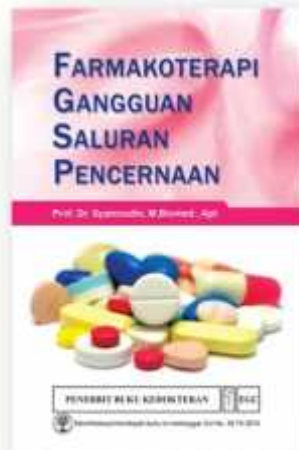




Perpustakaan Pusat  
Universitas  
Esa Unggul

Jalan Arjuna Utara  
No.9, Kebon Jeruk,  
Jakarta 11510  
(021) 5674223 ext 282  
(021) 5674152  
(hunting), Fax (021)  
5674248



**Description :** Buku Farmakoterapi Gangguan Saluran Pencernaan ini membahas secara lengkap berbagai gangguan pada saluran cerna, mencakup tukak peptik, gastritis, refluks gastroesofagus (GERD), konstipasi, diare, mual dan muntah, serta inflamatory bowel

### Farmakoterapi gangguan saluran pencernaan

**Author :** Syamsudin  
**No. Class:** 616.306 SYA f

Buku ini dilengkapi dengan studi kasus di setiap akhir bab yang dapat mengasah kemampuan analisis pembaca dalam menyelesaikan masalah terkait pengobatan gangguan saluran pencernaan.

Buku ini tepat bagi siapa saja yang ingin mempelajari farmakoterapi gangguan saluran pencernaan, baik

apoteker, dokter, praktisi kesehatan lain, maupun mahasiswa yang sedang mengambil mata kuliah farmakoterapi.

Dengan konten meliputi: Tukak Peptik, Gastritis, Refluks Gastroesofagus (Gerd), Konstipasi, Diare, Mual dan Muntah, Inflammatory Bowel Disease



### Obat Tradisional

**Author :** Abdul Latief  
**No. Class:** 615.88 LAT o

**Description :** Dewasa ini, minat masyarakat terhadap obat dan pengobatan tradisional semakin tinggi. Obat tradisional adalah bahan atau ramuan bahan berupa bahan tumbuhan, bahan hewan, bahan mineral, sediaan sarian (galenik), atau campuran dari bahan-bahan tersebut yang secara turun-temurun telah digunakan untuk pengobatan dan diterapkan sesuai dengan norma yang berlaku di masyarakat. Obat tradisional disebut juga obat alternatif, obat alamiah, atau herbal yang sudah dimanfaatkan sejak lama. Pengobatan tradisional merupakan salah satu upaya pengobatan dan/atau perawatan cara lain di luar ilmu kedokteran dan ilmu keperawatan. Pengobatan tradisional perlu dibina, dikembangkan, dan diawasi agar dapat dipertanggungjawabkan manfaat dan keamanannya

### Fasttrack Peracikan Obat

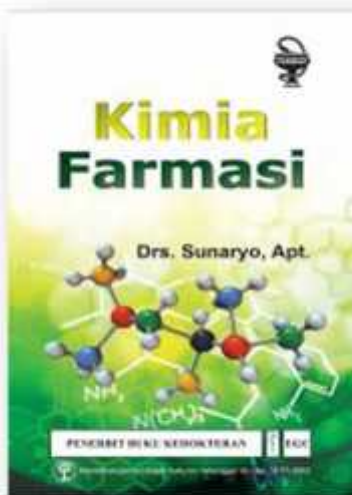


**Author:** Chris Langley, Dawn Belcher  
**No. Class:** 615.1 LAN f

**Description:** Buku FASTtrack Peracikan dan Penyerahan Obat fokus pada materi yang harus diketahui oleh setiap mahasiswa farmasi, dengan memberikan informasi yang ringkas dan jelas, poin-poin penting, tip-tip, contoh kerja, serta soal mandiri yang meliputi pilihan ganda, studi kasus, dan soal formulasi.

Buku FASTtrack dirancang secara khusus untuk membantu mahasiswa farmasi memahami berbagai bentuk sediaan yang paling sering ditemukan dalam resep obat racikan.

### Kimia Farmasi



**Author:** Sunaryo  
**No. Class:** 615.1 SUN k

**Description:** Sifat fisika dan sifat kimia obat dapat memengaruhi aktivitas terapeutiknya. Kedua sifat ini ditentukan oleh struktur kimianya. Dengan demikian, struktur kimia obat memengaruhi aktivitas terapeutiknya. Obat-obat yang disajikan dalam buku ini disusun secara sistematis dan digolongkan berdasarkan struktur kimianya. Pada setiap golongan obat diberikan penjelasan singkat mengenai aktivitas terapeutiknya. Selain itu, dijelaskan pula pengaruh modifikasi struktur terhadap aktivitas terapeutik obat. Melalui buku ini, pembaca akan memahami bahwa aktivitas terapeutik suatu obat dapat dimodifikasi dengan memodifikasi struktur kimianya. Buku ini dapat menjadi referensi yang tepat bagi siapa saja yang ingin memahami ilmu Kimia Farmasi.

Buku Kimia Farmasi ini banyak menjelaskan mengenai hubungan struktur kimia obat dengan aktivitas terapeutiknya. Materi yang diberikan sangat lengkap, mulai dari obat-obatan untuk sistem saraf pusat, sistem saraf otonom, sistem pernapasan, kardiovaskular, dan

memodifikasi struktur kimianya. Buku ini dapat menjadi referensi yang tepat bagi siapa saja yang ingin memahami ilmu Kimia Farmasi.

