitrum fuscum	Dalam botol coklat
alt. hor	alternis horis	Tiap 2 jam
alt. dieb	alternis diebus	Tiap 2 hari
aq. bidest	aqua bidestillata	Air yang disuling 2 kali
aq. bull	aqua bulliens	Air mendidih
aq. coct	aqua cocta	Air masak
aq. cois	aqua communis	Air biasa
aq. dest	aqua destilata	Air suling
aq. ferv	aqua fervida	Air panas
aq. frig	aqua frigida	Air dingin
aq. glyc	aqua glycerinata	Air gliserin
aq. tep	aquae tepida	Air hangat
a. n	ante nocte	Sebelum tengah malam
a. c	ante coenam	Sebelum makan
d. c	durante coenam	Pada saat makan
p. c	post coenam	Setelah makan
a. m	ante meridiem	Sebelum tengah hari
p. m	post meridiem	Sesudah tengah hari
cc / c	cochlear cibarium / cochlear	Sendok makan (vol 15 ml)
c. p	cochlear pultis cochlear parvum	Sendok bubur (vol 8 ml)

	cochlear pulrorum	
cth	cochlear theae	Sendok teh (vol 5 ml)
o. h. C	omni hora Cochlear	Tiap jam 1 sendok makan
o. b. h. C	omni bihorio Cochlear	Tiap 2 jam 1 sendok makan
o. t. h. C	omni trihorio Cochlear	Tiap 3 jam 1 sendok makan
o 4 hC / o quath hC	omni quattuor horis Cochlear	Tiap 4 jam 1 sendok makan
o 5 hC / o quin h.C	omni quinque horis Cochlear	Tiap 5 jam 1 sendok makan
s. d. d. C	semel de die Cochlear	1 x sehari 1 sendok makan
b. d. d. C	bis de die Cochlear	2 x sehari 1 sendok makan
t. d. d. C	ter de die Cochlear	3 x sehari 1 sendok makan
quat. d. d. C	quarter de die Cochlear	4 x sehari 1 sendok makan
quin. d. d. C	quinques de die Cochlear	5 x sehari 1 sendok makan
sex. d. d. C	sexies de die Cochlear	6 x sehari 1 sendok makan
o. m. et. v	omni mane et vespere	Tiap pagi dan malam hari
o. noct	omni nocte	Tiap tengah malam
d. i. d	da in dimidio	Berilah setengahnya
d. i. 2 plo	da in duplo	Berilah 2 x banyaknya
d. i. 3 plo	da in triplo	Berilah 3 x banyaknya
d. i. 4 plo	da in quarduplo	Berilah 4 x banyaknya
d. i. 5 plo	da in quintuplo	Berilah 5 x banyaknya
d. t. d	da tales doses	Berilah sedemikian banyaknya
s.q	Sufficiente quantitate	Secukupnya
bid	biduum	Waktu selama 2 hari
b. i. d	Bis in die	2 x sehari
t. i. d	Ter in die	3 x sehari
CC	Centimentrum Cubicum	Sentimeter kubik
ciaoi	cinnamomi	Kayu manis
cito	cito	Segera
clysm	clysma	Obat semprot
cochleat	cochleatin	Sendok demi sendok
collyr	collyrium	Obat cuci mata
conc	concentratus	Pekat
consp	consperge	Balutlah / taburilah
n. d. e	non detur est	Belum di beri
ne det	ne detur	Belum diberikan

