



UNIVERSITAS SETIA BUDI
Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127
Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275
Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

MATA KULIAH: COMPOUNDING, DISPENSING DAN INFORMASI OBAT



Nama Dosen :

1. Dr. apt. Titik Sunarni, M.Si.
2. apt. Dewi Ekowati, S.Si., M.Sc
3. Drs. apt. Partana Budi Raharja, SH., MPH.
4. Dra. apt. Pudiastuti R.S.P, MM.
5. apt. Ganet Eko Pramukantoro, S.Farm., M.Si.
6. Prof. Dr. apt. RA Oetari, MM, M.Sc.

Program Studi : Program Profesi Apoteker
Fakultas : Farmasi
Institusi : Universitas Setia Budi

2021



UNIVERSITAS SETIA BUDI
Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127
Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275
Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

Surakarta, 24 Agustus 2020

**Diajukan oleh :
Koordinator Mata Kuliah**

apt. Dewi Ekowati, S.Si., M.Sc

**Diperiksa dan Disetujui oleh :
Ketua Peer Group FKK**

Dr. apt. Lucia Vita Inanda D., M.Sc.

Ketua Program Studi Profesi Apoteker

Dr. apt. Opstaria Saptarini, M.Si.

Ketua Peer Group Teknologi

apt. Ilham Kuncahyo, M.Sc



UNIVERSITAS SETIA BUDI
Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127
Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275
Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Nama Mata Kuliah/Kode : COMPOUNDING, DISPENSING DAN INFORMASI OBAT
SKS : 2
Semester : 1
Program Studi : Profesi Apoteker
Dosen Pengampu : 1. Dr. apt. Titik Sunarni, M.Si.
2. apt. Dewi Ekowati, S.Si., M.Sc
3. apt. Siti Aisyah, S.Farm., M.Sc.
4. Drs. apt. Partana Budi Raharja, SH., MPH.
5. Dra. apt. Pudiastuti R.S.P, MM.
6. apt. Ganet Eko Pramukantoro, S.Farm., M.Si.
7. Prof. Dr. apt. RA Oetari, MM, M.Sc.

CAPAIAN PEMBELAJARAN

a. CP LULUSAN YANG DIBEBANKAN PADA MATA KULIAH:

- Mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker mampu mengidentifikasi dan menyelesaikan masalah terkait dispensing obat meliputi validasi dan legalitas resep, ketepatan analisis kondisi pasien, dosis sesuai dengan patofisiologi penyakit; Mampu mengidentifikasi dan menyelesaikan masalah terkait dispensing obat meliputi kompaktibilitas, stabilitas, penyimpanan, Beyond Use Date (BUD) dan pengemasan kembali sediaan obat dalam pelayanan dispensing; Mampu mengidentifikasi dan menyelesaikan masalah terkait dokumentasi yang diperlukan dalam pelayanan farmasi; Mampu mengidentifikasi dan menyelesaikan masalah terkait system penyerahan obat dan teknik komunikasi dalam penyerahan obat.; Mampu mengidentifikasi dan menyelesaikan masalah terkait penggunaan berbagai bentuk sediaan farmasi dan Alkes secara tepat untuk mengoptimalkan terapi pada pasien. Mampu melakukan pelayanan swamedikasi, Mampu melakukan praktek kefarmasian sesuai ketentuan peraturan perundangan (peraturan kesehatan, tenaga kesehatan, perlindungan konsumen, hak cipta), standar, etika dan pedoman praktis ketentuan sumpah dan kode etik apoteker



No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

b. CP MK YANG RELEVAN DENGAN CP LULUSAN:

Mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker mampu mengevaluasi^(C5) dan menyelesaikan^(P5) masalah terkait dispensing obat, melakukan^(P5) dokumentasi yang diperlukan dalam pelayanan farmasi, merancang dan melaksanakan^(P5) sistem penyerahan obat dan teknik komunikasi yang benar.

MATRIKS PEMBELAJARAN :

Minggu	Kemampuan akhir yang diharapkan	Materi/Pokok Bahasan	Strategi Pembelajaran	Latihan yang dilakukan	Waktu yang disediakan	Kriteria Penilaian (Indikator)	Bobot
1	2	3	4	5	6	7	8
1, 2	Mampu mengevaluasi ^(C5) dan menyelesaikan ^(P5) masalah terkait dispensing obat meliputi Skrinning, Penentuan dosis, dan penyerahan obat.	<ul style="list-style-type: none"> • Skrining Resep; administrasi, farmasetis, klinis • Dosis Obat • Kalkulasi Farmasetik • Dispensing 	Focus Group Discussion, Presentasi, Simulasi	<ul style="list-style-type: none"> • Mini Kuis • Posttest soal-soal dengan format UKAI 	2 x100 menit	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan hasil evaluasi dan penyelesaian masalah dari skrining administrasi, farmasetis dan klinis Resep. • Ketepatan dalam menentukan dosis sesuai kondisi pasien • Ketepatan penyerahan jumlah obat 	15%
3, 4	Mampu mengevaluasi ^(C5) dan menyelesaikan ^(P5) masalah terkait kompatibilitas, stabilitas, penyimpanan, Beyond Use Date (BUD) dan pengemasan kembali sediaa obat dalam pelayanan dispensing.	<ul style="list-style-type: none"> • Kompatibilitas, Stabilitas dan Penyimpanan obat • Beyond Use Date (BUD) • Pengemasan Kembali Sediaan Obat 	Literature review, Focus Group Discussion, Presentasi, Simulasi	<ul style="list-style-type: none"> • Mini Kuis, • Posttest soal-soal dengan format UKAI • Membuat bagan penentuan BUD obat 	2x100 menit	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan hasil evaluasi dan penyelesaian masalah dari Kompatibilitas, Stabilitas dan Penyimpanan • Ketepatan dalam menentukan BUD obat • Ketepatan pengemasan kembali obat 	15%