### Konsep Fisiologi Kardiovaskular

**Author : Richard E. Klabunde**  
**No. Class : 611.1 E. k**

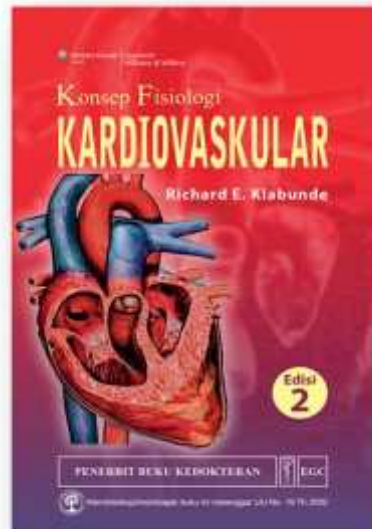
**Description:** Dalam edisi kedua ini, disampaikan dasar untuk memahami konsep-konsep yang mendasari fungsi kardiovaskular normal. Para mahasiswa kedokteran dan bidang ilmu yang terkait dapat memanfaatkan buku ini sebagai buku ringkas atau buku alternatif buku fisiologi yang berorientasikan mekanis

atau ensiklopedik. Buku ini difokuskan pada prinsip-prinsip kardiovaskular yang sudah mapan, dari hasil riset di bidang ini yang sudah diterima luas.

Dalam buku ini, Anda akan mendapatkan :

Soal-soal beserta

jawabannya untuk menilai diri dan untuk persiapan ujian di setiap akhir bab, ilustrasi yang memperjelas dan meringkaskan hal-hal penting dalam setiap bab, sasaran pembelajaran setiap kali membuka bab baru mengarahkan pembaca pada materi yang perlu dipahami



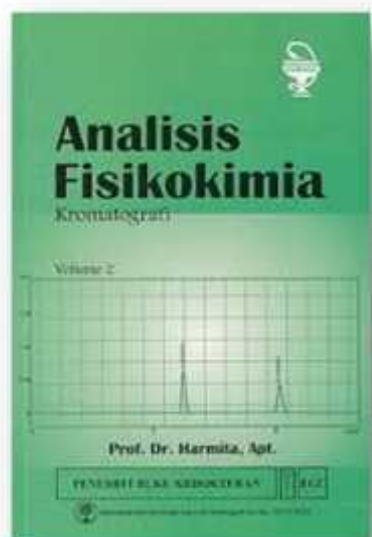
### Analisis Fisikokimia Kromatografi

**Author: Harmita**  
**No. Class: 543 HAR a**

**Description:** Analisis fisikokimia merupakan bidang kajian yang tidak dapat terpisahkan dalam ilmu farmasi terutama untuk pemastian mutu dari produk obat yang dihasilkan. Dalam buku ini dibahas secara mendasar mulai dari teori, instrumentasi dan aplikasi dari beberapa metode analisis yang lazim digunakan di bidang farmasi. Sebelum dapat melakukan suatu teknik analisis, tahapan pertama

adalah bagaimana suatu sampel dapat disiapkan dengan baik agar hasil analisis akurat. Oleh karena itu, bab pertama dalam buku ini membahas pra perlakuan sampel sebelum analisis. Dalam buku ini juga dibahas mengenai analisis kualitatif sebagai gambaran awal bagaimana suatu analisis dimulai, mengetahui terlebih

dahulu apa yang ada di dalam sampel yang dimiliki untuk kemudian mengetahui kuantitasnya melalui berbagai analisis kuantitatif yang disesuaikan dengan sifat analit dalam sampel. Bab-bab selanjutnya membahas lebih jauh tentang berbagai analisis instrumen yang digunakan di bidang farmasi, mulai dari spektrofotometri ultra violet-visibel sampai teknik kromatografi.





### Farmakologi Molekuler

**Author:** Syamsudin  
**No. Class:** 615.1 SYA f

**Description:** Farmakologi molekuler merupakan bagian dari cabang ilmu farmakologi yang menjelaskan tentang mekanisme kerja obat sampai pada tingkat molekuler. Ilmu ini sangat penting karena membuat kita dapat lebih memahami kerja spesifik obat dan efek sampingnya pada manusia. Pada tingkat terapan, ilmu ini dapat menjadi dasar untuk mengembangkan bahan farmasi aktif yang dapat digunakan untuk mengatasi penyakit tertentu dan bagaimana metode produksi obat-obatan yang konsisten sesuai dengan struktur dari obat tersebut. Buku Farmakologi Molekuler: Mekanisme Kerja Obat

pada Tingkat Molekul karya Dr. Syamsudin, M.Biomed., Apt ini hadir untuk menjawab kebutuhan mahasiswa agar dapat lebih memahami prinsip mekanisme kerja obat secara molekuler di berbagai target kerja, yaitu enzim, reseptor, kanal ion, dan berbagai molekul pembawa.

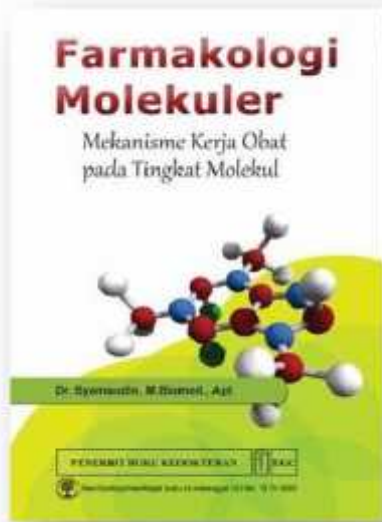
### Penuntun Praktikum Farmakologi

**Author:** Benbasyar Eliyanoor  
**No. Class:** 615.321 ELI p

**Description :** Dalam Kurang tersedianya buku analisis obat tradisional penuntun mikroskopik terdapat beberapa uji dengan gambar berwarna pendahuluan yang dan berbahasa Indonesia dilakukan, antara lain uji menjadi hambatan yang organoleptik, uji cukup besar bagi makroskopik, uji mahasiswa yang ingin mikroskopik, dan uji mempelajari cara histokimia. Praktikum mengidentifikasi Farmakognosi mencakup simplisia secara pengenalan dan pengamatan mikroskopik. Buku secara makroskopik dan penuntun ini dibuat mikroskopik berbagai dalam rangka simplisia yang berbentuk mempermudah serbuk maupun rajangan. mahasiswa

mengenali simplisia dengan 46 contoh simplisia yang diberikan.

Simplisia yang diberikan meliputi amylum, folium, herba, flos, rhizoma, cortex, lignum, radix, fuctus, dan semen.



### Metode Spektroskopi Dalam Kimia Organik

**Author:** Dudley H. Williams, Ian Fleming  
**No. Class:** 543.5 WIL m

**Description:** Metode Spektroskopi dalam Kimia Organik, Edisi 6, merupakan panduan pendahuluan yang sesuai untuk penafsiran spektrum-spektrum ultraviolet, inframerah, resonansi magnetik inti, dan spektrum massa senyawa-senyawa organik.