iter	iteratur	Untuk diulang
n. i	ne iteratur	Tidak boleh diulang
det	detur	Sudah diberikan
div. in part. aeq	divide in partes aequales	Bagilah dalam bagian-bagian yang sama
q.s	quantum satis quantum sufficit	Secukupnya
d. c. f	da cum formula	Berikan dengan nama resepnya
d. ss. ven dil	da sub signa veneni dilutus	Berikan dengan tanda racun encer
disp. dos. tal	dispensa dosis tales	Berilah dengan takaran sedemikian
elaeosacch	elaeosacchara	Campuran 2 gram gula dengan 1 tetes minyak menguap
emuls	emulsum	Emulsi
enem	enema	Obat semprot
epith	epithema	Obat semprot
ext. ut	externe utendum	Untuk obat luar
fac	fac	Buatlah
f. l. a	fac lege artis	Buatlah menurut petunjuk keahlian
garg	gargarisma	Obat kumur
gtt	gutta	Tetes
h.m	hora matutina	Pagi hari
h. x mat	hora decima matutina	Jam 10 pagi
o. h. s	omni hora somni	Tiap akan tidur
h. v	hora vespertina	Sore hari
h. VIII vesp	hora octava vespertina	Jam 8 malam
haust	haustus	Diminum sekaligus
in 2 vic	in duabus vicibus	Untuk dipakai 2 kali
in 3 vic	in tribus vicibus	Untuk dipakai 3 kali
iniect	iniectio	Obat suntik
intr. d. sum	intra diem sumendum	Untuk dimakan / diminum habis dalam 1 hari
lav. oph	lavementum ophthalmicum	Obat cuci mata
loc. oeg	locus oeger	Tempat yang sakit
loc. dol	locus dolens	Tempat yang merasa sakit
m.f	misce fac	Campur, buatlah

n. i	ne iteratur	Janganlah diulangi
o. ¼ h	omni quarta hora	Tiap ¼ jam
o. ½ h	omni dimidia hora	Tiap ½ jam
g, grm	gramma	Gram
o. m	omni mane	Tiap pagi
o. v	omni vespere	Tiap sore
o.n	omni nocte	Tiap tengah malam
o. d. s	occulo dexter et sinister	Mata kanan dan kiri
a. d. s	auris dexter et sinister	Teling kanan dan kiri
m.g	milli gramma	Miligram
P.I.M.	Periculum In Mora	Berbahaya jika ditunda
pulv. Adsp	pulvis adpersorius	Serbuk tabur
p.p.p	pulvis propilulis	Serbuk untuk pil
p.r.n	pro renata	Bila perlu
pds/ pd sing	pro dosis singulari	Untuk satu dosis
s.o.s	si opus sit	Bila perlu
s. i. m. m	signa in manus medici	Tandai serahkan ke tangan dokter
s. n. s	si necesse sit	Bila perlu
r.p	recenter paratus	Dibuat segar (pada waktu itu juga)
s. u. c	signa usus cognitus	Pemakaian telah diketahui
s. u. n	signa usus noctus	Pemakaian telah diketahui
s. u. v	signa usus veterinarius	Pemakaian untuk pengobatan hewan
d.c	durante coenam	Pada waktu makan
h. d	hora decubitus	Pada waktu akan tidur
det	detur	Sudah diberi
s. f	Secundum formula	Menurut resep yang telah ada
det orig	detur originale	Sudah diberi aslinya
p.c.c	Pro copie conform	Sesuai dengan resep aslinya

PRAKTIKUM 1

SWAMEDIKASI PENYAKIT KULIT

Petunjuk pengerjaan :

1. Analisa dari setiap kasus swamedikasi sesuai dengan pembagian golongan praktikum.
2. Pilihlah obat dengan tepat yang dapat mengatasi keluhan pasien
3. Tuliskan obat yang diberikan kepada pasien disertai informasi dan edukasi pada kolom form yang telah disediakan.
4. Praktekkan komunikasi kepada pasien dari mulai pasien datang ke apotek hingga pasien pulang dengan membawa obat. Sertakan salam pembuka dan salam penutup kepada pasien.

Golongan A

Ibu Pamela (38 tahun) datang ke sebuah Apotek untuk membeli obat yang dapat mengatasi keluhan anaknya (12 tahun) yaitu pada bagian jari tangan terasa gatal dan terdapat seperti ruam kemerahan dan bersisik. Selain keluhan tersebut, Ibu Nagita juga ingin membeli vitamin untuk dirinya dikarenakan aktivitas padat yang sedang dijalannya.