UNIVERSITAS SETIA BUDI
 Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127
 Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275
 Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

5	Mampu melakukan dokumentasi yang diperlukan dalam pelayanan farmasi	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumentasi Farmasi; Surat pesanan, Buku Pembelian • Pelaporan Obat • Berita Acara Pemusnahan 	Focus Group Discussion, Information Search	<ul style="list-style-type: none"> • Mini Kuis, • Postest soal-soal dengan format UKAI • Membuat Format Pembukuan Apotek dan Draft pelaporan 	1x100 menit	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan pembuatan dokumen – dokumen Apotek 	7.5%
6,7	Mampu merencanakan sistem penyerahan obat dan melaksanakan teknik komunikasi yang benar	<ul style="list-style-type: none"> • System penyerahan obat • Teknik komunikasi dalam penyerahan obat 	Focus Group Discussion, Role Play	<ul style="list-style-type: none"> • Postest soal-soal dengan format UKAI • Simulasi Penyerahan obat 	2 x100 menit	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan merancang system penyerahan obat • Ketepatan melaksanakan teknik komunikasi yang benar 	15%
8	UTS						
9	Mampu mengevaluasi penggunaan berbagai bentuk sediaan farmasi dan Alkes secara tepat	Penggunaan Obat <ul style="list-style-type: none"> • Tetes (mata, telinga, hidung) • Salep (salep mata) • Inhaler/spray/aero sol • Suppositoria • Vaginal tablet/vaginal doce • Bukal/sublingual • Insulin • Alkes 	Focus Group Discussion, Simulasi	<ul style="list-style-type: none"> • Postest soal-soal dengan format UKAI • Simulasi penggunaan sediaan farmasi dan alkes 	1 x100 menit	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan mengevaluasi penggunaan sediaan farmasi dan Alkes 	7.5%
10	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengaplikasikan prinsip dasar dalam	<ul style="list-style-type: none"> • Prinsip dan tujuan swamedikasi 	Reading guide.	Cara komunikasi	1 x 100 menit	<ul style="list-style-type: none"> • Kelengkapan dan kebenaran penjelasan tentang prinsip-prinsip dasar memberikan pelayanan swamedikasi 	7.5%



UNIVERSITAS SETIA BUDI
 Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127
 Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275
 Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

	swamedikasi sesuai dengan regulasi tentang obat	<ul style="list-style-type: none"> ● Kewenangan apoteker dalam swamedikasi ● Pharmaceutical care proses dan pharmaceutical care plane ● Tatacara dan Teknik komunikasi dan edukasi penggunaan obat pada pasien ● Etika dan ketentuan perundang-undangan untuk obat-obat yang dapat diserahkan tanpa resep dokter ● Konsep waktu untuk merujuk beserta tekniknya (metode ISBAR) ● Teknik komunikasi kepada pasien ● Teknik edukasi dan kepatuhan swamedikasi ● Pilihan terapi obat pada praktek swamedikasi 					
--	---	--	--	--	--	--	--



No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

11	Mahasiswa mampu memberikan pelayanan swamedikasi untuk mengatasi keluhan/gejala keluhan pada saluran cerna	<ul style="list-style-type: none"> ● Pengenalan tanda dan pelayanan swamedikasi gejala./keluhan pada saluran cerna : perut nyeri ulu hati (gastritis), perut penuh dan kembung, muntah, gejala wasir, mabuk perjalanan, diarrhe, sembelit, kecacingan, luka pada jaringan lunak mulut dan gusi. ● Etiologi, tanda dan gejala penyakit, pilihan terapi obat untuk mengatasi penyakit ● Farmakologi, Indikasi, efek samping, cara penggunaan, batasan penggunaan, cara penyimpanan obat ● Cara pencegahan penyakit, alasan dan resiko terkait permintaan sediaan yang tak 	<p><i>Small group Discussion (SGD)</i> dan Simulasi.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Simulasi kasus dan penyelesaiannya 	1 x 100 menit	<p>Kelengkapan dan kebenaran penjelasan tentang keluhan pada saluran cerna : perut nyeri ulu hati (gastritis), perut penuh dan kembung, muntah, gejala wasir, mabuk perjalanan, diarrhe, sembelit, kecacingan, luka pada jaringan lunak mulut dan gusi.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 	7.5%
----	--	---	---	---------------	---	------



No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

		bias dilayani, batasan swamedikasi dan kemampuan merujuk pasien ke dokter/ pelayanan kesehatan <ul style="list-style-type: none"> ● Dokumentasi pelayanan swamedikasi Contoh kasus dan penyelesaiannya					
12 -13	Mahasiswa mampu memberikan pelayanan swamedikasi untuk keluhan pada kulit dan mukosa, saluran pernafasan, keluhan/gejala nyeri dan demam	Pengenalan dan pelayanan swamedikasi tanda dan gejala./keluhan kulit dan mukosa : <ul style="list-style-type: none"> ● jamur, gatal-gatal, eritema, jerawat. kudis, kulit gatal dan menebal, kutil, ketombe, luka bakar sederhana, luka bakar matahari, gigitan serangga, kutu rambut mata merah, mata berair, mata gatal, mata kering, ● sesak nafas, batuk (berdahak, tidak berdahak), bersin,, pilek, hidung tersumbat 	<i>Small group Discussion (SGD)</i> dan Simulasi.	<ul style="list-style-type: none"> ● Simulasi kasus dan penyelesaiannya 	2 x 100 menit	Kelengkapan dan kebenaran penjelasan tentang : kulit dan mukosa : jamur, gatal-gatal, eritema, jerawat. kudis, kulit gatal dan menebal, kutil, ketombe, luka bakar sederhana, luka bakar matahari, gigitan serangga, kutu rambut mata merah, mata berair, mata gatal, mata kering <ul style="list-style-type: none"> ● 	15%



