






**UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN SAINS
PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN**

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan
Farmakologi	KEP1005	Ilmu Alam Dasar dan Biomedik Dasar	3 SKS	2	08 Februari 2021
OTORISASI	Dosen Pengembang RPS			Ka PRODI	
	 Dhian Ika Prihananto.,S.KM.,M.K.M			 Elysabet Herawati, S.Pd,M.Si	 Muhammad Mudzakkir.,M.Kep.
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI				
	CP.P.03	Menguasai prinsip penatalaksanaan gizi dan farmakologi			
	CP.KK.04	Mampu melaksanakan pemberian obat oral, topikal, parenteral, inhalasi, dan supositoria sesuai standar pemberian obat dan kewenangan yang didelegasikan			
	CPMK				
	CPMK 1	Mampu memahami konsep farmakologi			
	CPMK 2	Mampu memahami peran perawat dalam pemberian obat			
CPMK 3	Mampu memberikan obat melalui beberapa rute				
Diskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini menguraikan tentang konsep farmakologi, peran perawat dalam pemberian obat, memberikan obat melalui beberapa rute				

**Materi Pembelajaran/
Pokok Bahasan**

1. Konsep Dasar Farmakologi:
 - a. Pengertian farmakologi, farmakognosi, dan farmasi
 - b. Farmakodinamik
 - 1) Absorpsi obat
 - 2) Distribusi obat
 - 3) Metabolisme obat (Biotransformasi)
 - 4) Ekskresi obat
 - 5) Faktor-faktor yang mempengaruhi obat
 - 6) Waktu Paruh Obat
 - c. Farmakodinamik
 - 1) Mekanisme kerja obat
 - 2) Efek obat
 - 3) Efek samping obat
 - 4) Efek teratogen
 - 5) Efek toksis
 - d. Farmakoterapi
 - e. Toksikologi
 - f. Peran obat
 - g. Penggolongan obat
 - 1) Obat analgetika non narkotika
 - 2) Obat analgetika Narkotika
 - 3) Obat Antibiotik
 - 4) Obat Antipiretik
 - 5) Obat Anti Inflamsi
 - 6) Obat anti viral
 - 7) Obat Anti Kanker
 - 8) Obat Anti Mikroba
 - 9) Obat Kemoterapi Parasit
 - 10) Obat Otonom
 - 11) Obat Sedatif
 - 12) Obat Hipnotika
 - 13) Obat Histamin dan Anti Histamin
 - 14) Obat Antitusi, Ekspektoran dan Bronkodilator
 - 15) Obat Kardiovaskuler

- 16) Obat Antasida
- 17) Obat Diuretika
- 18) Obat Hormon dan Antagonis
- h. Prinsip pemberian obat dengan benar
 - 1) Bentuk kemasan obat
 - 2) Macam-macam bentuk sediaan obat
 - 3) Tujuan Penggunaan bentuk-bentuk sediaan obat
 - 4) Contoh bentuk sediaan obat
 - 5) Cara menggunakan masing-masing bentuk sediaan obat
 - 6) Keuntungan dan Kerugian masing-masing bentuk sediaan obat

2. Peran perawat dalam pemberian obat:

- a. Peran sebelum pemberian obat
- b. Peran saat pemberian obat
- c. Peran setelah pemberian obat
- d. Tanggung jawab perawat dalam
- e. Aspek legal perawat dalam pemberian obat
- f. Perhitungan dosis
- g. Hak pasien dalam Pemberian obat

3. Cara pemberian obat dengan menerapkan pasien safety:

- a. Pemberian obat oral
- b. Pemberian Obat Sublingual
- c. Pemberian Obat Bukal
- d. Pemberian Obat Mata
- e. Pemberian Obat tetes telinga
- f. Pemberian Obat tetes hidung
- g. Pemberian obat intrakutan
- h. Pemberian obat subkutan
- i. Pemberian obat intramuskuler
- j. Pemberian intravena
- k. Pemberian obat topikal (oles)
- l. Pemberian obat melalui vagina
- m. Pemberian Obat melalui anus

