

MODUL PRAKTIKUM FARMAKOLOGI KEPERAWATAN

Edisi 1, 2019

Penyusun:

Laili Nur Azizah



PENERBIT KSU MULIA HUSADA (KMH)

Modul Praktikum
Farmakologi Keperawatan

Penyusun : Laili Nur Azizah

© 2019

Editor : Indriana N.I.

Penerbit KSU Mulia Husada (KMH) Lumajang

ISBN 978-623-7244-05-9

Hak Cipta dilindungi UU Hak Cipta No 19 Tahun 2002 Pasal 72

Edisi I: 2019

Perpustakaan Nasional RI: Data Katalog Dalam Terbitan
(KDT)

Laili Nur Azizah

Modul Praktikum Farmakologi Keperawatan, Laili Nur
Azizah, Editor: Indriana N.I., – Ed. 1 – Lumajang: Penerbit
KMH, 2019.

v, 148 hlm; 23 x 15,5 cm

ISBN 978-602-52869-8-8

1. Farmakologi dan Keperawatan. I. Judul. II.
Perpustakaan Nasional. III. Indriana N.I.

615.6

PRAKATA

Segala puji syukur bagi Allah SWT, atas rahmar dan hidayah-Nya akhirnya dapat menyelesaikan Modul Praktikum Farmakologi Keperawatan. Modul ini disusun untuk memenuhi kebutuhan dan tuntutan perkembangan pembelajaran bagi mahasiswa D-III keperawatan yang sesuai dengan pedoman penilaian pencapaian kompetensi KKNi.

Modul ini menjelaskan tentang materi dasar farmakologi dan dilengkapi dengan prosedur ketrampilan praktik pemberian pengobatan antara lain : penghitungan dosis obat, menyiapkan obat, pemberian obat oral, topical, tetes mata/salep mata, tetes hidung, tetes telinga, vaginal suppositoria, rectal suppositoria, dan pemberian obat parenteral (sub cutan, intra cutan, intra muscular, intra vena). Hal ini dimaksudkan untuk membekali mahasiswa keperawatan dengan hard skill dan soft skill yang memadai, sehingga terampil di pelayanan kesehatan dan menjadi lulusan yang bermanfaat bagi masyarakat. Dalam pendidikan keperawatan mahasiswa diharapkan dapat mengkombinasikan keterampilan teknik dengan pengetahuan dan mengaplikasikannya pada setting laboratorium serta setting klinik nantinya. Diharapkan metode pembelajaran berpusat mahasiswa (SCL) dalam pembelajaran ini dapat membekali mahasiswa sampai lulus dan berkiprah dalam pembangunan kesehatan.

Penyusun mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan modul ini dan atas saran serta masukan demi perbaikan yang akan datang.

Penyusun

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Prakata.....	iii
Daftar Isi.....	iv
Peran Kolaboratif Perawat Dalam Pemberian Obat.....	1
Topik 1 Menghitung Dosis Obat	3
Topik 2 Pemberian Obat Oral.....	20
Topik 3 Pemberian Obat Topikal.....	27
Topik 4 Pemberian Obat Tetes/Salep Mata	32
Topik 5 Pemberian Obat Tetes Telinga	38
Topik 6 Pemberian Obat Tetes Hidung.....	43
Topik 7 Pemberian Obat Vaginal Suppositoria	48
Topik 8 Pemberian Obat Rectal Suppositoria	52
Topik 9 Menyiapkan Obat dari Ampul/Vial	56
Topik 10 Pemberian Obat Injeksi Sub Cutan	61
Topik 11 Pemberian Obat Injeksi Intra Muscular.....	66
Topik 12 Pemberian Obat Injeksi Intra Cutan.....	75
Topik 13 Pemberian Obat Injeksi Intra Vena	80
Modul Praktikum Farmakologi	85
Modul 1 Menghitung Dosis & Menyiapkan Obat	87
Modul 2 Pemberian Obat Oral	92
Modul 3 Pemberian Obat Sub Lingual.....	96
Modul 4 Pemberian Obat Topikal Kulit.....	100
Modul 5 Pemberian Obat Vaginal Suppositoria.....	105
Modul 6 Pemberian Obat Rektal Suppositoria	109
Modul 7 Pemberian Obat Sub Cutan	113
Modul 8 Pemberian Obat Instra Muskular	118
Modul 9 Pemberian Obat Intra Cutan	123
Modul 10 Pemberian Obat Intra Vena	127
Tool Evaluasi Pemberian Obat Oral	132
Tool Evaluasi Pemberian Obat Topikal	133
Tool Evaluasi Pemberian Obat Suppositoria.....	134
Tool Evaluasi Pemberian Obat Intra Vena.....	135
Tool Evaluasi Pemberian Obat Intra Muskular.....	136
Tool Evaluasi Pemberian Obat Intra Cutan.....	137
Tool Evaluasi Pemberian Obat Sub Cutan	138
Lembar Kehadiran Praktikum.....	139
Lembar Rekapitulasi Penilaian Praktikum	140
Lembar Penilaian Sikap.....	141