UNIVERSITAS SETIA BUDI
 Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127
 Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275
 Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

		<ul style="list-style-type: none"> ● demam bayi/anak, nyeri gigi, nyeri pinggang bawah, kepala pusing nyeri disminorhe., nyeri telinga non infeksi, nyeri sendi, , nyeri untuk menelan. nyeri kepala sebelah, ● Etiologi, tanda dan gejala penyakit, pilihan terapi obat untuk mengatasi penyakit ● Farmakologi, Indikasi, efek samping, cara penggunaan, batasan penggunaan, cara penyimpanan obat ● Cara pencegahan penyakit, alasan dan resiko terkait permintaan sediaan yang tak bias dilayani, batasan swamedikasi dan kemampuan merujuk pasien ke dokter/ pelayanan kesehatan ● Dokumentasi pelayanan 					
--	--	---	--	--	--	--	--



UNIVERSITAS SETIA BUDI
 Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127
 Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275
 Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

		swamedikasi Contoh kasus dan penyelesaiannya					
14 -15	Mampu melakukan praktek kefarmasian sesuai ketentuan peraturan perundangan dan etika sebagai farmasis	<ul style="list-style-type: none"> peraturan kesehatan, tenaga kesehatan, perlindungan konsumen, hak cipta), 	<i>Small group Discussion (SGD)</i> dan Simulasi.	<ul style="list-style-type: none"> Simulasi kasus dan penyelesaiannya 	2 x 100 menit	•	15%
16	UAS						

DAFTAR REFERENSI

- Allen Jr., L.V., 2002, *The Art, Science, and Technology of Pharmaceutical Compounding*, 2nd Edition, American Pharmaceutical Association, Washington, D.C.
- Dipiro, JT, Talbert. RL, Yee, G.C. Matzke, G.R well. B.G, pasey L,M. 2014. *Pharmacotherapy A patophysiological Approach* 3rd ed Appleton Largie, Standard
- Herfindal E.T., Gourley, D.R, 2001, *Texbook of therapeutic Drug and disease management* 7th ed, Lippincot William and Wilkins, Philadelphia
- Koda Kimble and Young's, 2013, *Applied Therapeutic the clinical use of drug* 10rd ed, Lippicont Williams and Wilkins, Philadelphia
- Schwinghammer, T.L., 2002, *Pharmacotherapy Casebook: A Patient Focused Approach*, 5th . Ed., McGraw-Hill Companies, New York.
- Di Piro, et al., *Handbook of Pharmacotherapy*, 9th edition, Mc Graw Hill, USA.
- K Alledredge, B., A. Jacobson, P., and co., 2013, *Applied Theurapeutic: the Clinical Use of Drugs*, 10th ed. AHFS
- Thompson, J.E., 2004, *A Practical Guide to Contemporary Pharmacy Practice*, 2nd Edition, Lippincot Williams & Wilkins, Philadelphia.



UNIVERSITAS SETIA BUDI
Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127
Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275
Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

9. Anonim, 2014, Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek, Permenkes no 35 th 2014
10. WHO, 1994, "Guide to Good Prescribing" American Pharmaceutical Association, Washington, D.C.
11. United States of America, The United State Pharmacopeia 37, United State of Pharmacopeial Convention, Twinbrook Parkway Rockvile MD
12. DepKes, 2006, Pedoman Obat Bebas dan Bebas Terbatas, Depkes RI, Jakarta. Anonim, 2007, Kompendia Obat Bebas, hal 13-14, Depkes RI, Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta.
13. Sartono, 2000, Obat Wajib Apotek, Edisi ketiga, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
14. Suryawati, S., 1997. *Menuju Swamedikasi Yang Rasional*. Jogjakarta: Pusat Studi Farmakologi Klinik dan Kebijakan Obat Universitas Gadjah Mada.
15. WHO, 1998. *The Role of The Pharmacist in Self-Care and Self-Medication*. The Hague, The Netherlands: WHO, p.1-11.
16. DepKes, 1999, Keputusan Menteri Kesehatan RI tentang Daftar Obat Wajib Apotik 3, DepKes, Jakarta
17. DepKes, 1993, Keputusan Menteri Kesehatan RI tentang Daftar Obat Wajib Apotik 2, DepKes, Jakarta
18. DepKes, 1990, Keputusan Menteri Kesehatan RI tentang Daftar Obat Wajib Apotik 1, DepKes, Jakarta



UNIVERSITAS SETIA BUDI
Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127
Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275
Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

FORMAT RANCANGAN TUGAS

Nama Mata Kuliah : **Compounding, Dispensing & Informasi Obat** **sks** : **2**
Program Studi : **Profesi Apoteker** **Pertemuan ke** :
Fakultas : **Farmasi**

A. TUJUAN TUGAS:

Mahasiswa mampu mengidentifikasi dan menyelesaikan masalah terkait pelayanan sediaan farmasi dan praktek profesi Apoteker berlandaskan standar dan peraturan untuk mengoptimalkan peran apoteker di bidang farmasi komunitas.