Pustaka	<p>Utama :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Robert Priharjo. Teknik Dasar Pemberian Obat Bagi Perawat.1995.EGC. Jakarta 2. Bagian Farmakologi FK UI.1995. Farmakologi dan Terapi, Edisi 4. Jakarta 3. Djamhuri, A. 1995. <i>Sinopsis Farmakologi dengan Terapan Khusus di Klinik dan Perawatan</i>. Jakarta : Hipokrates. 4. Ganiswara, dkk. 1995. <i>Farmakologi dan Terapi Edisi 4</i>. Jakarta : Gaya Baru 5. L.K.Joice & R.H Evelyn, 1996. Farmakologi, Pendekatan dalam Proses Keperawatan, Alih Bahasa : dr. Peter Anugrah, EGC, Jakarta 6. Anief M. 1997. Apa yang perlu diketahui tentang obat, Gajah Mada University Press, Jogjakarta. 7. Depkes RI, Farmakologi Indonesia Edisi III 8. Katzung Bertram G, 2001. Farmakologi Dasar Klinik. Penerjemah: Bagian Farmakologi FK UI, Salemba Medika. Jakarta 9. Tambayong, Jan. 2002. <i>Farmakologi untuk Keperawatan</i>. Jakarta : Widya Medika. 10.Olson J. 2003. Belajar Mudah Farmakologi, Alih Bahasa : dr. Linda Chandranata, EGC, Jakarta 11.Joenoes N.Z.2006. Ars Praescribendi : Resep yang rasional, Airlangga University Press, Surabaya 12.Neal, M.J. 2006. <i>At a Glance Farmakologi Medis Edisi Kelima</i>. Jakarta : Erlangga Medical Series. 13.Fitrianiingsih dan Zulkoni. 2009. <i>Farmakologi Obat-Obatan dalam Praktek Kebidananan</i>. Yogyakarta : Nuha Medika 14.Karch, A.M. 2011. <i>Buku Ajar farmakologi Keperawatan Edisi 2</i>. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC. 15.Ganda Singalingging. Kebutuhan Dasar Manusia. 20113. EGC. Jakarta 16.Sujono Riyadi, Harmoko. Standard Operating dalam Praktik Klinik Keperawatan Dasar. 2016. Pustaka Pelajar. Yogyakarta 17.Lestari, S. 2016. <i>Farmakologi dalam Keperawatan</i>. Jakarta: Pusdik SDM Kesehatan. <p>Pendukung</p> <p>-</p>
Media Pembelajaran	<p>Media E-Learning (WAG Mata Kuliah, Googleclassroom, Zoom) Media Cetak (Buku, Handout) Media Audio Visual (Video) Praktikum Laboratorium</p>
Team Teaching	<p>Dhian Ika Prihananto.,S.KM.,M.K.M Elisabet Herawaty.,M.Si</p>
Matakuliah syarat	<p>-</p>

Pertemuan Ke-	Kemampuan akhir yang diharapkan (sub-CPMK)	Materi Pembelajaran	Bentuk dan Metode Pembelajaran (Estimasi Waktu)	Pengalaman Belajar			Penilaian		
				Offline	Online		Teknik	Indikator	Bobot (%)
					Sinkron	Asinkron			
1	Penjelasan RPS dan kontrak kuliah 03 Maret 2021 Dhian Ika P.S.KM,M.K.M	RPS dan kontrak kuliah	Ceramah dan tanya jawab [TM: 1x(3x50'')]	-	WAG mata kuliah Googleclassroom Zoom	-	-	Ketepatan : RPS dan Kontrak kuliah	-
2	Mampu menjelaskan konsep farmakologi 04 Maret 2021 Elisabet Herawaty., M.Si	Konsep Dasar Farmakologi : 1.Pengertian Farmakologi, Farmakognosi dan Farmasi	Ceramah plus diskusi dan tugas (CPDT) [TM: 1x(2x50'')]	-	WAG mata kuliah Googleclassroom zoom	-	Tes Tulis	Ketepatan : Konsep Dasar Farmakologi : 1.Pengertian Farmakologi, Farmakognosi dan Farmasi	2