Golongan B

Bpk Rindo (40 tahun) datang ke sebuah Apotek untuk membeli obat yang dapat mengatasi keluhannya. Setelah ditanyakan oleh TTK yang sedang berjaga diketahui pada bagian leher Bpk Ruswo terdapat daging tumbuh berukuran kecil dan terkadang menimbulkan rasa gatal dan tidak nyaman.

FORM SWAMEDIKASI PENYAKIT KULIT	
Nama Pasien	:
Usia Pasien	:
Obat yang direkomendasikan <i>(sertakan nama zat aktif dari setiap obat)</i>	1.
Informasi yang disampaikan kepada pasien	:

PRAKTIKUM 2

SWAMEDIKASI PENYAKIT SALURAN PENCERNAAN

Petunjuk pengerjaan :

1. Analisa dari setiap kasus swamedikasi sesuai dengan pembagian golongan praktikum.
2. Pilihlah obat dengan tepat yang dapat mengatasi keluhan pasien
3. Tuliskan obat yang diberikan kepada pasien disertai informasi dan edukasi pada kolom form yang telah disediakan.
4. Praktekkan komunikasi kepada pasien dari mulai pasien datang ke apotek hingga pasien pulang dengan membawa obat. Sertakan salam pembuka dan salam penutup kepada pasien.

Golongan A

Pada malam hari Ibu Diva (33 tahun) datang ke sebuah Apotek untuk membeli obat yang dapat mengatasi keluhan anaknya (2 tahun 3 bulan) yaitu mengeluhkan muntah setiap mengonsumsi makanan dan mengalami BAB (buang air besar) dengan konsistensi cair. Keluhan tersebut sudah dialami semenjak pagi dengan frekuensi BAB 5-7 kali tanpa disertai darah dan demam.

Golongan B

Ibu Inah (40 tahun) sedang dalam perjalanan untuk pulang kerumah, namun ditengah jalan tiba-tiba Ibu Inah mengeluhkan nyeri pada bagian atas perut disertai rasa kembung. Hal tersebut dikeluhkannya setelah Ibu Inah melewati jam makan siang dikarenakan kesibukannya yang padat sehingga juga membuat pandangannya terasa seperti berputar-putar.

FORM SWAMEDIKASI PENYAKIT SALURAN PENCERNAAN

Nama Pasien	:
Usia Pasien	:
Obat yang direkomendasikan <i>(sertakan nama zat aktif dari setiap obat)</i>	1.
Informasi yang disampaikan kepada pasien	:

PRAKTIKUM 3

SWAMEDIKASI PENYAKIT SALURAN PERNAFASAN

Petunjuk pengerjaan :

1. Analisa dari setiap kasus swamedikasi sesuai dengan pembagian golongan praktikum.
2. Pilihlah obat dengan tepat yang dapat mengatasi keluhan pasien
3. Tuliskan obat yang diberikan kepada pasien disertai informasi dan edukasi pada kolom form yang telah disediakan.
4. Praktekkan komunikasi kepada pasien dari mulai pasien datang ke apotek hingga pasien pulang dengan membawa obat. Sertakan salam pembuka dan salam penutup kepada pasien.

Golongan A

Seorang ibu (Ny.Y) datang ke apotek dan menceritakan jika anak perempuannya (An.K/13 th) mengalami pilek dan kemerahan pada kulit yang disebabkan karena udara dingin. Kemudian Ny.Y menanyakan obat yang cocok untuk mengatasi keluhan anaknya tersebut kepada TTK yang sedang berpraktek.