Buku ini dikenal sebagai buku pegangan mutlak bagi para ahli kimia organik dalam kariernya dan dirancang untuk mahasiswa yang baru mempelajari penerapan teknik-teknik ini dalam penentuan struktur kimia organik.

Buku Edisi 6 ini sepenuhnya direvisi dan diperbarui, hampir seluruhnya ditulis ulang untuk merefleksikan pengalaman penulis dalam mengajarkan materi ini dan untuk merespons perubahan penekanan dan fakta yang terjadi sejak Edisi 5 diterbitkan.

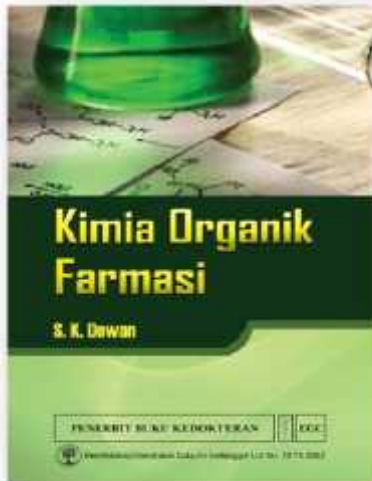
### Menyingkap Tabir Kimia Organik

**Author:** Daniel R. Bloch  
**No. Class:** 547 BLO m

**Description:** Buku Menyingkap Tabir Kimia Organik Panduan Belajar Mandiri Sekarang, semua orang dapat menguasai kimia organik—tanpa air mata, waktu yang sangat lama, atau sebuah gelar Ph.D. Dalam buku Menyingkap Tabir [Kimia Organik](#), ahli kimia organik dan guru berpengalaman Daniel Bloch memberikan suatu cara yang efektif dan mudah untuk mempelajari atau mengkaji kimia organik, dimulai dari ikatan kimia yang memungkinkan unsur-unsur yang sama membentuk senyawa-senyawa yang berbeda hingga proses kimia kehidupan itu sendiri.

Melalui buku Menyingkap Tabir Kimia Organik, Anda akan menguasai satu materi dalam satu waktu—bergantung kecepatan Anda. Panduan belajar mandiri yang unik ini memecah kimia organik menjadi bagian-bagian yang teratur dan menarik serta memberikan soal-soal kuis mandiri di akhir setiap bab untuk menguatkan pembelajaran dan menunjukkan kekurangan-kekurangan Anda dengan tepat. Ujian akhir yang mencakup 190 soal akan mengulas keseluruhan buku. Sebagai suatu jalur yang cepat dan menarik untuk menguasai materi yang sulit





### Kimia Organik Farmasi

**Author:** S. K. Dewan

**No. Class:** 547 DEW k

**Description:** Buku Kimia Organik Farmasi ini memperkenalkan topik-topik dasar dan lanjutan dengan cara yang mudah dimengerti. Topik-topik tersebut mencakup stereokimia, karbanion dalam sintesis organik, reaksi elektrosiklik dan sigmatropik-Teori Orbital Molekul, substitusi nukleofilik, reaksi eliminasi, pengaruh gugus tetangga, katalisis oleh logam transisi, reagen dalam sintesis senyawa obat, dan lain-lain.

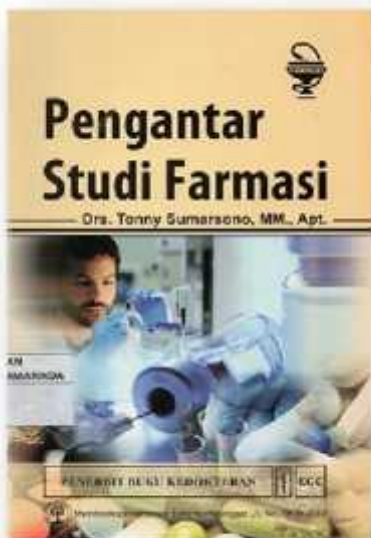
Topik-topik dalam buku ini disajikan melalui pendekatan pengajaran. Buku ini akan sangat berguna bagi mahasiswa farmasi, biokimia, biofisika, dan kimia

### Pengantar Studi Farmasi

**Author:** Tonny Sumarsono

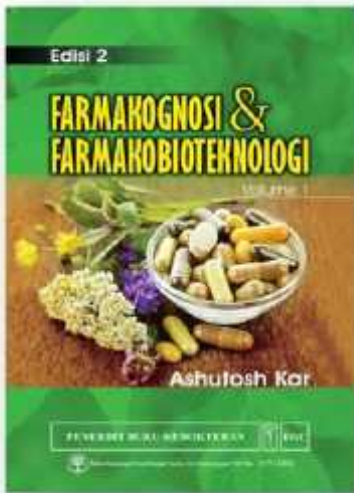
**No. Class:** 615.1 SUM p

**Description :** Buku yang ditulis oleh Drs. Tonny Sumarsono ini dikatakan sebagai amunisi dalam memasuki dunia kefarmasian. Buku setebal 230 halaman ini membahas berbagai materi antara lain: Ruang lingkup keilmuan Farmasi, yaitu ilmu apa saja yang akan dipelajari dalam lingkup kefarmasian, mulai dari cabang farmakologi hingga cabang ilmu dari teknologi formulasi, Perniagaan farmasi, Peran Organisasi profesi dalam pelaksanaan praktik kefarmasian. Ruang lingkup pendidikan farmasi, Berbagai sediaan farmasi, mecakup serba-serbi bentuk sediaan farmasi hingga peruntukannya, Praktik kefarmasian beserta ruang lingkupnya, yaitu bagaimana seorang farmasis menjalankan tugasnya dengan baik,





**Farmakognosi & Farmakobioteknologi Vol.1**



**Author : Ashutosh Kar**  
**No. Class : 615.321 KAR f**

**Description:** Buku pengembangan konten Farmakognosi dan Farmakobioteknologi Edisi Pertama telah mengalami kesuksesan sejak tahun 2003, juga telah diapresiasi dan diandalkan oleh para pembacanya sehingga mendorong dan meyakinkan penulisnya untuk membuat Edisi Kedua. Edisi terbaru ini telah mengalami revisi, modifikasi, dan pengembangan konten teks menjadi Lima Bab. Isi kompendium ini dari tiga volume. Volume 1 terdiri dari bab Pendahuluan; Farmakobioteknologi; Karbohidrat; Glikosida; Terpenoid; dan Fenilpropanoid. Volume 2 terdiri dari bab Alkaloid; Zat Pahit; dan Antibiotik. Terakhir, Volume 3 terdiri dari bab Molekul Obat dari Organisme Laut; Nutrasetika; Enzim dan Protein Obat; Biomedisinal dari Kultur Jaringan Tumbuhan; Produk Teknologi Tinggi dari Sumber Tumbuhan; dan Obat Herbal Tradisional India.