3	<p>Mampu menjelaskan konsep farmakologi</p> <p>10 Maret 2021</p> <p>Elisabet Herawaty., M.Si</p>	<p>Konsep Dasar Farmakologi :</p> <p>2. Farmakoldnetik :</p> <p>a. Absorbsi Obat</p> <p>b. Distribusi Obat</p> <p>c. Metabolisme obat (Biotransformasi)</p>	<p>Ceramah plus diskusi dan tugas (CPDT)</p> <p>[TM: 1x(3x50'')]</p>	-	<p>WAG mata kuliah</p> <p>Googlecla sroom</p> <p>Zoom</p>	-	Tes Tulis	<p>Ketepatan :</p> <p>Konsep Dasar Farmakologi :</p> <p>2. Farmakoldnetik :</p> <p>a. Absorbsi Obat</p> <p>b. Distribusi Obat</p> <p>c. Metabolisme Obat (Biotransformasi)</p>	3
4	<p>Mampu menjelaskan konsep farmakologi</p> <p>11 Maret 2021</p> <p>Elisabet Herawaty., M.Si</p>	<p>Konsep Dasar Farmokologi:</p> <p>2. Farmakoldnetik :</p> <p>d. Ekskresi Obat</p> <p>e. Faktor-faktor yang mempengaruhi obat</p> <p>f. Waktu Paruh Obat</p>	<p>Ceramah plus diskusi dan tugas (CPDT)</p> <p>[TM: 1x(2x50'')]</p>	-	<p>WAG mata kuliah</p> <p>Googlecla sroom</p> <p>Zoom</p>	-	Tes Tulis	<p>Ketepatan :</p> <p>Konsep Dasar Farmokologi:</p> <p>2. Farmakoldnetik :</p> <p>d. Ekskresi Obat</p> <p>e. Faktor-faktor yang mempengaruhi obat</p> <p>f. Waktu Paruh Obat</p>	3

5	Mampu menjelaskan konsep farmakologi 17 Maret 2021 Elisabet Herawaty., M.Si	Konsep Dasar Farmokologi: 3.Farmakodinamik a. Mekanisme Kerja obat b. Efek Obat c. Efek Samping Obat d. Efek Teratogen e. Efek Toksis	Ceramah plus diskusi dan tugas (CPDT) [TM: 1x(3x50'')]	-	WAG mata kuliah Googleclasm zoom	-	Tes Tulis	Ketepatan : Konsep Dasar Farmokologi: 3. Farmakodinamik a. Mekanisme Kerja obat b. Efek Obat c. Efek Samping Obat d. Efek Teratogen e. Efek Toksis	3
6	Mampu menjelaskan konsep farmakologi 18 Maret 2021 Elisabet Herawaty., M.Si	Konsep Dasar Farmokologi: 4.Farmakoterapi 5.Toksikologi 6.Peran Obat	Ceramah plus diskusi dan tugas (CPDT) [TM: 1x(2x50'')]	-	WAG mata kuliah Googleclasm zoom	-	Tes Tulis	Ketepatan : Konsep Dasar Farmokologi: 4.Farmakoterapi 5.Toksikologi 6.Peran Obat	3
7	Mampu menjelaskan konsep farmakologi 24 Maret 2021 Dhian Ika P.S.KM.M.K.M	Konsep Dasar Farmakologi : 7.Penggolongan Obat : a. Obat analgetika non narkotika b. Obat analgetika narkotika c. Obat antibiotik	Ceramah plus diskusi dan tugas (CPDT) [TM: 1x(3x50'')]	-	WAG mata kuliah Googleclasm zoom	-	Tes Tulis	Ketepatan : Konsep Dasar Farmakologi : 7.Penggolongan Obat : a. Obat analgetika non narkotika b. Obat analgetika narkotika	3

								c. Obat antibiotik keluarga	
8	Mampu menjelaskan konsep farmakologi 25 Maret 2021 Dhian Ika P.S.KM.M.K.M	Konsep Dasar Farmakologi : 8. Penggolongan Obat : d. Obat antipiretik e. Obat anti inflamasi	Ceramah plus diskusi dan tugas (CPDT) [TM: 1x(2x50'')]	-	WAG mata kuliah Googleclassroom zoom	-	Tes Tulis	Ketepatan : Konsep Dasar Farmakologi : 8. Penggolongan Obat : d. Obat antipiretik e. Obat anti inflamasi	3
9	Mampu menjelaskan konsep farmakologi 31 Maret 2021 Elisabet Herawaty., M.Si	Konsep Dasar Farmakologi : 9. Penggolongan Obat : f. Obat anti Viral g. Obat anti kanker h. Obat Anti mikroba i. Obat Kemoterapi parasit	Ceramah plus diskusi dan tugas (CPDT) [TM: 1x(3x50'')]	-	WAG mata kuliah Googleclassroom zoom	-	Tes Tulis	Ketepatan : Konsep Dasar Farmakologi : 9. Penggolongan Obat : f. Obat anti Viral g. Obat anti kanker h. Obat Anti mikroba i. Obat Kemoterapi Parasit	3
10	Mampu menjelaskan konsep farmakologi 01 April 2021 Elisabet Herawaty., M.Si	Konsep Dasar Farmakologi : 10. Penggolongan Obat : j. Obat Otonom k. Obat Sedatif l. Obat Hipnotika	Ceramah plus diskusi dan tugas (CPDT) [TM: 1x(2x50'')]	-	WAG mata kuliah Googleclassroom zoom	-	Tes Tulis	Ketepatan : Konsep Dasar Farmakologi : 10. Penggolongan Obat : j. Obat Otonom k. Obat Sedatif	3