B. URAIAN TUGAS:

a. Obyek Garapan :

- Analisis Resep Legal dan Rasional

b. Metode/Cara Pengerjaan (acuan cara/langkah pengerjaan):

Mahasiswa membuat ppt presentasi dan makalah sesuai dengan topik kajian meliputi:

- Definisi dan kriteria Resep legal dan rasional
- Dampak dari Resep illegal dan tidak rasional
- Cara mengatasi/solusi dari resep illegal dan tidak rasional
- Cara mencegah agar resep legal dan rasional

c. Deskripsi Luaran tugas yang dihasilkan:

Makalah tentang kajian di atas, diketik dengan format MS Word Font Times New Font 12, ukuran A4, margin Normal. Hardcopy dibawa saat presentasi. Makalah direvisi berdasarkan masukan saat diskusi. Softcopy final dikirim ke email kelas dan ke dosen ybs.



No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

C.KRITERIA PENILAIAN

POLA PENILAIAN KOMPETENSI

KRITERIA 1:KETEPATAN PENJELASAN

DIMENSI	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Batas	Kurang Memuaskan	Di bawah standard	SKOR
Definisi dan kriteria Resep legal dan rasional	Definisi dan kriteria Resep legal dan rasional diuraikan secara jelas dan lengkap	Definisi dan kriteria Resep legal dan rasional diuraikan tapi singkat	Definisi dan kriteria Resep legal dan rasional diuraikan tapi tidak disertai contoh	Definisi Resep legal dan rasional diuraikan, tapi kriteria tidak diuraikan	Tidak mencantumkan Definisi dan kriteria Resep legal dan rasional	10%
Dampak dari Resep illegal dan tidak rasional	Dampak dari Resep illegal dan tidak rasional, disertai uraian yang jelas	Dampak dari Resep illegal dan tidak rasional, disertai uraian singkat	Dampak dari Resep illegal dan tidak rasional, tapi tidak dijelaskan masing-masing	Dampak dari Resep illegal dan tidak rasional disebutkan tapi tidak lengkap	Tidak mencantumkan Dampak dari Resep illegal dan tidak rasional	5%
Cara mengatasi/solusi dari resep illegal dan tidak rasional	Cara mengatasi/solusi dari resep illegal dan tidak rasional, disertai uraian yang jelas	Cara mengatasi/solusi dari resep illegal dan tidak rasional, disertai uraian singkat	Cara mengatasi/solusi dari resep illegal dan tidak rasional, tapi tidak dijelaskan masing-masing	Cara mengatasi/solusi dari resep illegal dan tidak rasional disebutkan tapi tidak lengkap	Tidak mencantumkan Cara mengatasi/solusi dari resep illegal dan tidak rasional	5%
Cara mencegah agar resep legal dan rasional	Cara mencegah agar resep legal dan rasional, disertai uraian yang jelas	Cara mencegah agar resep legal dan rasional, disertai uraian singkat	Cara mencegah agar resep legal dan rasional, tapi tidak dijelaskan masing-masing	Cara mencegah agar resep legal dan rasional disebutkan tapi tidak lengkap	Tidak mencantumkan Cara mencegah agar resep legal dan rasional	30%



UNIVERSITAS SETIA BUDI
 Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127
 Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275
 Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

KRITERIA 2: PRESENTASI

Sangat Memuaskan	Memuaskan	DIMENSI	Batas	Kurang Memuaskan	Di bawah standard	SKOR
Cara presentasi	Mampu membuat pendengar tertarik dan mengikuti seluruh slide	Membuat pendengar paham, hanya sesekali saja memandang catatan	Hanya membaca slide, kadang-kadang saja berinteraksi dengan audiens	Hanya membaca slide, kadang-kadang saja berinteraksi dengan audiens	Hanya membaca slide, tampilan ppt membosankan dan tidak jelas	30
Ketepatan menjawab pertanyaan	Semua pertanyaan langsung dijawab dengan tepat dan jelas.	Semua pertanyaan bisa dijawab dengan tepat dan jelas, butuh sedikit waktu untuk mencari jawaban	Sebagian besar pertanyaan terjawab dengan tepat, butuh waktu untuk mencari jawaban	Jawaban pertanyaan kurang tepat, butuh waktu lama untuk mencari jawaban.	Tidak mampu menjawab pertanyaan dengan benar	50
Kerja sama	Semua anggota kelompok aktif dan bekerja sama	Semua anggota aktif tapi kerja sama kurang	Beberapa anggota aktif namun kurang bekerja sama	Ada beberapa anggota yang tidak aktif	Hanya satu orang saja yang aktif	20



UNIVERSITAS SETIA BUDI
Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127
Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275
Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

FORMAT RANCANGAN TUGAS

Nama Mata Kuliah : Farmasi Praktis **sks** : 2
Program Studi : Profesi Apoteker **Pertemuan ke** :
Fakultas : Farmasi

A. TUJUAN TUGAS:

Mahasiswa mampu mengidentifikasi dan menyelesaikan masalah terkait pelayanan sediaan farmasi dan praktek profesi Apoteker berlandaskan standar dan peraturan untuk mengoptimalkan peran apoteker di bidang farmasi komunitas.

B. URAIAN TUGAS:

a. Obyek Garapan :

- Penggunaan obat khusus

b. Metode/Cara Pengerjaan (acuan cara/langkah pengerjaan):

Mahasiswa membuat ppt presentasi dan makalah sesuai dengan topik kajian meliputi:

- Definisi dan jenis sediaan farmasi dengan pemakaian khusus
- Cara penggunaan
- Cara mengatasi pemakaian yang salah
- Cara mencegah terjadinya kesalahan pemakaian

c. Deskripsi Luaran tugas yang dihasilkan:

Makalah tentang kajian di atas, diketik dengan format MS Word Font Times New Font 12, ukuran A4, margin Normal. Hardcopy dibawa saat presentasi. Makalah direvisi berdasarkan masukan saat diskusi. Softcopy final dikirim ke email kelas dan ke dosen ybs.



