



MASTER UKAI FARMASI PRAKTIS

apt. Fahmi Dimas Abdul Azis, S.Farm., M.Farm.Klin

MASTER UKAI FARMASI PRAKTIS



Dalam buku yang praktis ini, **MASTER UKAI Farmasi Praktis**, pembaca akan memasuki dunia yang dinamis dan penting dari farmasi praktis. Buku ini adalah panduan yang komprehensif bagi siapa saja yang tertarik untuk memahami dan menguasai aspek praktis dalam dunia farmasi, mulai dari pengelolaan obat hingga komunikasi dengan pasien. Penulis membawa pembaca dalam perjalanan yang mendalam melalui berbagai aspek yang membangun praktek farmasi yang efektif. Buku ini tidak hanya memaparkan teori-teori dasar, tetapi juga memberikan panduan langkah demi langkah tentang cara melaksanakan tugas-tugas sehari-hari sebagai seorang profesional farmasi.

Dengan penjelasan yang jelas dan contoh-contoh yang relevan, Pembaca akan memahami bagaimana mengidentifikasi, menilai, dan meresepkan obat-obatan dengan bijaksana. Buku ini membahas tata cara dalam meracik obat, pemantauan interaksi obat, serta memberikan panduan tentang peran penting farmasis dalam tim perawatan kesehatan. Salah satu poin penting dari buku ini adalah fokus pada komunikasi efektif dengan pasien. Pembaca akan diajarkan tentang pentingnya mendengarkan dan merespons kebutuhan pasien, serta memberikan informasi obat secara jelas dan dapat dimengerti. Buku ini juga dilengkapi latihan soal dan disertai kunci jawaban, guna agar membantu meningkatkan pemahaman. Selain itu, juga bisa membantu para calon apoteker, untuk bisa lulus dalam Uji Kompetensi Apoteker Indonesia.

Salam Sukses!!



Penerbit : CV. AA. RIZKY
Alamat : Jl. Raya Ciruas Petir,
Puri Citra Blok B2 No. 34 Pipitan
Kec. Walantaka - Serang Banten
E-mail : aa.rizkypress@gmail.com
Website : www.aarizky.com

**MASTER UKAI
FARMASI PRAKTIS**

Undang-undang No.19 Tahun 2002 Tentang Hak Cipta
Pasal 72

1. Barang siapa dengan sengaja melanggar dan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam pasal ayat (1) atau pasal 49 ayat (1) dan ayat (2) dipidana dengan pidana penjara masing-masing paling sedikit 1 (satu) bulan dan/atau denda paling sedikit Rp.1.000.000,00 (satu juta rupiah), atau pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp.5.000.000.000,00 (lima miliar rupiah).
2. Barang siapa dengan sengaja menyiarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu ciptaan atau barang hasil pelanggaran hak cipta terkait sebagai dimaksud pada ayat (1) dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan/atau denda paling banyak Rp.500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah)

MASTER UKAI FARMASI PRAKTIS

Apt. Fahmi Dimas Abdul Azis, S.Farm., M.Farm.Klin.



**PENERBIT:
CV. AA. RIZKY
2023**

MASTER UKAI FARMASI PRAKTIS

© Penerbit CV. AA RIZKY

Penulis:

Apt. Fahmi Dimas Abdul Azis, S.Farm., M.Farm.Klin.

Desain Cover & Tata Letak:

Tim Kreasi CV. AA. Rizky

Cetakan Pertama, Agustus 2023

Penerbit:

CV. AA. RIZKY

Jl. Raya Ciruas Petir, Puri Citra Blok B2 No. 34
Kecamatan Walantaka, Kota Serang - Banten, 42183
Hp. 0819-06050622, Website : www.aarizky.com
E-mail: aa.rizkypress@gmail.com

Anggota IKAPI

No. 035/BANTEN/2019

ISBN :

x + 142 hlm, 23 cm x 15,5 cm

Copyright © 2023 pada Penulis dan Penerbit

Hak cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak buku ini dalam bentuk dan dengan cara
apapun tanpa izin tertulis dari penulis dan penerbit.



