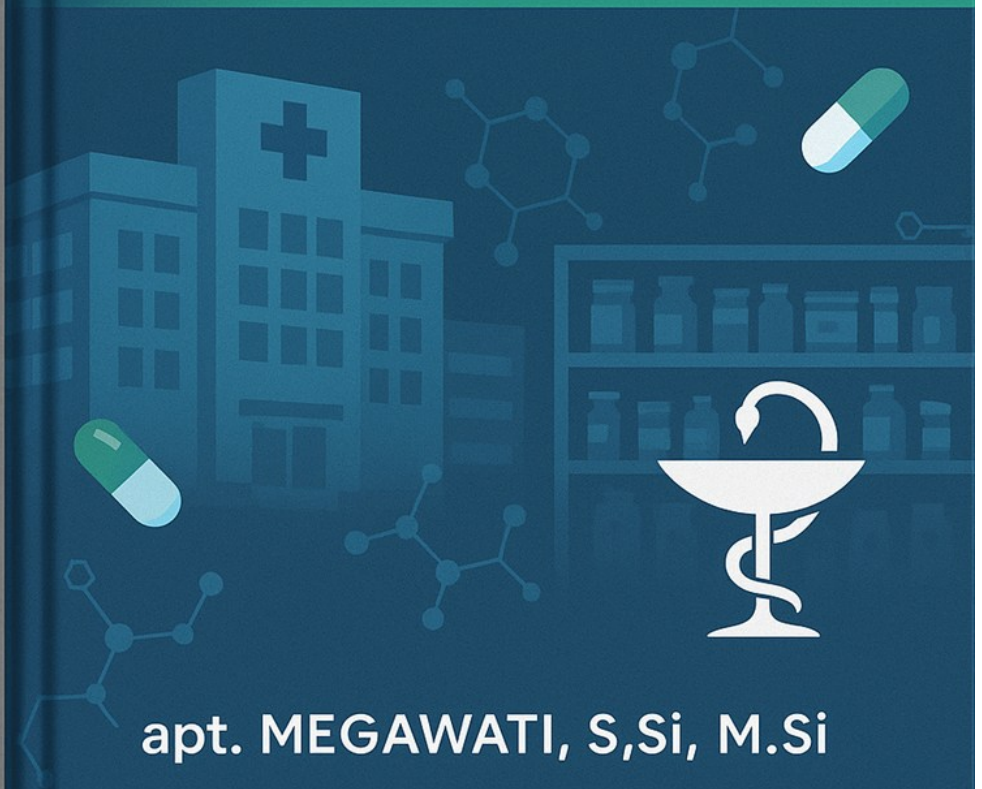


# BUKU AJAR

# FARMASI

# RUMAH SAKIT



apt. MEGAWATI, S,Si, M.Si

# **BUKU AJAR FARMASI RUMAH SAKIT**

**Penulis:**

**apt. Megawati, S.Si, M.Si.**



**PT. EDUKASI ILMIAH INDONESIA**

## **FARMASI RUMAH SAKIT**

### **Penulis:**

Megawati

**ISBN : 978-634-04-0510-1**

### **Editor:**

Suprpto

### **Penyuting:**

Muh Febryant Hidayatullah

### **Desain sampul dan Tata Letak**

Muh Febryant Hidayatullah

### **Penerbit:**

PT. Edukasi Ilmiah Indonesia

### **Redaksi:**

Jl. Dg. Ramang VI Green Bulurokeng Residen BLOK D/11, Desa/Kelurahan Laikang,  
Kec. Biringkanaya, Kota Makassar, Provinsi Sulawesi Selatan

**Website :** <https://edi.or.id>

**Email:** [ilmiahedukasi@gmail.com](mailto:ilmiahedukasi@gmail.com)

Cetakan, 13 Juni 2025

Hak cipta dilindungi undang-undang dilarang memperbanyak karya tulis ini dalam bentuk dan dengan cara apapun tanpa izin tertulis dari penerbit.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga buku ajar yang berjudul "Farmasi Rumah Sakit" ini dapat disusun dan diselesaikan dengan baik. Buku ini disusun sebagai upaya untuk memberikan referensi akademik dan praktis bagi mahasiswa, apoteker, tenaga kefarmasian, serta profesional kesehatan yang berkecimpung di lingkungan rumah sakit.

Dalam sistem pelayanan kesehatan, farmasi rumah sakit memiliki peran yang sangat strategis dalam menjamin ketersediaan, ketepatan, keamanan, dan efisiensi penggunaan obat-obatan. Buku ajar ini membahas secara komprehensif mengenai manajemen farmasi rumah sakit, perencanaan kebutuhan obat, pengadaan, penyimpanan, distribusi, hingga aspek pelayanan klinis farmasi yang berbasis pasien. Selain itu, dibahas pula regulasi terkait, etika profesi, serta tantangan dan inovasi yang berkembang dalam bidang farmasi rumah sakit saat ini.

Penyusunan buku ini tidak terlepas dari kontribusi berbagai pihak, baik dari kalangan akademisi, praktisi farmasi, maupun rekan sejawat yang telah memberikan masukan berharga selama proses penulisan. Untuk itu, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari bahwa buku ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk penyempurnaan edisi berikutnya.

Penulis  
Megawati  
Juni 2025

## DAFTAR ISI

|                                                                                              |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| KATA PENGANTAR                                                                               | iii       |
| DAFTAR ISI                                                                                   | iv        |
| DAFTAR TABEL                                                                                 | vi        |
| <b>BAB 1</b>                                                                                 | <b>1</b>  |
| <b>RUMAH SAKIT</b>                                                                           | <b>1</b>  |
| A. Definisi Rumah Sakit                                                                      | 1         |
| B. Klasifikasi Rumah Sakit                                                                   | 2         |
| <b>BAB 2</b>                                                                                 | <b>8</b>  |
| <b>FARMASI RUMAH SAKIT</b>                                                                   | <b>8</b>  |
| A. Standar Pelayanan Kefarmasian                                                             | 8         |
| B. Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS)                                                      | 10        |
| <b>BAB 3</b>                                                                                 | <b>24</b> |
| <b>MANAJEMEN FARMASI RUMAH SAKIT</b>                                                         | <b>24</b> |
| A. Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alkes dan BMHP                                               | 24        |
| B. Manajemen Risiko Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai. | 50        |
| <b>BAB 4</b>                                                                                 | <b>53</b> |
| <b>PELAYANAN FARMASI KLINIK DI RUMAH SAKIT</b>                                               | <b>53</b> |
| A. Pelayanan Farmasi Klinik                                                                  | 53        |
| B. Manajemen Risiko Pelayanan Farmasi Klinik                                                 | 73        |
| <b>BAB 5</b>                                                                                 | <b>76</b> |
| <b>DAGUSIBU (Dapatkan, GUnakan, Simpan, BUang)</b>                                           | <b>76</b> |
| A. Dapatkan                                                                                  | 76        |
| B. Gunakan                                                                                   | 77        |
| C. Simpan                                                                                    | 78        |
| D. Buang                                                                                     | 79        |
| DAFTAR PUSTAKA                                                                               | 82        |
| PROFIL PENULIS                                                                               | 84        |