								I. Obat Hipnotika	
11	Mampu menjelaskan konsep farmakologi 07 April 2021 Elisabet Herawaty., M.Si	Konsep Dasar Farmakologi : 11. Penggolongan Obat : m. Obat Histamin dan Antihistamin n. Obat Antitusif, Ekspektoran dan bronkodilator o. Obat Kardiovaskuler	Ceramah plus diskusi dan tugas (CPDT) [TM: 1x(3x50'')]	-	WAG mata kuliah Googlecla sroom zoom	-	Tes Tulis	Ketepatan : Konsep Dasar Farmakologi : 11. Penggolongan Obat : m. Obat Histamin dan Antihistamin n. Obat Antitusif, Ekspektoran dan bronkodilator o. Obat Kardiovaskuler	3
12	Mampu menjelaskan konsep farmakologi 08 April 2021 Elisabet Herawaty., M.Si	Konsep Dasar Farmakologi : 12. Penggolongan Obat : p. Obat Antasida q. Obat Diuretika r. Obat Hormon dan Antagonis	Ceramah plus diskusi dan tugas (CPDT) [TM: 1x(2x50'')]	-	WAG mata kuliah Googlecla sroom zoom	-	Tes Tulis	Ketepatan : Konsep Dasar Farmakologi : 12. Penggolongan Obat : p. Obat Antasida q. Obat Diuretika r. Obat Hormon dan Antagonis	3
13	Mampu menjelaskan konsep farmakologi 14 April 2021	Konsep Dasar Farmakologi : 13. Bentuk Kemasan Obat a. Macam-macam	Ceramah plus diskusi dan tugas (CPDT) [TM: 1x(3x50'')]	-	WAG mata kuliah Googlecla	-	Tes Tulis	Ketepatan : Konsep Dasar Farmakologi : 13. Bentuk Kemasan Obat	3

	Dhian Ika P.S.KM.M.K.M	<ul style="list-style-type: none"> bentuk sediaan obat b. Tujuan Penggunaan bentuk-bentuk sediaan obat c. Contoh bentuk sediaan obat d. Cara menggunakan masing-masing bentuk sediaan obat e. Keuntungan dan Kerugian masing-masing bentuk sediaan obat 			<p>sroom</p> <p>zoom</p>			<ul style="list-style-type: none"> a. Macam-macam bentuk sediaan obat b. Tujuan Penggunaan bentuk-bentuk sediaan obat c. Contoh bentuk sediaan obat d. Cara menggunakan masing-masing bentuk sediaan obat e. Keuntungan dan Kerugian masing-masing bentuk sediaan obat 	
14	<p>Mampu menjelaskan konsep farmakologi</p> <p>15 April 2021</p> <p>Dhian Ika P.S.KM.M.K.M</p>	<p>Konsep Dasar Farmakologi :</p> <p>14.Prinsip Pemberian Obat dengan benar</p>	<p>Ceramah plus diskusi dan tugas (CPDT)</p> <p>[TM: 1x(2x50'')]</p>	-	<p>WAG mata kuliah</p> <p>Googlecla sroom</p> <p>zoom</p>	-	Tes Tulis	<p>Ketepatan :</p> <p>Konsep Dasar Farmakologi :</p> <p>14.Prinsip Pemberian Obat dengan benar</p>	3
Ujian Tengah Semester : 19 April – 24 April 2021									