PRAKATA

Dengan mengucapkan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, Modul Praktikum Preskripsi akhirnya selesai di susun. Buku ini disusun untuk pedoman dalam melaksanakan pembelajaran **Farmasi Praktis** yang dilaksanakan di laboratorium atau pun di lapangan. UKAI merupakan ujian terakhir para sarjana farmasi untuk mendapatkan gelar apoteker. Namun hal tersebut tidak semudah yang dibayangkan.

Modul **Farmasi Praktis** ini terdiri atas pedoman sarjana farmasi pada dasar pembuatan praktek farmasi untuk menjalankan asuhan kefarmasian. Salah Satu 9 bintang farmasi dan sebagai calon apoteker, mahasiswa diharapkan memiliki pengetahuan yang berhubungan dengan berwirausaha dan menjadi penyedia layanan kesehatan yang dilandaskan kepedulian dan cinta. Dengan dasar keterampilan dan jiwa kewirausahaan dan asuhan kefarmasian, diharapkan lulusan farmasi dapat berkontribusi dalam memberikan manfaat kepada masyarakat dan memberikan lapangan kerja.

Akhir kata, penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu di dalam penyusunan modul ini. Saran dan kritik kami harapkan demi penyempurnaan modul ini. Semoga modul ini bermanfaat bagi mahasiswa sarjana farmasi pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Semoga kelak sukses kedepannya apoteker muda!

Probolinggo, Agustus 2023

Penulis,

PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAGIAN 1 SEJARAH FARMASI	1
BAGIAN 2 PRAKTEK KEFARMASIAN	5
BAGIAN 3 PENGGOLONGAN OBAT	15
BAGIAN 4 PERHITUNGAN DOSIS	23
BAGIAN 5 MANAJERIAL FARMASI	27
BAGIAN 6 RESEP DAN SIGNA	35
A. Bagian-Bagian Resep	36
B. Salinan Resep	42
BAGIAN 7 BENTUK SEDIAAN DAN RUTE PEMBERIAN	55
A. Sediaan Obat Bentuk Padat	55
B. Sediaan Obat Bentuk Cair	63
C. Sediaan Obat Bentuk Setengah Padat	71
D. Sediaan Obat Bentuk Khusus	74
BAGIAN 8 LATIHAN SOAL KLINIS KUNCI JAWABAN DAN PEMBAHASAN CEK NOTES GRUP LINE	81
DAFTAR PUSTAKA	139
TENTANG PENULIS	142



DAFTAR TABEL



Tabel 1 Klasifikasi ABC 32



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Simbol Penggolongan Obat Di Indonesia.....	16
Gambar 2	Tanda Peringatan Pada Obat Bebas Terbatas	17
Gambar 3	Contoh Tanda Peringatan Obat Bebas Terbatas Pada Beberapa Kemasan Obat	18
Gambar 4	Contoh Lozenges	59
Gambar 5	Contoh Pessaries/Ovula	59
Gambar 6	Cara Penggunaan Vaginal Tablet Dengan Aplikator.....	60
Gambar 7	Cara Penggunaan Vaginal Tablet Tanpa Aplikator .	61
Gambar 8	Contoh Supositoria.....	62
Gambar 9	Cara Penggunaan Supositoria	63
Gambar 10	Contoh Obat Tetes Mata (A), Obat Tetes Telinga (B) Dan Obat Tetes Hidung (C)	65
Gambar 11	Cara Penggunaan Obat Tetes Mata Pada Dewasa (A) Dan Pada Anak- Anak (B).....	66
Gambar 12	Cara Penggunaan Obat Tetes Telinga	67
Gambar 13	Cara Penggunaan Obat Tetes Hidung	68
Gambar 14	Cara Penggunaan Obat Tetes Hidung Pada Otitis ...	69
Gambar 15	Contoh Enema.....	70
Gambar 16	Cara Penggunaan Salep, Krim, Jeli Pada Vagina	72
Gambar 17	Cara Penggunaan Aerosol	76
Gambar 18	Cara Penggunaan Inhaler	77
Gambar 19	Cara Penggunaan Semprot Hidung	78