Golongan B

Seorang TTK yang sedang berpraktek di Apotek Afi Farma sedang melakukan pelayanan swamedikasi kepada seorang pasien. Pasien tersebut (30 th) mengeluhkan sesak nafas dan diketahui pasien tersebut juga pernah mengeluhkan hal yang sama 2 tahun yang lalu. Selain sesak nafas, pasien tersebut juga mengeluhkan tidak nafsu makan sehingga membuat tubuhnya terasa lemas. Keluhan tersebut sudah dialaminya selama 2 hari.

FORM SWAMEDIKASI PENYAKIT SALURAN PERNAFASAN

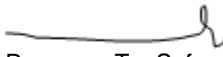
Nama Pasien	:
Usia Pasien	:
Obat yang direkomendasikan <i>(sertakan nama zat aktif dari setiap obat)</i>	1.
Informasi yang disampaikan kepada pasien	:

PRAKTIKUM 4

KIE RESEP HIPERLIPIDEMIA

Petunjuk pengerjaan :

1. Analisa resep dan lakukan dispensing obat
2. Lakukan komunikasi kepada Apoteker dan atau Dokter jika dalam resep tersebut membutuhkan konfirmasi
3. Jika terdapat *drug related problem (DRP)* maka berikan rekomendasi yang sesuai
4. Berikan label/etiket pada setiap obat yang akan diserahkan kepada pasien sesuai dengan resep yang telah diperbaiki (hasil konfirmasi)
5. Hitung harga obat yang harus dibayarkan oleh pasien
6. Isikan hasil analisa resep dan komponen-komponen yang harus dikomunikasi kepada tenaga kesehatan lain atau pasien pada kolom form yang telah disediakan.
7. Praktekkan komunikasi kepada tenaga kesehatan lain dan pasien dari mulai pasien datang hingga pasien pulang dengan membawa obat. Sertakan salam pembuka dan salam penutup dalam berkomunikasi.

RUMAH SAKIT AFI SEHAT	
<u>Jl. Veteran no.10, Telp.555444</u>	
dr. Subargo, Sp.PD	
SIP: 22/VII/X/2018	
<hr/>	
No.05	<i>Yogyakarta, 01 Desember 2020</i>
 <i>R/ Crestor No. VII</i>	
<i>S s dd 1 o.k.s</i>	
 <i>R/ Simvastatin No.X</i>	
<i>S 2 dd 1</i>	
 <i>R/ Becefart No.X</i>	
<i>S 3 dd .1</i>	
	
Pro	: Tn. Sofyan
Umur	: 50 tahun
Alamat	: Perum.Tugu Buana 90

Informasi harga obat:

- a. Tuslah pembuatan per R/ untuk resep racikan Rp. 3.000,- dan resep non racikan adalah Rp 1.000,-
- b. Embalage per R/ Rp. 500,-
- c. Daftar harga jual apotek:

Crestor	Rp 34.000,- / tab
Simvastatin	Rp. 8.000,-/strip
Becefart	Rp 17.500,- / strip

FORM KIE	
No Resep	:
Tanggal	:
Nama Pasien	:
Usia Pasien	:
Alamat Pasien	:
Nama Obat / Isi Kandungan zat aktif	:
Indikasi	:
Efek Samping Potensial	:
Permasalahan dalam Resep <i>(skrining administratif, farmasetis, klinis)</i>	:
Komunikasi terhadap Apoteker	:

Komunikasi terhadap Dokter	:
Komunikasi terhadap Pasien <i>(termasuk penyampaian informasi dan edukasi kepada pasien pada saat penyerahan obat)</i>	:
Kesimpulan	: R/
Harga obat yang harus dibayarkan pasien <i>(tuliskan langkah perhitungan)</i>	:
Etiket <i>(Tempelkan etiket yang telah anda buat)</i>	:

PRAKTIKUM 5

KIE RESEP HIPERTENSI

Petunjuk pengerjaan :


