



[www.esaunggul.ac.id](http://www.esaunggul.ac.id)

**SEJARAH FARMASI**  
**Dr. Aprilita Rina Yanti Eff., M.Biomed., Apt**  
**Prodi Farmasi**  
**FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN**

# VISI DAN MISI UNIVERSITAS ESA UNGGUL

## VISI

**Menjadi perguruan tinggi kelas dunia berbasis intelektualitas, kreatifitas dan kewirausahaan, yang unggul dalam mutu pengelolaan dan hasil pelaksanaan Tridarma Perguruan Tinggi**

## MISI

- 1. Menyelenggarakan pendidikan tinggi yang bermutu dan relevan**
- 2. Menciptakan suasana akademik yang kondusif**
- 3. Memberikan pelayanan prima kepada seluruh pemangku kepentingan**

## Materi Sebelum UTS

**01. SEJARAH FARMASI**

**02. PENGERTIAN OBAT**

**03. PENGEMBANGAN OBAT**

**04. SUMBER-SUMBER OBAT**

**05. RUTE PEMBERIAN OBAT**

**06. PENGGOLONGAN OBAT MENURUT UU**

**07. PENGGOLONGAN OBAT BERDASARKAN  
BENTUK SEDIAAN**

## Materi Setelah UTS

**08. DOSIS OBAT DAN MACAM-MACAM DOSIS OBAT**

**09. RESEP DAN KELENGKAPAN RESEP**

**10. PERAN PROFESI FARMASI**

**11. DISTRIBUSI OBAT**

**12. PELAYANAN KEFARMASIAN DI APOTEK**

**13. PELAYANAN KEFARMASIAN DI RS**

**14. KEBIJAKAN-KEBIJAKAN FARMASI**

# KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN

Mahasiswa mampu menguraikan tentang sejarah farmasi

# Sejarah Farmasi

- Farmasi berasal dari kata Pharmakon yang berarti obat atau racun
- Pengertian farmasi : salah satu profesi di bidang kesehatan yang meliputi kegiatan-kegiatan di bidang penemuan, pengembangan, produksi, pengolahan, peracikan, informasi dan distribusi obat

# Perkembangan Ilmu Farmasi

- Ilmu pengobatan tradisional berkembang di Cina, Yunani, Timur-Tengah dan wilayah Asia
- Dimiliki turun temurun dalam keluarga
- Cina → tabib
- Yunani → pendeta

Asclepius (Dewa Pengobatan) menugaskan Hygieia untuk meracik campuran obat yang ia buat.

Hygieia → apoteker (Inggris : apothecary)

# TOKOH-TOKOH BESAR FARMASI

- Hipocrates (460-370 SM)
- *Dioscorides (abad 1 M)*
- **Galen (130-200 M)**
- Ibnu Sina (980-1037)
- ***Philipus Aureolus Thephratus Bombastus van Hohenheim (1493 - 1541)***
- Johann Jakob Wepfer (1620-1695)

# Perkembangan Obat

- Awalnya → tanaman → obat tradisional (jamu)
- Sampai akhir abad 19 → obat : produk organik atau anorganik dari tumbuhan yang dikeringkan atau segar, bahan hewan atau mineral

# Perkembangan Obat Baru

- Tahun 1897 Felix Hoffman menemukan cara menambahkan dua atom ekstra karbon dan lima atom ekstra karbon dan lima atom ekstra hidrogen ke dalam sari pati kulit kayu willow → asetosal → industri obat (BAYER)
- Pendrobakan sejati dicapai → penemuan dan penggunaan obat-obat kemoterapeutik sulfanilamid (1935) dan penisilin (1940)