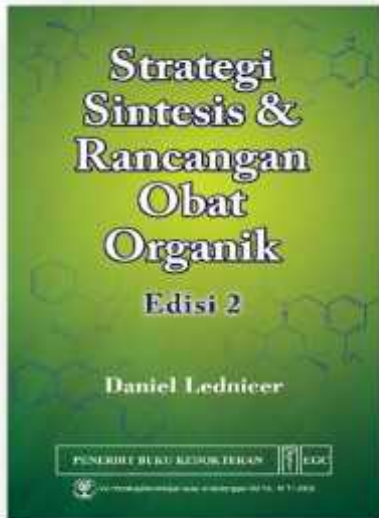
**Analisis Kualitatif Semi Mikro**



**Author: J. J. Lagowski, C. H. Sorum**  
**No. Class: 610.72 LAG a**

**Description:** ku Analisis Kualitatif Semimikro Edisi 8 membahas dua isu penting terkini di dalam edukasi ilmu kimia: kebutuhan untuk memperoleh pengetahuan kimia deskriptif dan peningkatan minat siswa dengan memperkenalkan konsep “green chemistry”. Walaupun kimia deskriptif mungkin sulit didefinisikan dengan jelas, banyak ahli kimia setuju bahwa komponen utama kimia deskriptif adalah kimia tentang unsur-unsur yang umum dan senyawanya, terutama jika terdapat dalam larutan berpelarut air. “Green chemistry” secara singkat menyatakan kegiatan kimia—kerja laboratorium—dengan menggunakan bahan-bahan kimia seminimal mungkin, cenderung memakai pelarut netral (seperti air); dan memperhatikan masalah penanganan “limbah” dengan suatu cara yang tidak menimbulkan polusi.

**Strategi & Sintesis Rancangan Obat Organik**



**Author:** Daniel Lednicer  
**No. Class:** 615.3 LED s

**Description:** Buku Strategi Sintesis Rancangan Obat Organik Edisi kedua ini memandu pembaca melalui strategi-strategi untuk mendesain dan melakukan sintesis obat yang sudah teruji dan terbukti serta menonjolkan perkembangan terkini di bidang sintesis obat yang mencakup beberapa contoh sintesis obat dari perusahaan-

perusahaan besar farmasi. Contoh diambil dari karya yang terdiri atas banyak volume berjudul The Organic Chemistry of Drug Synthesis. Edisi baru yang sudah diperluas ini berfokus pada kimia organik yang digunakan dalam pembuatan obat.

Obat dipilih berdasarkan nilai

ilustratif kimia yang digunakan dalam sintesisnya. Struktur kimia dalam skema telah digambarkan dengan cermat untuk memperjelas setiap reaksi.

Pembahasan singkat Buku Strategi Sintesis & Rancangan Obat Organik Edisi 2 mengenai kimia medisinal memberikan gambaran aktivitas

**Bioteknologi**



**Author:** Deden Indra dinata  
**No. Class:** 660.6 IND b

**Description :** Bioteknologi adalah ilmu terapan yang mempelajari prinsip-prinsip ilmiah penggunaan organisme atau bagian organisme untuk menghasilkan produk yang dibutuhkan untuk kepentingan manusia. Organisme yang digunakan biasanya adalah mikroorganisme. Ilmu-ilmu pendukung dalam bioteknologi meliputi mikrobiologi, biokimia, genetika, biologi sel, teknik kimia, dan enzimologi. Buku Bioteknologi: Pemanfaatan Mikroorganisme & Teknologi Bioproses ini menguraikan berbagai aspek bioteknologi yang meliputi perkembangan bioteknologi peran mikroorganisme dalam bioteknologi, serta enzim dan regulasi metabolisme mikroorganisme. Produksi yang memanfaatkan mikroorganisme dan sistem fermentasi sebagai salah satu proses produksi yang menggunakan kultur massa mikroorganisme akan dibahas secara khusus. Uraian mengenai genetika dan pemuliaan galur akan menambah wawasan pembaca mengenai aplikasi bioteknologi modern. Di bagian akhir buku ini akan dibahas perihal aspek legal produk bioteknologi.



**Penuntun Praktis Perhitungan Farmasi**

**Author: Michael Bonner**  
**No. Class: 615.1 BON p**

**Description:** Buku Penuntun Praktis Perhitungan Farmasi, Siswa farmasi dan tenaga kesehatan di bidang farmasi harus memahami perhitungan-perhitungan praktis dalam farmasi. Kesalahan kecil saja dalam perhitungan dapat menyebabkan akibat yang serius dan bahkan fatal.

Penuntun Praktis Perhitungan Farmasi edisi kedua ini telah direvisi dan diperbarui sepenuhnya dengan bab-bab baru, Penuntun praktis yang sangat laris ini diawali dengan penjelasan tentang satuan pengukuran sederhana dan pernyataan konsentrasi, diikuti dengan demonstrasi cara mudah untuk menghitung dosis yang dibutuhkan oleh setiap pasien secara individual.

Pada akhir tiap bab, terdapat soal-soal penilaian diri yang sangat ideal untuk mengulas kembali materi yang telah dipelajari dan menilai pemahaman pembaca. Penjelasan jawaban lengkap diberikan di bagian akhir buku ini.