1. Analisa resep dan lakukan dispensing obat
2. Lakukan komunikasi kepada Apoteker dan atau Dokter jika dalam resep tersebut membutuhkan konfirmasi
3. Jika terdapat *drug related problem (DRP)* maka berikan rekomendasi yang sesuai
4. Berikan label/etiket pada setiap obat yang akan diserahkan kepada pasien sesuai dengan resep yang telah diperbaiki (hasil konfirmasi)
5. Hitung harga obat yang harus dibayarkan oleh pasien
6. Isikan hasil analisa resep dan komponen-komponen yang harus dikomunikasi kepada tenaga kesehatan lain atau pasien pada kolom form yang telah disediakan.
7. Praktekkan komunikasi kepada tenaga kesehatan lain dan pasien dari mulai pasien datang hingga pasien pulang dengan membawa obat. Sertakan salam pembuka dan salam penutup dalam berkomunikasi.

RUMAH SAKIT AFI SEHAT
Jl. Veteran no.10, Telp.555444
dr. Subargo, Sp.PD
SIP: 22/VII/X/2018

No.05 *Yogyakarta, 01 Desember 2020*

R/ Iretense 150mg No. X
S.b.dd.1

R/ Furosemid No.X
S 3 dd 1



Pro : Tn.Arif
Umur : 52 tahun
Alamat : Jl. Lusung No.9

Informasi harga obat:

- a. Tuslah pembuatan per R/ untuk resep racikan Rp. 3.000,- dan resep non racikan adalah Rp 1.000,-
- b. Embalage per R/ Rp. 500,-
- c. Daftar harga jual apotek:

Iretense	Rp 11.700,- /tab
Furosemid	Rp 200,- / tab

FORM KIE	
No Resep	:
Tanggal	:
Nama Pasien	:
Usia Pasien	:
Alamat Pasien	:
Nama Obat / Isi Kandungan zat aktif	:
Indikasi	:
Efek Samping Potensial	:
Permasalahan dalam Resep <i>(skrining administratif, farmasetis, klinis)</i>	:
Komunikasi terhadap Apoteker	:

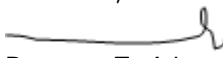
Komunikasi terhadap Dokter	:
Komunikasi terhadap Pasien <i>(termasuk penyampaian informasi dan edukasi kepada pasien pada saat penyerahan obat)</i>	:
Kesimpulan	: R/
Harga obat yang harus dibayarkan pasien <i>(tuliskan langkah perhitungan)</i>	:
Etiket <i>(Tempelkan etiket yang telah anda buat)</i>	:

PRAKTIKUM 5

KIE RESEP RACIKAN

Petunjuk pengerjaan :

1. Analisa resep dan lakukan dispensing obat
2. Lakukan komunikasi kepada Apoteker dan atau Dokter jika dalam resep tersebut membutuhkan konfirmasi
3. Jika terdapat *drug related problem (DRP)* maka berikan rekomendasi yang sesuai
4. Berikan label/etiket pada setiap obat yang akan diserahkan kepada pasien sesuai dengan resep yang telah diperbaiki (hasil konfirmasi)
5. Hitung harga obat yang harus dibayarkan oleh pasien
6. Isikan hasil analisa resep dan komponen-komponen yang harus dikomunikasi kepada tenaga kesehatan lain atau pasien pada kolom form yang telah disediakan.
7. Praktekkan komunikasi kepada tenaga kesehatan lain dan pasien dari mulai pasien datang hingga pasien pulang dengan membawa obat. Sertakan salam pembuka dan salam penutup dalam berkomunikasi.

dr. Tarisa Putri, Sp.A	
Rumah :	Praktek :
Jl. Timoho Regency B4 Yk	RS. Condong Catur
Telp. 0274516779	Jl. Nusa Indah 10 Yk
<hr/>	
No.05	<i>Yogyakarta, 30 Desember 2020</i>
 <i>R/ Amoxicillin 250 mg</i>	
<i>Acetaminophen 500mg</i>	
<i>Diclofenac potassium 50mg</i>	
<i>Methyl prednisolone 4mg</i>	
<i>m.f caps.la dtd No.X</i>	
<i>S t,dd 1</i>	
 <i>R/ Minosep gargle No.1</i>	
<i>S.prx</i>	
	