No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

C.KRITERIA PENILAIAN

POLA PENILAIAN KOMPETENSI

KRITERIA 1: KETEPATAN PENJELASAN

DIMENSI	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Batas	Kurang Memuaskan	Di bawah standard	SKOR
Definisi dan jenis sediaan farmasi dengan pemakaian khusus	Definisi dan jenis sediaan farmasi dengan pemakaian khusus diuraikan secara jelas dan lengkap	Definisi dan jenis sediaan farmasi dengan pemakaian khusus error diuraikan tapi singkat	Definisi dan jenis sediaan farmasi dengan pemakaian khusus, tapi tidak disertai contoh	Definisi dan jenis sediaan farmasi dengan pemakaian khusus, tapi penyakit tidak diklasifikasikan	Tidak mencantumkan Definisi dan jenis sediaan farmasi dengan pemakaian khusus	10%
Cara penggunaan	Cara penggunaan, disertai uraian yang jelas	Cara penggunaan, disertai uraian singkat	Cara penggunaan, tapi tidak dijelaskan masing-masing	Cara penggunaan disebutkan tapi tidak lengkap	Tidak mencantumkan Cara penggunaan	5%
Cara mengatasi pemakaian yang salah	Cara mengatasi pemakaian yang salah, disertai uraian yang jelas	Cara mengatasi pemakaian yang salah, disertai uraian singkat	Cara mengatasi pemakaian yang salah, tapi tidak dijelaskan masing-masing	Cara mengatasi pemakaian yang salah disebutkan tapi tidak lengkap	Tidak Cara mengatasi pemakaian yang salah	5%
Cara mencegah terjadinya kesalahan pemakaian	Cara mencegah terjadinya kesalahan pemakaian, disertai uraian yang jelas	Cara mencegah terjadinya kesalahan pemakaian, disertai uraian singkat	Cara mencegah terjadinya kesalahan pemakaian, tapi tidak dijelaskan masing-masing	Cara mencegah terjadinya kesalahan pemakaian disebutkan tapi tidak lengkap	Tidak mencantumkan Cara mencegah terjadinya kesalahan pemakaian	30%



UNIVERSITAS SETIA BUDI
 Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127
 Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275
 Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

KRITERIA 2: PRESENTASI

Sangat Memuaskan	Memuaskan	DIMENSI	Batas	Kurang Memuaskan	Di bawah standard	SKOR
Cara presentasi	Mampu membuat pendengar tertarik dan mengikuti seluruh slide	Membuat pendengar paham, hanya sesekali saja memandang catatan	Hanya membaca slide, kadang-kadang saja berinteraksi dengan audiens	Hanya membaca slide, kadang-kadang saja berinteraksi dengan audiens	Hanya membaca slide, tampilan ppt membosankan dan tidak jelas	30
Ketepatan menjawab pertanyaan	Semua pertanyaan langsung dijawab dengan tepat dan jelas.	Semua pertanyaan bisa dijawab dengan tepat dan jelas, butuh sedikit waktu untuk mencari jawaban	Sebagian besar pertanyaan terjawab dengan tepat, butuh waktu untuk mencari jawaban	Jawaban pertanyaan kurang tepat, butuh waktu lama untuk mencari jawaban.	Tidak mampu menjawab pertanyaan dengan benar	50
Kerja sama	Semua anggota kelompok aktif dan bekerja sama	Semua anggota aktif tapi kerja sama kurang	Beberapa anggota aktif namun kurang bekerja sama	Ada beberapa anggota yang tidak aktif	Hanya satu orang saja yang aktif	20



UNIVERSITAS SETIA BUDI
Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127
Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275
Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

FORMAT RANCANGAN TUGAS

Nama Mata Kuliah : **Compounding, Dispensing Dan Informasi Obat** sks : **2**
Program Studi : **Profesi Apoteker** Pertemuan ke :
Fakultas : **Farmasi**

A. TUJUAN TUGAS:

Mahasiswa mampu mengidentifikasi dan menyelesaikan masalah terkait pelayanan sediaan farmasi dan praktek profesi Apoteker berlandaskan standar dan peraturan untuk mengoptimalkan peran apoteker di bidang farmasi komunitas.

B. URAIAN TUGAS:

a. Obyek Garapan :

- Sistem dan teknik komunikasi dalam penyerahan obat

b. Metode/Cara Pengerjaan (acuan cara/langkah pengerjaan):

Mahasiswa membuat ppt presentasi dan makalah sesuai dengan topik kajian meliputi:

- Sistem dan teknik komunikasi dalam penyerahan obat dengan resep
- Sistem dan teknik komunikasi dalam penyerahan obat tanpa resep
- Dampak teknik komunikasi dalam penyerahan obat yang tidak tepat

c. Deskripsi Luaran tugas yang dihasilkan:

Makalah tentang kajian di atas, diketik dengan format MS Word Font Times New Font 12, ukuran A4, margin Normal. Hardcopy dibawa saat presentasi. Makalah direvisi berdasarkan masukan saat diskusi. Softcopy final dikirim ke email kelas dan ke dosen ybs.