Rekapitulasi Penilaian laporan Praktikum.....	143
Daftar Kompetensi Praktikum Farmakologi	144
Daftar Bacaan	146



- Lestari, S, 2016, *Farmakologi Dalam Keperawatan*, Modul Bahan Ajar Cetak Keperawatan, Kementerian Kesehatan RI
- Loja de autoclaves, 2017, *Seringa Hipodérmica Com Agulha – BD 3 mL*, <http://www.lojadeautoclaves.com.br/Assets/Produtos/SuperZoom/seringa-hipodermica-descartavel2.jpg> [diakses 12 Maret 2018]
- MedLibrary.org, 2016, *Augmentin*, <https://medlibrary.org/lib/rx/meds/augmentin-2/> [diakses 6 Maret 2018]
- MyXLShop, 2016, *Medicijnbeker 30 ml*, <https://www.myxlshop.nl/j-s-medicijnbeker-30-ml.html> [diakses 12 Maret 2018]
- Nancy Roper, 2002, *Prinsip-prinsip Keperawatan*, Penerjemah Dr. Andry Hartono, D.A, Nutr, Jakarta: Essentia Medica
- Nurse Key, 2016, *Parenteral Administration*, <https://nursekey.com/10-parenteral-administration-safe-preparation-of-parenteral-medications/> [diakses 12 Maret 2018]
- Perry, Potter, 2007, *Buku Ajar Fundamental Keperawatan*, Edisi 4, Volume 2, EGC, Jakarta.
- _____, 2010, *Fundamental Keperawatan*, Edisi 7, Buku 2, Jakarta: Salemba Medika.
- Pinterest, 2018, *Adhesion/Cohesion/Meniscus Science Program*, <https://www.pinterest.com/pin/322288917055405152/> [diakses 12 Maret 2018]
- Pusat Informasi Obat Nasional Badan Pengawas Obat dan Makanan RI, 2015, *Petunjuk Praktis Penggunaan Obat*, <http://pionas.pom.go.id/ioni/lampiran-6-petunjuk-praktis-penggunaan-obat-yang-benar/petunjuk-praktis-penggunaan-obat> [diakses 12 Maret 2018]
- Quick Medical, 2017, *MHC EasyTouch Safety Insulin Syringes with Needles*, <https://www.quickmedical.com/mhc-medical-insulin-safety-syringe-needle-1cc-easytouch.html> [diakses 12 Maret 2018]
- Resource.org, 2018, *Demerol*, <https://www.rxresource.org/prescription-information/DEMEROL-Hospira-Inc.html> [diakses 6 Maret 2018]
- _____, 2018, *Tazicef*, <https://www.rxresource.org/prescription-information/TAZICEF-Hospira-Inc.html> [diakses 6 Maret 2018]
- Springhouse Co., 1997, *Mastering Medical Surgical Nursing*, Pennsylvania USA: Springhouse Co
- Tambayong, Jan., 2014, *Farmakologi Keperawatan*, Ed. 2. Jakarta: EGC.
- Tarwoto, Wartonah, 2006, *Kebutuhan Dasar Manusia & Proses Keperawatan*, Edisi 3, Jakarta: Salemba Medika

TheWell Bioscience, 2017, *VitroGel 3D*,
<http://www.thewellbio.com/product/vitrogel-3d-2ml/> [diakses 12
Maret 2018]

Tim Dokudok (Dokumen Ilmiah Kedokteran), 2015, *Dasar-Dasar Injeksi*,
<https://dokudok.com/ilmu-dasar/dasar-dasar-injeksi/> [diakses 12
Maret 2018]

Tim Penulis Poltekkes Kemenkes Maluku, 2011, *Penuntun Praktikum
Ketrampilan Kritis II*, Jakarta : Salemba Medika

Your First Step, 2018, *Xanax*, [https://yourfirststep.org/where-can-i-find-
treatment-for-xanax-addiction/](https://yourfirststep.org/where-can-i-find-treatment-for-xanax-addiction/) [diakses 6 Maret 2018]

1001 Obat.com, 2018, *Penggolongan Obat Berdasarkan Undang-Undang*,
[http://www.1001obat.com/faq/penggolongan-obat-berdasarkan-
undang-undang](http://www.1001obat.com/faq/penggolongan-obat-berdasarkan-undang-undang) [diakses 12 Maret 2018]