**Penetapan Kadar Bahan Baku**

**Author: Harmita**  
**No. Class: 615.1 HAR p**

**Description:** Buku **Penetapan Kadar Bahan Baku Obat dan Sediaan Farmasi** ini membahas teknik analisis secara volumetri (titrimetri), analisis spektrofotometri UV-Vis, dan pada bagian akhir disajikan prosedur penetapan kadar berbagai bahan baku obat dan sediaan farmasi. Analisis secara volumetri yang dibahas mencakup titrasi asam-basa, titrasi redoks, bromometri, iodimetri, serimetri, permanganometri, titrasi bebas air, kompleksometri, argentometri, nitrimetri, gravimetri, dan titrasi potensiometri.

Setiap prosedur penetapan kadar dilengkapi dengan rumus bangun untuk mengetahui ke arah mana reaksi akan terjadi, bobot molekul untuk mengetahui ekuivalensi zat tersebut terhadap pereaksi yang digunakan, dan beberapa prosedur juga diberikan reaksi lengkap untuk mengetahui tahapan reaksi yang terjadi.

Buku ini terutama ditujukan bagi mahasiswa yang sedang studi di bidang kimia dan farmasi, atau siapa saja yang hendak melakukan penetapan kadar bahan baku obat dan sediaan farmasi.



**Etika & Hukum Kesehatan**

**Author: Hendrik**  
**No. Class: 174.2 HEN e**

**Description:** Etika & proses pembelajaran Aspek Hukum Kesehatan hadir bidang etika dan Biomedis (aborsi, sebagai jawaban atas hukum kesehatan. teknologi reproduksi langkanya referensi bidang Sebagai referensi buatan, aspek hukum ini. Buku ini disusun secara acuan, buku ini keluarga berencana, cermat oleh penulisnya dirancang dengan dan euthanasia). dengan mengacu pada materi tentang Etika, peraturan-peraturan baru Hukum Kesehatan, yang berlaku dalam tatanan Transaksi Terapeutik, etika dan hukum kesehatan. Konfidensialitas saat ini. Oleh karena itu, Medis, Informed buku ini dapat menjadi Consent, Malpraktik, acuan dalam Rekam Medis, dan

**Etika & Hukum Kesehatan**

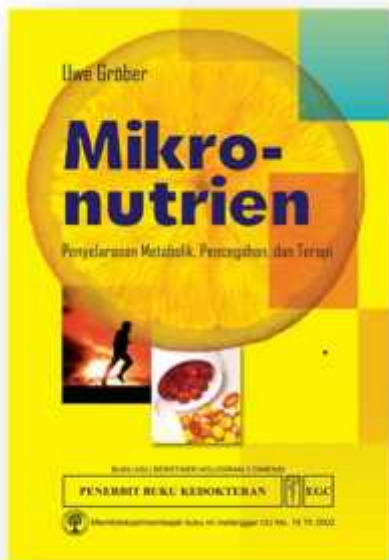
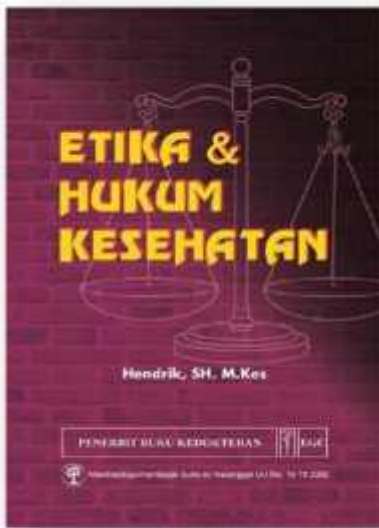
**Author: Uwe Grober**  
**No. Class: 612.39 GRO m**

**Description:** Buku Mikro-Nutrien, Sebuah panduan bagi dokter dan farmasis. Vitamin, mineral, unsur kelumit, asam amino, dan asam lemak esensial merupakan mikronutrien yang sangat penting untuk mempertahankan fungsi metabolik dan mencegah atau mengatasi penyakit yang berhubungan dengan diet.

Namun, kebutuhan dan dosis optimal mikronutrien untuk setiap orang sangat bervariasi. Karena itu, kita membutuhkan sebuah sumber yang komprehensif untuk memperoleh informasi tentang mikronutrien.

Buku panduan kecil ini memberikan informasi yang akurat untuk memastikan keamanan dan ketepatan penggunaan mikronutrien secara efektif. Secara sistematis dan jelas, buku ini menjelaskan tentang 54 mikronutrien, yang mencakup kebutuhan, kelompok indikasi, tanda dan gejala defisiensi, dosis, interaksi khusus, dan aspek keamanan dari masing-masing zat gizi tersebut.

Buku ini juga merangkum penggunaan mikronutrien sebagai langkah preventif dan terapeutik untuk semua tingkatan usia dan dalam berbagai penyakit yang sering dijumpai.



**Buku Praktis Farmasi**

**Author: Raymond N. Arief**  
**No. Class: 615.4 ARI b**

**Description:** Seorang apoteker yang berkompetensi di bidang farmasi klinis, mau tidak mau harus mengarahkan pandangan ke depan dan tidak lagi harus melihat ke hutan. Perjalanan sangat panjang untuk menjadi klinisi yang ideal yang diharapkan oleh semua masyarakat kita.

Seorang apoteker bukan saja berdiri di depan apotik memberikan pelayanan primer, tetapi juga siap menghadapi tantangan terutama di rumah-rumah sakit memberikan pengertian tentang obat yang baik, berkualitas dan aman digunakan.

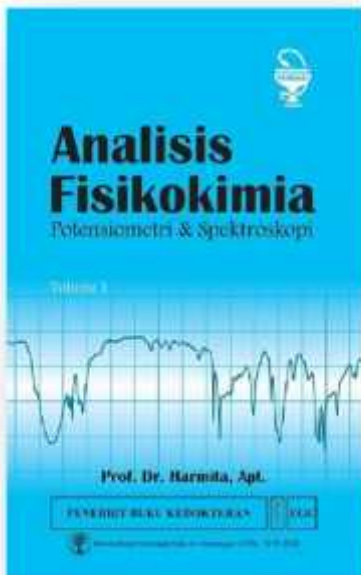


**Analisis Fisikokimia Potensiometri Vol.1**

**Author: Harmita**  
**No. Class: 543 HAR a**

**Description:** Teknik analisis sangat diperlukan di bidang farmasi, terutama farmasi industri dan penelitian. Di farmasi industri, analisis kimia kualitatif penting untuk memastikan bahwa senyawa uji memang benar senyawa yang dimaksud dan analisis kimia kuantitatif dapat digunakan untuk menentukan kemurnian bahan baku maupun kadar senyawa obat dalam sediaan. Dalam penelitian, selain kedua teknik analisis tersebut masih ada elusidasi struktur yang dapat digunakan untuk menentukan struktur kimia suatu senyawa yang belum diketahui.