UNIVERSITAS SETIA BUDI
 Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127
 Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275
 Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

C.KRITERIA PENILAIAN

POLA PENILAIAN KOMPETENSI

KRITERIA 1: KETEPATAN PENJELASAN

DIMENSI	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Batas	Kurang Memuaskan	Di bawah standard	SKOR
Sistem dan teknik komunikasi dalam penyerahan obat dengan resep	Sistem dan teknik komunikasi dalam penyerahan obat dengan resep diuraikan secara jelas dan lengkap	Sistem dan teknik komunikasi dalam penyerahan obat dengan resep diuraikan tapi singkat	Sistem dan teknik komunikasi dalam penyerahan obat dengan resep, tapi tidak disertai contoh	Sistem dan teknik komunikasi dalam penyerahan obat dengan resep diuraikan singkat dan tanpa contoh	Tidak mencantumkan Sistem dan teknik komunikasi dalam penyerahan obat dengan resep	10%
Sistem dan teknik komunikasi dalam penyerahan obat tanpa resep	Sistem dan teknik komunikasi dalam penyerahan obat tanpa resep, disertai uraian yang jelas	Sistem dan teknik komunikasi dalam penyerahan obat tanpa resep, disertai uraian singkat	Sistem dan teknik komunikasi dalam penyerahan obat tanpa resep, tapi tidak disertai contoh	Sistem dan teknik komunikasi dalam penyerahan obat tanpa resep diuraikan singkat dan tanpa contoh	Tidak mencantumkan Sistem dan teknik komunikasi dalam penyerahan obat tanpa resep	5%
Dampak teknik komunikasi dalam penyerahan obat yang tidak tepat	Dampak teknik komunikasi dalam penyerahan obat yang tidak tepat, disertai uraian yang jelas	Dampak teknik komunikasi dalam penyerahan obat yang tidak tepat, disertai uraian singkat	Dampak teknik komunikasi dalam penyerahan obat yang tidak tepat, tapi tidak dijelaskan masing-masing	Dampak teknik komunikasi dalam penyerahan obat yang tidak tepat disebutkan tapi tidak lengkap	Tidak mencantumkan Dampak teknik komunikasi dalam penyerahan obat yang tidak tepat	5%



UNIVERSITAS SETIA BUDI
 Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127
 Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275
 Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

KRITERIA 2: PRESENTASI

Sangat Memuaskan	Memuaskan	DIMENSI	Batas	Kurang Memuaskan	Di bawah standard	SKOR
Cara presentasi	Mampu membuat pendengar tertarik dan mengikuti seluruh slide	Membuat pendengar paham, hanya sesekali saja memandangi catatan	Hanya membaca slide, kadang-kadang saja berinteraksi dengan audiens	Hanya membaca slide, kadang-kadang saja berinteraksi dengan audiens	Hanya membaca slide, tampilan ppt membosankan dan tidak jelas	30
Ketepatan menjawab pertanyaan	Semua pertanyaan langsung dijawab dengan tepat dan jelas.	Semua pertanyaan bisa dijawab dengan tepat dan jelas, butuh sedikit waktu untuk mencari jawaban	Sebagian besar pertanyaan terjawab dengan tepat, butuh waktu untuk mencari jawaban	Jawaban pertanyaan kurang tepat, butuh waktu lama untuk mencari jawaban.	Tidak mampu menjawab pertanyaan dengan benar	50
Kerja sama	Semua anggota kelompok aktif dan bekerja sama	Semua anggota aktif tapi kerja sama kurang	Beberapa anggota aktif namun kurang bekerja sama	Ada beberapa anggota yang tidak aktif	Hanya satu orang saja yang aktif	20



UNIVERSITAS SETIA BUDI
Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127
Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275
Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

FORMAT RANCANGAN TUGAS

Nama Mata Kuliah : **Compounding, Dispensing Dan Informasi Obat** sks : **2**
Program Studi : **Profesi Apoteker** Pertemuan ke :
Fakultas : **Farmasi**

A. TUJUAN TUGAS:

Mahasiswa mampu mengidentifikasi dan menyelesaikan masalah terkait pelayanan sediaan farmasi dan praktek profesi Apoteker berlandaskan standar dan peraturan untuk mengoptimalkan peran apoteker di bidang farmasi komunitas.

B. URAIAN TUGAS:

a. Obyek Garapan :

- Kompaktibilitas, Stabilitas dan Penyimpanan Obat dalam Pelayanan Sediaan Farmasi

b. Metode/Cara Pengerjaan (acuan cara/langkah pengerjaan):

Mahasiswa membuat ppt presentasi dan makalah sesuai dengan topik kajian meliputi:

- Defisiensi dan Kriteria Kompaktibilitas dan Stabilitas pada Sediaan farmasi
- Dampak sediaan farmasi yang tidak kompatibel dan tidak stabil
- Penyebab sediaan farmasi yang tidak kompatibel dan tidak stabil
- Upaya agar sediaan farmasi yang tetap kompatibel dan stabil

c. Deskripsi Luaran tugas yang dihasilkan:

Makalah tentang kajian di atas, diketik dengan format MS Word Font Times New Font 12, ukuran A4, margin Normal. Hardcopy dibawa saat presentasi. Makalah direvisi berdasarkan masukan saat diskusi. Softcopy final dikirim ke email kelas dan ke dosen ybs.