Pro	: Tn.Ari
Umur	: 45 tahun
Alamat	: Jl. Lintas Barat No.212

Informasi harga obat:

- d. Tuslah pembuatan per R/ untuk resep racikan Rp. 3.000,- dan resep non racikan adalah Rp 1.000,-
- e. Embalage per R/ Rp. 500,-
- f. Daftar harga jual apotek:

Minosep	Rp 34.000,- /fls
Acetaminophen	Rp 250,- / tab
Amoxicillin	Rp. 900,- /tab
	Rp. 8.500,- /fls
Diclofenac potassium	Rp. 1.000,- /tab
Methyl prednisolon	Rp. 600,- /tab

FORM KIE	
No Resep	:
Tanggal	:
Nama Pasien	:
Usia Pasien	:
Alamat Pasien	:
Nama Obat / Isi Kandungan zat aktif	:
Indikasi	:
Efek Samping Potensial	:
Permasalahan dalam Resep <i>(skrining administratif, farmasetis, klinis)</i>	:
Komunikasi terhadap Apoteker	:

Komunikasi terhadap Dokter	:
Komunikasi terhadap Pasien <i>(termasuk penyampaian informasi dan edukasi kepada pasien pada saat penyerahan obat)</i>	:
Kesimpulan	: R/
Harga obat yang harus dibayarkan pasien <i>(tuliskan langkah perhitungan)</i>	:
Etiket <i>(Tempelkan etiket yang telah anda buat)</i>	:

PRAKTIKUM 6

PELAYANAN INFORMASI OBAT (PIO) 1

Petunjuk pengerjaan :

1. Analisa dari setiap kasus PIO secara cermat dan tepat
2. Berikan jawaban yang tepat dengan didasari bukti ilmiah atau referensi yang valid dalam menjawab setiap kasus PIO
3. Tuliskan jawaban yang diberikan kepada penerima informasi pada kolom form yang telah disediakan.
4. Praktekkan komunikasi tersebut. Sertakan salam pembuka dan salam penutup.

Seorang pasien (Ny.Riris, 55 th) datang ke ruang PIO yang ada di RS.AFI. Pasien tersebut ingin menanyakan resep yang didapatkannya dari dokter dengan keluhan batuk berdahak disertai rasa gatal pada bagian tenggorokan dan mual muntah. Adapun pertanyaan Ny.Riris sebagai berikut:

- a. Bagaimana cara mengonsumsi obat tersebut?
- b. Apakah keempat jenis obat tersebut boleh saya konsumsi secara bersamaan?
- c. Apakah obat tersebut sudah dapat mengatasi semua keluhan saya?
- d. Manakah obat antibiotik yang diberikan oleh dokter? Mengapa obat antibiotik tersebut harus saya konsumsi sampai habis?

Resep Ny.Riris

R. Periksa / Bangsal (i-phone) :	Surakarta, 20/11/2020
..... /	Riwayat Alergi Obat
Umum / NPBI / PBI / JKD / PKMS	<input type="checkbox"/> Tidak
	<input type="checkbox"/> Ya, Nama Obat

R.1 Cetinizin 10, tab No. \bar{x}
S 0-0-1-0 (10)
OBH syr No. I (1)
S 3 dd 1 c.
Azitromisi - 500, NO. III (3)
S 1-0-0 pe.
Omeprazole cap No. \bar{x} X
S 2 dd 1 ae

DOKUMENTASI PELAYANAN INFORMASI OBAT (PIO)

Tanggal :..... Waktu : Metode: Lisan/tertulis/telepon/dll

1. Identitas Penanya

Nama :

Status : Pasien / Keluarga pasien / Petugas kesehatan

2. Data Pasien

Umur :

