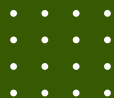




FITOFARMAKA

TEORI, PRAKTIK DAN APLIKASINYA

Dr. Juniarti, S.Si., M.Si



Dr. Juniarti, S.Si., M.Si



FITOFARMAKA

TEORI, PRAKTIK DAN APLIKASINYA

Buku "Teori, Praktik, dan Aplikasi Fitofarmaka" adalah sebuah karya yang mengulas secara mendalam mengenai fitofarmaka, yaitu penggunaan bahan tanaman untuk keperluan medis. Secara garis besar buku ini membahas teori, klasifikasi, kandungan aktif, metodologi, praktik dan aplikasi fitofarmaka. Beberapa bahasan dalam praktik fitofarmaka adalah tentang proses ekstraksi dan formulasi, standarisasi, keselamatan dan efektivitas obat. Secara keseluruhan, buku ini memberikan wawasan komprehensif tentang fitofarmaka, dari teori dasar hingga aplikasi praktisnya dalam pengobatan modern.

Penerbit
Universitas YARSI
Jl. Letjend Soeprapto, Cempaka Putih
Jakarta Pusat 10510
Telp. (021) 4206674
Fax. (021) 4224611



Dr. Juniarti, SSi, MSi

FITOFARMAKA: TEORI, PRAKTIK DAN APLIKASI

Universitas YARSI

Jl. Letjend Soeprapto, Cempaka Putih

Jakarta Pusat 10510

Telp. (021) 4206674-7 (hunting)

Fax. (021)4224611



© 2024 Universitas YARSI

Dilarang mengutip dan atau memperbanyak tanpa izin tertulis dari penerbit sebagian atau seluruhnya dalam bentuk apapun, baik cetak, footprint, microfilm dan sebagainya

Desain Cover : Indah Permata Yuda

Desain Isi : Indah Permata Yuda

Cetakan Pertama – 2024

Penerbit:

Universitas YARSI
Jl. Letjend Soeprapto, Cempaka Putih
Jakarta Pusat 10510
Telp. (021) 4206674-7 (hunting)
Fax. (021)4224611

Di cetak oleh : Universitas YARSI Press
Fitofarmaka: Teori, Praktik Dan Aplikasi
Editor: Indah Permata Yuda
Cet. 1 – Jakarta: FK Universitas YARSI Press, 2024.
xi, 68 hal.; illus., 15,5 x 23 cm
Bibliografi ada.
ISBN
19 20 21 22 23 / 9 8 7 6 5 4 3 2 1

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Pengertian Fitofarmaka.....	4
1.2 Sejarah dan Perkembangan Fitofarmaka	4
a. Penggunaan Tradisional.....	4
b. Penemuan dan Pengembangan di Era Modern.....	4
1.3 Penggolongan Obat Herbal dari Jamu, OHT dan Fitofarmaka.....	5
1.4 Perkembangan Fitofarmaka	7
a. Evolusi Fitofarmaka Dari Tradisi Kuno Hingga Penelitian Ilmiah Modern.....	7
b. Integrasi dalam Sistem Kesehatan	11
c. Regulasi dan Standarisasi.....	12
d. Penelitian dan Inovasi	12
e. Tantangan dan Masa Depan	13
1.5 Integrasi dengan Pengobatan Modern	15
1.6 Pentingnya Fitofarmaka dalam Pengobatan Modern.....	16

a. Pentingnya Fitofarmaka dalam Pengobatan Modern.....	16
b. Peran Fitofarmaka dalam Sistem Kesehatan Saat Ini.....	19
BAB II. TEORI FITOFARMAKA.....	22
2.1. Prinsip Dasar Fitofarmaka.....	23
2.2 Penelitian dan Bukti Ilmiah.....	39
BAB III PRAKTEK FITOFARMAKA	45
3.1 Persiapan dan Formulasi	46
3.2. Standarisasi dan Kualitas.....	51
BAB IV. APLIKASI FITOFARMAKA	56
4.1 Penggunaan Terapeutik.....	58
4.2 Fitofarmaka di Indonesia.....	59
4.3 Integrasi Obat Herbal dengan Pengobatan Konvensional	62
BAB V. KESIMPULAN	67
DAFTAR KEPUSTAKAAN	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Penggolongan Jamu, OHT dan Fitofarmaka	5
Gambar 1.2. Beberapa Tanaman Obat Tradisional	9
Gambar 2.1. Kunyit, Bahan Baku Paling Umum Di Industri.....	24
Gambar 4.1. Gambaran Obat Herbal Dalam Kemasan	9
Gambar 4.2. Stimuno, Salah Satu Obat Herbal Fitofrmaka.....	9

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Allah subhanahu wata'ala atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga buku ajar Fitofarmaka Teori, Praktik dan Aplikasi telah dapat diselesaikan dengan baik. Buku ini di tulis untuk membantu pembaca dalam memahami peran fitofarmaka dalam mengatasi masalah kesehatan masyarakat. Kehadiran buku ini diharapkan dapat dijadikan sebagai panduan mahasiswa dalam memahami fitofarmaka.

Akhir kata dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun, karena buku ini masih jauh dari sempurna. Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materil atas terbitnya buku ini. Penulis berharap buku ini dapat memberikan kontribusi positif dalam mencerdaskan kehidupan bangsa, terutama di bidang herbal.

Penulis

Penulis	: Dr. Juniarti S.Si., M.Si
Sinopsis	: Buku "Teori, Praktik, dan Aplikasi Fitofarmaka" adalah sebuah karya yang mengulas secara mendalam mengenai fitofarmaka, yaitu penggunaan bahan tanaman untuk keperluan medis. Secara garis besar buku ini membahas teori, klasifikasi, kandungan aktif, metodologi, praktik dan aplikasi fitofarmaka. Beberapa bahasan dalam praktik fitofarmaka adalah tentang proses ekstraksi dan formulasi, standardisasi, keselamatan dan efektivitas obat. Secara keseluruhan, buku ini memberikan wawasan komprehensif tentang fitofarmaka, dari teori dasar hingga aplikasi praktisnya dalam pengobatan modern.
Jumlah Halaman	: 57 halaman
Tinggi Buku	: 20 cm
Harga	: Rp. 0
ISBN	: Dalam Proses
Info lebih lanjut	: publikasi.hki@yarsi.ac.id