No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

C.KRITERIA PENILAIAN

POLA PENILAIAN KOMPETENSI

KRITERIA 1: KETEPATAN PENJELASAN

DIMENSI	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Batas	Kurang Memuaskan	Di bawah standard	SKOR
Defisini dan Kriteria Kompaktibilitas dan Stabilitas pada Sediaan farmasi	Defisini dan Kriteria Kompaktibilitas dan Stabilitas pada Sediaan farmasi diuraikan secara jelas dan lengkap	Defisini dan Kriteria Kompaktibilitas dan Stabilitas pada Sediaan farmasi diuraikan tapi singkat	Defisini dan Kriteria Kompaktibilitas dan Stabilitas pada Sediaan farmasi, tapi tidak disertai contoh	Defisini dan Kriteria Kompaktibilitas dan Stabilitas pada Sediaan farmasi diuraikan singkat dan tidak disertai contoh	Tidak mencantumkan Defisini dan Kriteria Kompaktibilitas dan Stabilitas pada Sediaan farmasi	10%
Dampak sediaan farmasi yang tidak kompatibel dan tidak stabil	Dampak sediaan farmasi yang tidak kompatibel dan tidak stabil, disertai uraian yang jelas	Dampak sediaan farmasi yang tidak kompatibel dan tidak stabil, disertai uraian singkat	Dampak sediaan farmasi yang tidak kompatibel dan tidak stabil, tapi tidak dijelaskan masing-masing	Dampak sediaan farmasi yang tidak kompatibel dan tidak stabil dsebutkan tapi tidak lengkap	Tidak mencantumkan Dampak sediaan farmasi yang tidak kompatibel dan tidak stabil	5%
Penyebab sediaan farmasi yang tidak kompatibel dan tidak stabil	Penyebab sediaan farmasi yang tidak kompatibel dan tidak stabil, disertai uraian yang jelas	Penyebab sediaan farmasi yang tidak kompatibel dan tidak stabil, disertai uraian singkat	Penyebab sediaan farmasi yang tidak kompatibel dan tidak stabil, tapi tidak dijelaskan masing-masing	Penyebab sediaan farmasi yang tidak kompatibel dan tidak stabil disebutkan tapi tidak lengkap	Tidak mencantumkan Penyebab sediaan farmasi yang tidak kompatibel dan tidak stabil	5%
Upaya agar sediaan farmasi yang tetap	Upaya agar sediaan farmasi yang tetap kompatibel dan	Upaya agar sediaan farmasi yang tetap kompatibel dan	Upaya agar sediaan farmasi yang tetap kompatibel dan	Upaya agar sediaan farmasi yang tetap kompatibel dan	Tidak mencantumkan Upaya agar sediaan farmasi	30%



UNIVERSITAS SETIA BUDI
 Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127
 Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275
 Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

kompatibel dan stabil	stabil, disertai uraian yang jelas	stabil, disertai uraian singkat	stabil, tapi tidak dijelaskan masing-masing	stabil disebutkan tapi tidak lengkap	yang tetap kompatibel dan stabil	
-----------------------	------------------------------------	---------------------------------	---	--------------------------------------	----------------------------------	--

KRITERIA 2: PRESENTASI

Sangat Memuaskan	Memuaskan	DIMENSI	Batas	Kurang Memuaskan	Di bawah standard	SKOR
Cara presentasi	Mampu membuat pendengar tertarik dan mengikuti seluruh slide	Membuat pendengar paham, hanya sesekali saja memandang catatan	Hanya membaca slide, kadang-kadang saja berinteraksi dengan audiens	Hanya membaca slide, kadang-kadang saja berinteraksi dengan audiens	Hanya membaca slide, tampilan ppt membosankan dan tidak jelas	30
Ketepatan menjawab pertanyaan	Semua pertanyaan langsung dijawab dengan tepat dan jelas.	Semua pertanyaan bisa dijawab dengan tepat dan jelas, butuh sedikit waktu untuk mencari jawaban	Sebagian besar pertanyaan terjawab dengan tepat, butuh waktu untuk mencari jawaban	Jawaban pertanyaan kurang tepat, butuh waktu lama untuk mencari jawaban.	Tidak mampu menjawab pertanyaan dengan benar	50
Kerja sama	Semua anggota kelompok aktif dan bekerja sama	Semua anggota aktif tapi kerja sama kurang	Beberapa anggota aktif namun kurang bekerja sama	Ada beberapa anggota yang tidak aktif	Hanya satu orang saja yang aktif	20

LAMPIRAN – LAMPIRAN:

1. Lecture Notes: power point
2. Lembar Kerja
3. Selected Reading Material (daftar alamat web; buku; print out artikel; fotocopy)



UNIVERSITAS SETIA BUDI
Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127
Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275
Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

Surakarta,
Mengetahui,
Kaprosdi

Dr. Opstaria Saptarini, M.Si., Apt.

Menyetujui,
Koordinator Peergroup

Dr. apt. Titik Sunarni, M.Si.

Surakarta,
Tim Dosen

1. Dr. Titik Sunarni, S.Si, M.Si, Apt
2. apt. Dewi Ekowati, S.Si., M.Sc
3. apt. Siti Aisyah, S.Farm., M.Sc.
4. Drs. apt. Partana Budi Raharja, SH., MPH.
5. Dra. apt. Pudiastuti R.S.P, MM.
6. apt. Ganet Eko Pramukantoro, S.Farm., M.Si.
7. Prof. Dr. apt. RA Oetari, MM, M.Sc.

CATATAN KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN



UNIVERSITAS SETIA BUDI
 Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127
 Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275
 Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

FAKULTAS : FARMASI

Prasyarat dari Mata Kuliah : -

1. Dr. Titik Sunarni, M.Si., Apt ()
2. apt. Dewi Ekowati, S.Si., M.Sc ()
3. apt. Siti Aisyah, S.Farm., M.Sc. ()
4. Drs. apt. Partana B, SH., MPH. ()
5. Dra. apt. Pudiastuti R.S.P, MM. ()
6. apt. Ganet Eko P, S.Farm., M.Si. ()
7. Prof. Dr.apt. RA Oetari, MM, M.Sc ()

PROGRAM STUDI : Profesi Apoteker

Dosen dan Paraf dosen :