15	<p>Mampu menjelaskan Peran Perawat dalam pemberian Obat</p> <p>28 April 2021</p> <p>Dhian Ika P.S.KM.M.K.M</p>	<p>Peran Perawat dalam pemberian Obat :</p> <p>a. Peran sebelum pemberian obat</p> <p>b. Peran saat Pemberian Obat</p> <p>c. Peran setelah pemberian Obat</p> <p>d. Tanggung jawab perawat dalam</p> <p>e. Aspek legal perawat dalam pemberian obat</p> <p>f. Perhitungan dosis</p> <p>g. Hak pasien dalam Pemberian obat</p>	<p>Ceramah plus diskusi dan tugas (CPDT)</p> <p>[TM: 1x(3x50'')]</p>	-	<p>WAG mata kuliah</p> <p>Googlecla sroom</p> <p>zoom</p>	-	Tes Tulis	<p>Ketepatan :</p> <p>Peran Perawat dalam pemberian Obat :</p> <p>a. Peran sebelum pemberian obat</p> <p>b. Peran saat Pemberian Obat</p> <p>c. Peran setelah pemberian Obat</p> <p>d. Tanggung jawab perawat dalam</p> <p>e. Aspek legal perawat dalam pemberian obat</p> <p>f. Perhitungan dosis</p> <p>g. Hak pasien dalam Pemberian obat</p>	4
16	<p>Mampu memberikan obat melalui beberapa rute</p> <p>29 April 2021</p> <p>Dhian Ika P.S.KM.M.K.M</p>	<p>Cara Pemberian Obat dengan menerapkan pasien safety :</p> <p>a.Pemberian obat Oral</p> <p>b.Pemberian obat Topikal (oles)</p> <p>c. Pemberian Obat Sublingual</p>	<p>Ceramah plus diskusi (CPD)</p> <p>Demostrasi</p> <p>[TM: 1x(2x50'')]</p>	-	<p>WAG mata kuliah</p> <p>Googlecla sroom</p> <p>Zoom</p> <p>Video</p>	-	Tes Tulis	<p>Ketepatan :</p> <p>Cara Pemberian Obat dengan menerapkan pasien safety :</p> <p>a. Pemberian obat Oral</p> <p>b.Pemberian obat Topikal (oles)</p> <p>c. Pemberian Obat Sublingual</p>	3

17	Mampu memberikan obat melalui beberapa rute 05 Mei 2021 Dhian Ika P.S.KM.M.K.M	Cara Pemberian Obat dengan menerapkan pasien safety : d.Pemberian obat Bukal e.Pemberian obat Mata f. Pemberian Obat tetes Telinga	Ceramah plus diskusi (CPD) Demostrasi [TM: 1x(3x50'')]	-	WAG mata kuliah Googlecla sroom zoom Video	-	Tes Tulis	Ketepatan : Cara Pemberian Obat dengan menerapkan pasien safety : d. Pemberian obat Bukal e.Pemberian obat Mata f. Pemberian Obat tetes Telinga	3
18	Mampu memberikan obat melalui beberapa rute 06 Mei 2021 Dhian Ika P.S.KM.M.K.M	Cara Pemberian Obat dengan menerapkan pasien safety : g.Pemberian obat Tetes hidung h.Pemberian obat melalui Vagina i. Pemberian Obat melalui Anus	Ceramah plus diskusi (CPD) Demostrasi [TM: 1x(2x50'')]	-	WAG mata kuliah Googlecla sroom zoom Video	-	Tes Tulis	Ketepatan : Cara Pemberian Obat dengan menerapkan pasien safety : g.Pemberian obat Tetes hidung h.Pemberian obat melalui Vagina i. Pemberian Obat melalui Anus	3
19	Mampu memberikan obat melalui beberapa rute 19 Mei 2021 Dhian Ika P.S.KM.M.K.M	Cara Pemberian Obat dengan menerapkan pasien safety : j. Pemberian obat Intravena k.Pemberian obat	Ceramah plus diskusi (CPD) Demostrasi [TM: 1x(3x50'')]	Praktikum Laboratorium	-	-	Tes Tulis	Ketepatan : Cara Pemberian Obat dengan menerapkan pasien safety : j. Pemberian obat Intravena	3