Mahasiswa farmasi dituntut untuk menguasai teknik-teknik analisis tersebut.





**Rujukan Cepat Obat Tanpa Resep Untuk Praktisi**



**Author : Cynthia Knapp Dlugosz**  
**No. Class : 615.1 DLU r**

**Description:** Rujukan Cepat Obat Tanpa-Resep untuk Praktisi mengandung informasi penting terbaru dan terpercaya yang sangat dibutuhkan oleh praktisi di bidang farmasi selama menjalankan konseling swamedikasi dengan pasien.

- Rinitis Alergik
- Luka Bakar dan Luka Bakar Akibat Sinar Matahari
- Seraiawan (Stomatitis Aftosa Rekuren)
- Pilek
- Konstipasi
- Batuk
- Dermatitis
- Diare
- Gangguan pada Permukaan Mata
- Gangguan pada Kelopak Mata
- Demam
- Infeksi Jamur pada Kulit
- Nyeri Kepala
- Nyeri Ulu Hati
- Herpes Simpleks Labialis
- Insomnia
- Nyeri Muskuloskeletal
- Pedikulosis (Infestasi Kutu)
- Dermatitis Bersisik

Table Of Content Buku Rujukan Cepat Obat Tanpa Resep untuk Praktisi

- Jerawat

**Farmakokinetika & Farmakodinamika**

**Author: Thomas N. Tozer, Malcolm Rowland**  
**No. Class: 615.7 TOZ f**



**Description:** Buku Farmakokinetika dan Farmakodinamika – Thomas N Tozer, Buku farmakokinetika dan farmakodinamika yang unik dan mudah dipahami ini akan membantu mahasiswa dan praktisi memahami prinsip-prinsip yang mendasari keputusan kuantitatif terapi obat. Buku ini ditulis oleh para ahli farmakokinetika dan farmakodinamika untuk memperkenalkan prinsip dan konsep farmakokinetika

dan farmakodinamika yang penting dan berorientasi klinis.

Buku Farmakokinetika dan Farmakodinamika – Thomas N Tozer, ini menyajikan pendekatan yang terpadu tentang nasib dan perjalanan obat di dalam tubuh serta respons obat.

Informasi yang terpadu ini akan memberikan dasar untuk menjawab

berbagai pertanyaan penting terkait pemberian obat, seperti berapa banyak, berapa kali, dan berapa lama. Buku yang luar biasa ini juga memuat contoh-contoh aplikasi yang akan meningkatkan pemahaman Anda tentang prinsip-prinsip dasar penetapan regimen dosis dan individualisasi pemberian obat untuk mengoptimalkan terapi.



### Farmakokinetika Klinis Dasar

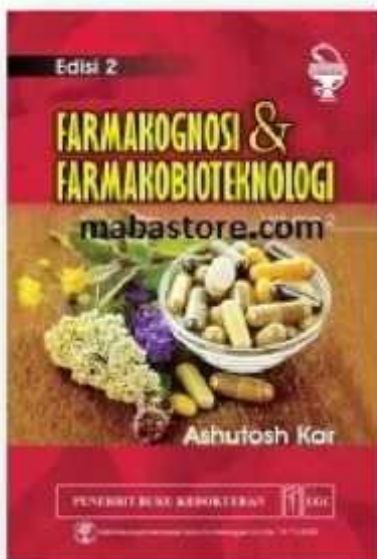
**Author:** Michael E. Winter  
**No. Class:** 615.7 WIN f

**Description:** Pada Edisi Kelima yang telah sepenuhnya direvisi dan dimutakhirkan ini, Farmakokinetika Klinis Dasar tetap disambut dengan gembira oleh para praktisi farmasi, dosen, dan mahasiswa karena memberikan penjabaran yang begitu jelas dan banyak menggunakan ilustrasi, studi kasus, dan contoh. Fitur-fitur ini akan memudahkan Anda memahami dan mengaplikasikan prinsip-prinsip farmakokinetika yang sangat penting dalam menentukan konsentrasi obat dalam plasma dan merencanakan regimen pendosisan yang aman dan optimal.

### Farmakognosi & Farmakobioteknologi Vol.2

**Author:** Ashutosh Kar  
**No. Class:** 615.321 KAR f

**Description :** Buku Farmakognosi dan Farmakobioteknologi Edisi Pertama telah mengalami kesuksesan sejak tahun 2003, juga telah diapresiasi dan diandalkan oleh para pembacanya sehingga mendorong dan meyakinkan penulisnya untuk membuat Edisi Kedua. Edisi terbaru ini telah mengalami revisi, modifikasi, dan pengembangan konten teks menjadi Lima Belas Bab. Isi kompendium ini juga telah diperbarui dengan cermat mengingat perkembangan terakhir yang terus meningkat di bidang farmakognosi terkait pola pengajaran yang menekankan secara spesifik pada kemajuan dibidang fitokimia dan farmakobioteknologi. Edisi Kedua ini terdiri dari tiga volume. Volume 1 terdiri dari bab Pendahuluan; Farmakobioteknologi; Karbohidrat; Glikosida; Terpenoid; dan Fenilpropanoid. Volume 2 terdiri dari bab Alkaloid; Zat Pahit; dan Antibiotik.





**Manual Laboratorium Mikrobiologi**

**Author: James G. Cappuccino**

**No. Class: 616.01 CAP m**

**Description:** Dikenal dengan percobaan-percobaan laboratoriumnya yang ringkas dan dipertimbangkan dengan baik, pembahasan yang komprehensif mengenai berbagai topik mikrobiologi, dan kebutuhan peralatan yang minimal, Manual Laboratorium Mikrobiologi mempertahankan kelebihan-kelebihan tersebut dalam edisi ke-8 dan menambahkan beberapa fitur baru:

Bagian baru mengenai biologi molekular, mencakup percobaan isolasi DNA dan analisis menggunakan elektroforesis gel.