Mata Kuliah/Kode MK : SWAMEDIKASI/-----/ 2 SKS

Jumlah Mahasiswa Peserta

Semester : 1

Minggu ke	Rencana Program (*sesuai RPS)	Pelaksanaan			Metode Mengajar	Keaktifan Mahasiswa		Paraf Dosen	Paraf Mhs.
		Tgl	Jam	Materi / Kegiatan		Kesan Dosen	Jml Mhs Hadir		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1, 2	<ul style="list-style-type: none"> ● Skrining Resep; administrasi, farmasetis, klinis ● Dosis Obat ● Kalkulasi Farmasetik ● Dispensing 								
3, 4	<ul style="list-style-type: none"> ● Kompatibilitas, Stabilitas dan Penyimpanan obat ● Beyond Use Date (BUD) Pengemasan Kembali Sediaan Obat 								
5	<ul style="list-style-type: none"> ● Dokumentasi Farmasi; Surat pesanan, Buku Pembelian ● Pelaporan Obat ● Berita Acara Pemusnahan 								



UNIVERSITAS SETIA BUDI
 Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127
 Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275
 Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

Minggu ke	Rencana Program (*sesuai RPS)	Pelaksanaan			Metode Mengajar	Keaktifan Mahasiswa		Paraf Dosen	Paraf Mhs.
		Tgl	Jam	Materi / Kegiatan		Kesan Dosen	Jml Mhs Hadir		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
6,7	<ul style="list-style-type: none"> ● System penyerahan obat ● Teknik komunikasi dalam penyerahan obat 								
8	UTS								
9	Penggunaan Obat <ul style="list-style-type: none"> ● Tetes (mata, telinga, hidung) ● Salep (salep mata) ● Inhaler/spray/aerosol ● Suppositoria ● Vaginal tablet/vaginal doce ● Bukal/sublingual ● Insulin ● Alkes 								
10	<ul style="list-style-type: none"> ● Prinsip dan tujuan swamedikasi ● Kewenangan apoteker dalam swamedikasi ● Pharmaceutical care proses dan pharmaceutical care plane ● Tatacara dan Teknik komunikasi dan edukasi penggunaan obat pada pasien ● Etika dan ketentuan perundang-undangan untuk obat-obat yang dapat diserahkan tanpa resep dokter ● Konsep waktu untuk merujuk beserta tekniknya (metode ISBAR) 								



UNIVERSITAS SETIA BUDI
 Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127
 Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275
 Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

Minggu ke	Rencana Program (*sesuai RPS)	Pelaksanaan			Metode Mengajar	Keaktifan Mahasiswa		Paraf Dosen	Paraf Mhs.
		Tgl	Jam	Materi / Kegiatan		Kesan Dosen	Jml Mhs Hadir		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	<ul style="list-style-type: none"> • Teknik komunikasi kepada pasien • Teknik edukasi dan kepatuhan swamedikasi • Pilihan terapi obat pada praktek swamedikasi 								
11	Pengenalan tanda dan pelayanan swamedikasi gejala./keluhan pada saluran cerna : perut nyeri ulu hati (gastritis), perut penuh dan								
12,13	<ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan dan pelayanan swamedikasi tanda dan gejala./keluhan kulit dan mukosa : jamur, gatal-gatal, eritema, jerawat. kudis, kulit gatal dan menebal, kutil, ketombe, luka bakar sederhana, luka bakar matahari, gigitan serangga, kutu rambut mata merah, mata berair, mata gatal, mata kering, • sesak nafas, batuk (berdahak, tidak berdahak), bersin,, pilek, hidung tersumbat • demam bayi/anak, nyeri gigi, nyeri pinggang bawah, kepala pusing nyeri disminorhe., nyeri telinga non infeksi, nyeri sendi, , nyeri untuk menelan. nyeri kepala sebelah, 								
14,15	▪ peraturan kesehatan, tenaga kesehatan, perlindungan konsumen, hak cipta),								



UNIVERSITAS SETIA BUDI
 Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127
 Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275
 Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

Minggu ke	Rencana Program (*sesuai RPS)	Pelaksanaan			Metode Mengajar	Keaktifan Mahasiswa		Paraf Dosen	Paraf Mhs.
		Tgl	Jam	Materi / Kegiatan		Kesan Dosen	Jml Mhs Hadir		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sumpah dan kode etik Apoteker ▪ Standar , etika dan pedoman praktis 								
16	UAS								

Mengetahui Rencana Program
 Surakarta, 1 Februari 2021
 Ketua Program Studi,

Dosen ,

Dr. Opstaria Saptarini, M.Si., Apt 1. Dr. Titik Sunarni, M.Si., Apt

2. apt. Dewi Ekowati, S.Si., M.Sc

3. apt. Siti Aisyah, S.Farm., M.Sc.

4. Drs. apt. Partana Budi Raharja, SH., MPH.

5. Dra. apt. Pudiastuti R.S.P, MM.

6. apt. Ganet Eko Pramukantoro, S.Farm., M.Si.

Mengetahui Pelaksanaan Kegiatan
 Surakarta, 30 Mei 2021
 Ketua Program Studi,

Dosen,

Dr. Opstaria Saptarini, MSi, Apt. 1. Dr. Titik Sunarni, M.Si., Apt

2. apt. Dewi Ekowati, S.Si., M.Sc

3. apt. Siti Aisyah, S.Farm., M.Sc.

4. Drs. apt. Partana Budi Raharja, SH., MPH.

5. Dra. apt. Pudiastuti R.S.P, MM.

6. apt. Ganet Eko Pramukantoro, S.Farm., M.Si.



UNIVERSITAS SETIA BUDI
Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127
Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275
Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

7. Prof. Dr. apt. RA Oetari, MM, M.Sc.

7. Prof. Dr. apt. RA Oetari, MM, M.Sc.