		Intrakutan						k. Pemberian obat Intrakutan	
20	Mampu memberikan obat melalui beberapa rute 20 Mei 2021 Dhian Ika P.S.KM.M.K.M	Cara Pemberian Obat dengan menerapkan pasien safety : l. Pemberian obat subkutan m. Pemberian obat Intramuskular	Ceramah plus diskusi (CPD) Demostrasi [TM: 1x(2x50'')]	Praktikum Laboratorium	-	-	Tes Tulis	Ketepatan : Cara Pemberian Obat dengan menerapkan pasien safety : l. Pemberian obat subkutan m. Pemberian obat Intramuskular	3
21	Mampu memberikan obat melalui beberapa rute 26 Mei 2021 Dhian Ika P.S.KM.M.K.M	Cara Pemberian Obat dengan menerapkan pasien safety : a. Pemberian obat Oral b. Pemberian obat Topikal (oles)	Percobaan [TM: 1x(3x50'')]	-	-	Googleclassroom (Video)	Tugas Individu	Ketepatan : Cara Pemberian Obat dengan menerapkan pasien safety : a. Pemberian obat Oral b. Pemberian obat Topikal (oles)	5
22	Mampu memberikan obat melalui beberapa rute 27 Mei 2021 Dhian Ika P.S.KM.M.K.M	Cara Pemberian Obat dengan menerapkan pasien safety : c. Pemberian obat Sublingual d. Pemberian obat Bukal	Percobaan [TM: 1x(2x50'')]	-	-	Googleclassroom (Video)	Tugas Individu	Ketepatan : Cara Pemberian Obat dengan menerapkan pasien safety : c. Pemberian obat Sublingual	5

								d. Pemberian obat Bukal	
23	Mampu memberikan obat melalui beberapa rute 02 Juni 2021 Dhian Ika P.S.KM.M.K.M	Cara Pemberian Obat dengan menerapkan pasien safety : e. Pemberian obat Mata f. Pemberian obat Tetes Telinga g. Pemberian Obat Tetes Hidung	Percobaan [TM: 1x(3x50'')]	-	-	Googleclassroom (Video)	Tugas Individu	Ketepatan : Cara Pemberian Obat dengan menerapkan pasien safety : e. Pemberian obat Mata f. Pemberian obat Tetes Telinga g. Pemberian Obat Tetes Hidung	5
24	Mampu memberikan obat melalui beberapa rute 03 Juni 2021 Dhian Ika P.S.KM.M.K.M	Cara Pemberian Obat dengan menerapkan pasien safety : h. Pemberian obat Melalui Vagina i. Pemberian obat Melalui Anus	Percobaan [TM: 1x(2x50'')]	-	-	Googleclassroom (Video)	Tugas Individu	Ketepatan : Cara Pemberian Obat dengan menerapkan pasien safety : h. Pemberian obat Melalui Vagina i. Pemberian obat Melalui Anus	5
25	Mampu memberikan obat melalui beberapa rute 09 Juni 2021 Dhian Ika P.S.KM.M.K.M	Cara Pemberian Obat dengan menerapkan pasien safety : j. Pemberian obat Subkutan	Percobaan [TM: 1x(3x50'')]	Praktikum laboratorium	-	-	Responsi dan Praktikum Labora	Ketepatan : Cara Pemberian Obat dengan menerapkan pasien safety : j. Pemberian obat	5

							torium	Subkutan	
26	Mampu memberikan obat melalui beberapa rute 10 Juni 2021 Dhian Ika P.S.KM.M.K.M	Cara Pemberian Obat dengan menerapkan pasien safety : k. Pemberian obat Intravena	Percobaan [TM: 1x(2x50'')]	Praktikum Laboratorium	-	-	Respon dan Praktikum Laboratorium	Ketepatan : Cara Pemberian Obat dengan menerapkan pasien safety : k.Pemberian obat Intravena	5
27	Mampu memberikan obat melalui beberapa rute 16 Juni 2021 Dhian Ika P.S.KM.M.K.M	Cara Pemberian Obat dengan menerapkan pasien safety : l. Pemberian obat Intrakutan	Percobaan [TM: 1x(3x50'')]	Praktikum Laboratorium	-	-	Respon dan Praktikum Laboratorium	Ketepatan : Cara Pemberian Obat dengan menerapkan pasien safety : l. Pemberian obat Intrakutan	5
28	Mampu memberikan obat melalui beberapa rute 17 Juni 2021 Dhian Ika P.S.KM.M.K.M	Cara Pemberian Obat dengan menerapkan pasien safety : m. Pemberian obat Intramuskuler	Percobaan [TM: 1x(2x50'')]	Praktikum Laboratorium	-	-	Respon dan Praktikum Laboratorium	Ketepatan : Cara Pemberian Obat dengan menerapkan pasien safety : m. Pemberian obat Intramuskuler	5

Ujian Akhir Semester : 21 Juni – 26 Juni 2021