Jenis kelamin :

Kehamilan : Ya / Tidak

Menyusui : Ya / Tidak

3. Pertanyaan

Jenis pertanyaan :

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Interaksi obat | <input type="checkbox"/> Penggunaan terapeutik |
| <input type="checkbox"/> Cara pemakaian | <input type="checkbox"/> Ketersediaan obat |
| <input type="checkbox"/> Dosis | <input type="checkbox"/> Farmakokinetika |
| <input type="checkbox"/> Stabilitas | <input type="checkbox"/> Farmakodinamika |
| <input type="checkbox"/> Efek samping | <input type="checkbox"/> Lain-lain : |

Uraian pertanyaan :

4. Jawaban

<p>5. Referensi</p>
<p>6. Penyampaian Jawaban : Segera/Dalam 24 jam/Lebih dari 24 jam</p>
<p>Tenaga Teknis Kefarmasian yang menjawab : Tanggal : Waktu : Metode jawaban : Lisan / Tertulis / Telepon / dll</p>

Pemberi Informasi

Penerima Informasi

(.....)

(.....)

PRAKTIKUM 7

PELAYANAN INFORMASI OBAT (PIO) 2

Petunjuk pengerjaan :

1. Analisa dari setiap kasus PIO secara cermat dan tepat
2. Berikan jawaban yang tepat dengan didasari bukti ilmiah atau referensi yang valid dalam menjawab setiap kasus PIO
3. Tuliskan jawaban yang diberikan kepada penerima informasi pada kolom form yang telah disediakan.
4. Praktekkan komunikasi tersebut. Sertakan salam pembuka dan salam penutup.

Seorang dokter datang ke sebuah ruang PIO untuk menanyakan mengenai salah satu obat yang akan diresepkan kepada seorang pasien yang sedang ia tangani. Pasien tersebut memiliki keluhan sesak nafas (hasil rontgen menunjukkan adanya penggumpalan di paru/emboli paru) dan demam. Dokter tersebut akan merencanakan pemberian terapi obat warfarin dan ibuprofen, namun sebelum memberikan resep, dokter tersebut menanyakan beberapa hal kepada petugas PIO antara lain :

- a. Apakah kedua obat tersebut dapat diberikan secara bersamaan?
- b. Apakah resiko perdarahan dapat muncul dari penggunaan kedua obat tersebut?
- c. Bagaimana dosis yang seharusnya diberikan untuk kedua obat tersebut?
- d. Adakah terapi non farmakologi yang dapat mendukung penggunaan obat tersebut?

DOKUMENTASI PELAYANAN INFORMASI OBAT (PIO)

Tanggal :..... Waktu : Metode: Lisan/tertulis/telepon/dll

1. Identitas Penanya

Nama :

Status : Pasien / Keluarga pasien / Petugas kesehatan

2. Data Pasien

Umur :

Jenis kelamin :

Kehamilan : Ya / Tidak

Menyusui : Ya / Tidak

3. Pertanyaan

Jenis pertanyaan :

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Interaksi obat | <input type="checkbox"/> Penggunaan terapeutik |
| <input type="checkbox"/> Cara pemakaian | <input type="checkbox"/> Ketersediaan obat |
| <input type="checkbox"/> Dosis | <input type="checkbox"/> Farmakokinetika |
| <input type="checkbox"/> Stabilitas | <input type="checkbox"/> Farmakodinamika |
| <input type="checkbox"/> Efek samping | <input type="checkbox"/> Lain-lain : |

Uraian pertanyaan :

4. Jawaban

5. Referensi
6. Penyampaian Jawaban : Segera/Dalam 24 jam/Lebih dari 24 jam
Tenaga Teknis Kefarmasian yang menjawab : Tanggal : Waktu : Metode jawaban : Lisan / Tertulis / Telepon / dll

Pemberi Informasi

Penerima Informasi

(.....)

(.....)

PRAKTIKUM 7

TELEPHARMACY 1

Petunjuk pengerjaan :

1. Analisa dari setiap kasus yang telah disajikan secara cermat dan tepat
2. Berikan jawaban yang tepat dengan didasari bukti ilmiah atau referensi yang valid dalam menjawab setiap kasus
3. Tuliskan jawaban yang diberikan kepada penerima informasi pada kolom form yang telah disediakan.
4. Praktekkan komunikasi tersebut menggunakan media *online* ; *zoom meeting / google meet / video call**. Sertakan salam pembuka dan salam penutup.

**pemilihan media online telepharmacy sesuai kesepakatan dengan dosen pembimbing masing-masing.*

Seorang pasien Tn.Yoga melakukan pembelian obat secara *online* via *website* resmi Apotek AFI dengan sistem *drug delivery*. Tn.Yoga membeli obat Microlax enema yang akan digunakan oleh anaknya yang berumur 5 tahun dikarenakan sudah 5 hari tidak dapat BAB (buang air besar). Setelah obat tersebut dikirimkan, Tn.Yoga tidak mengetahui bagaimana cara penggunaan obat tersebut sehingga beliau memutuskan untuk menelfon Apotek tempat ia membeli Microlax enema. Adapun pertanyaan yang diajukan oleh Tn.Yoga via telfon adalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana cara menggunakan obat ini untuk anak saya?
- b. Apabila ibu saya (70 th) mengeluhkan hal yang sama, apakah obat tersebut bisa digunakan?
- c. Bagaimana cara penyimpanan obat ini?

Nb: Berikan juga informasi dan edukasi tambahan lain (diluar pertanyaan pasien) yang dirasa penting harus disampaikan kepada pasien.

FORM *TELEPHARMACY* 1

Informasi dan Edukasi

Komponen informasi dan edukasi

Uraian

PRAKTIKUM 8

TELEPHARMACY 2

Petunjuk pengerjaan :

1. Analisa dari setiap kasus yang telah disajikan secara cermat dan tepat
2. Berikan jawaban yang tepat dengan didasari bukti ilmiah atau referensi yang valid dalam menjawab setiap kasus
3. Tuliskan jawaban yang diberikan kepada penerima informasi pada kolom form yang telah disediakan.
4. Praktekkan komunikasi tersebut menggunakan media *online* ; *zoom meeting* / *google meet* / *video call**. Sertakan salam pembuka dan salam penutup.

*pemilihan media online telepharmacy sesuai kesepakatan dengan dosen pembimbing masing-masing.

Berikan informasi dan edukasi dengan kasus sebagai berikut :

Ny. Rika (45 th) adalah seorang pasien rutin dr.Ghea Sp.PD. Ny.Rika melakukan konsultasi kepada dokter menggunakan aplikasi *zoom meeting* sehingga obat yang diresepkan dokter dikirimkan langsung oleh bagian farmasi ke rumah Ny.Rika. Penyampaian informasi dan edukasi akan dilakukan oleh bagian farmasi dengan menggunakan aplikasi *video call*.

Resep Ny.Rika

R. Periksa / Bangsa (i-phone) :	Surakarta,
..... /	Riwayat Alergi Obat
Umum / NPBI / PBI / JKD / PKMS	<input type="checkbox"/> Tidak
	<input type="checkbox"/> Ya, Nama Obat

R. Metformin 1000 No. XC
§ 3 2d 1 pc 2 swapan makan.

Glicopiride 2 mg No. XXX
§ 1-0-0 ae.

Cetirizine 10 mg tab No. X
§ 0-0-1-0 prn gatal.

As. Folat No. xxx
§ 0-1-0 pe.

Lisinopril 10 mg No. xxx
§ 1-0-0 pc.

FORM *TELEPHARMACY* 2

Informasi dan Edukasi

Komponen informasi dan edukasi

Uraian



**AKADEMI FARMASI INDONESIA
YOGYAKARTA**