Sebuah fitur baru, Topik Hangat dalam Mikrobiologi, ditambahkan pada berbagai percobaan untuk memperkenalkan beberapa topik, tren, dan masalah-masalah yang paling menarik saat ini pada mahasiswa.

Sisipan foto-foto empat-warna telah diperbarui secara substansial dan mencakup 45 foto baru pada edisi ini.

**Biokimia Harper Ed. 29**

**Author: Robert K. Murray**

**No. Class: 612.015 MUR b**

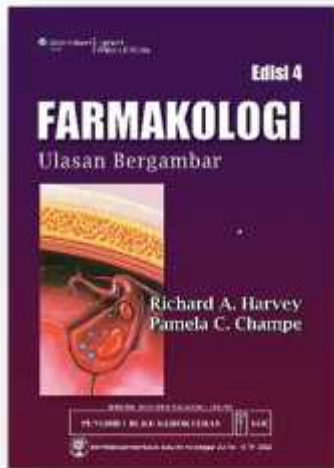
**Description:** Dapatkan pemahaman menyeluruh mengenai prinsip-prinsip biokimia dan biologi molekuler serta kaitannya dengan dunia kedokteran modern

Menggabungkan antara ilustrasi penuh warna dan ulasan terpadu penyakit-penyakit biokimiawi serta informasi klinis yang terinci sekaligus ringkas, buku ini tersusun seimbang dan teliti, yang tidak akan Anda temukan dalam buku biokimia lainnya.

Jelas, ringkas, dan dikemas secara berwarna, kemampuan buku Biokimia Harper dalam menjelaskan hubungan antara biokimia dan dasar-dasar molekuler penyakit tidak tertandingi.







**Farmakologi Ulasan Bergambar Ed. 4**

**Author: Richard A. Harvey, Pamela C. Champe**  
**No. Class: 615.1 HAR f**

**Description:** Buku Farmakologi Ulasan Bergambar Edisi 4-Richard A. Harvey, Edisi keempat Farmakologi Ulasan Bergambar ini direvisi total dari edisi sebelumnya sehingga mampu membahas dan menggabungkan banyak sekali informasi yang kompleks tentang hal-hal penting dalam farmakologi kedokteran.

Dengan Buku Farmakologi Ulasan Bergambar Edisi 4-Richard A. Harvey, Mahasiswa kedokteran yang sedang menjalani kuliah dan akan menghadapi ujian akan sangat terbantu dengan bahan-bahan dalam “wajib-baca” untuk menguasai dasar-dasar farmakologi. Dengan ilustrasi gambar – gambar yang banyak, mahasiswa di harapkan dapat memahami dengan baik.

**Dasar Farmakologi Terapi**

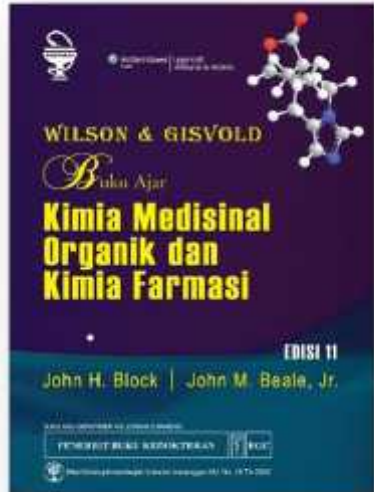
**Author: Joel G. Hardman, Lee E. Limbird**  
**No. Class: 615.1 HAR d**



**Description :** Goodman & Gilman Dasar Farmakologi Terapi telah lama digunakan sebagai buku pegangan farmakologi di fakultas kedokteran dan farmasi. Buku ini membahas farmakokinetika, farmakodinamika, efek terapi, efek samping, indikasi, dan interaksi obat secara lengkap dan terperinci. Buku ini juga membahas sejarah, perubahan, kemajuan, dan perkembangan di bidang farmakologi, korelasi farmakologi dengan ilmu kesehatan lain, serta aplikasi sifat farmakodinamik obat di dalam terapi obat. Goodman & Gilman edisi 10 dibagi dalam 4 volume. Volume I menguraikan tentang prinsip-prinsip umum farmakologi, serta obat-obat yang bekerja pada pertautan sinaps dan sistem saraf pusat. Volume II mendiskusikan tentang obat antiradang dan obat-obat yang memengaruhi fungsi ginjal, kardiovaskular, dan gastrointestinal. Volume III membicarakan tentang kemoterapi infeksi parasit, virus, dan bakteri, serta penanganan kanker. Volume IV menjelaskan tentang obat-obat imunomodulasi, hormon, dan vitamin. Selain itu, dibahas tentang dermatologi, oftalmologi, dan toksikologi.

**Buku Ajar Kimia Medisinal Organik dan Kimia**

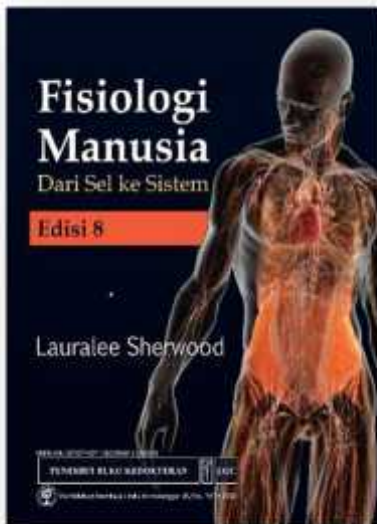
**Author** : John H. Block, John M. Beale  
**No. Class** : 615.19 BLO b



**Description:** Buku pengembangan konten dan Antibiotik. Farmakognosi dan teks menjadi Lima Terakhir, Volume 3 Farmakobioteknologi Edisi Belas Bab. Isi terdiri dari bab Pertama telah mengalami kompendium ini Molekul Obat dari kesuksesan sejak tahun Organisme Laut; 2003, juga telah diapresiasi Nutrasetika; Enzim dan diandalkan oleh para Volume 1 terdiri dari dan Protein Obat; pembacanya sehingga bab Pendahuluan; Biomedisinal dari mendorong dan Farmakobioteknologi; Kultur Jaringan meyakinkan penulisnya Karbohidrat; Glikosida; Tumbuhan; Produk untuk membuat Edisi Terpenoid; dan Teknologi Tinggi dari Kedua. Edisi terbaru ini Fenilpropanoid. Sumber Tumbuhan; telah mengalami revisi, Volume 2 terdiri dari dan Obat Herbal modifikasi, dan bab Alkaloid; Zat Pahit; Tradisional India.

**Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem**

**Author:** Lauralee Sherwood  
**No. Class:** 612 SHE f



**Description:** sehingga menjadi mutakhir yang sedang rangkuman yang hangat dibicarakan. Buku ini membahas fisiologi secara terintegrasi. Setiap konsep merupakan pemahaman pembaca. Banyak lagi fitur yang membuat waktu bagian integral dari seluruh pemahaman pembaca. Bahasa yang mudah belajar tidak sia-sia. subjek bahasan tubuh manusia. Bahasa yang mudah memang ditujukan bagi para mahasiswa, yang belum tahu fisiologi sama sekali. Ilustrasi yang jelas dan berwarna memudahkan mahasiswa menelusuri alur Kotak Konsep, Tantangan, dan pengajaran penulis. Kontroversi dan Diagram dan tabel meringkaskan teks uraian menyajikan hal-hal

**Ansel Sediaan Farmasetis & Sistem**

**Author: Loyd V. Allen, Nicholas G. Popovich, Howard C. Ansel**  
**No. Class: 615.1 ALL a**

**Description** : Karena semua prinsip, praktik, produk, formulasi, memiliki cakupan yang dan teknologi yang produksi, peracikan, komprehensif, pemaparan mendasar untuk produksi, peracikan, dan penerapan klinis yang jelas, dan penyusunan pembuatan bentuk bentuk-bentuk sediaan yang logis, buku Ansel sediaan farmasi dan untuk penanganan Bentuk Sediaan Farmasetis sistem penghantaran pasien yang efektif. dan Sistem Penghantaran obat. Pendekatan yang Edisi 9 ini memenuhi Obat telah menjadi buku terintegrasi pada buku persyaratan kompetensi teks farmasetika utama ini akan membantu CAPE, APhA, dan dalam kurikulum farmasi Anda memahami NAPLEX. selama lebih dari 40 tahun. hubungan timbal-balik Setelah Anda mempelajari prinsip-prinsip pembahasan di Edisi 9 ini, farmasetis dan Anda akan menguasai biofarmasetis, desain

**Dasar Farmakologi Terapi Ed. 10, Vol. 1, 2, 3, 4**

**Author: Joel G. Hardman, Lee E. Limbird**  
**No. Class: 615.1 HAR g**

**Description** : Goodman Gilman Dasar Farmakologi Terapi telah lama digunakan sebagai buku pegangan farmakologi di fakultas kedokteran dan farmasi. Buku ini membahas farmakokinetika, farmakodinamika, efek terapi, efek samping, indikasi, dan interaksi obat secara lengkap dan terperinci. Buku ini juga membahas sejarah, perubahan, kemajuan, dan perkembangan di bidang farmakologi, korelasi farmakologi dengan ilmu kesehatan lain, serta aplikasi sifat farmakokinetik dan farmakodinamik obat di dalam terapi obat. Goodman Gilman edisi 10 dibagi dalam 4 volume. Volume I menguraikan tentang prinsip-prinsip umum farmakologi, serta obat-obat yang bekerja pada pertautan sinaps dan sistem saraf pusat.





**Manajemen Farmasi Ed.2**

**Author: Shane P. Desselle, David P. Zgarrick**  
**No. Class: 615.1 DES m**

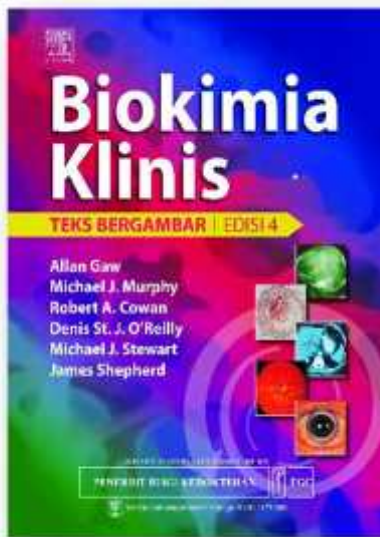
**Description:** Buku ini menjelaskan berbagai topik manajemen farmasi yang mendasar dalam semua ruang lingkup praktik farmasi. isi buku mencakup semuanya, mulai dari manajemen operasional hingga pembayaran dengan pihak asuransi, misalnya Medicare di Amerika.

Lebih dari buku teks lain, buku manajemen farmasi ini menggambarkan tantangan yang dihadapi apoteker saat ini. buku ini dilengkapi dengan rekomendasi para ahli yang memberikan prinsip-prinsip relevan dengan semua aspek praktik farmasi, dari manajemen keuangan hingga manajemen stres personel. setelah lulus dari universitas, para farmasis akan memerlukan buku manajemen farmasi ini untuk membuat praktik farmasinya lebih profesional dan juga untuk mengembangkan pribadinya.

**Biokimia Klinis Ed.4, Vol.1**

**Author: Allan Gaw, Michael J. Murphy**  
**No. Class: 612.015 GAW b**

**Description :** Biokimia Klinis: Teks Bergambar merupakan buku yang sangat penting untuk kurikulum kedokteran masa kini yang terus berubah. Setiap pokok bahasan disajikan dalam serangkaian &ldquounit pelajaran&rdquo dalam dua-halaman, dan masing-masing unit mencakup satu aspek khusus biokimia klinis. Keempat bagian buku ini memberikan suatu dasar yang pokok mengenai bidang ilmu ini: Pengenalan terhadap biokimia klinis memberikan pengetahuan dasar untuk berbagai pekerjaan laboratorium di rumah sakit modern dan bagaimana menginterpretasikan hasil pemeriksaan. Biokimia dasar meliputi segala analisis rutin yang dikerjakan dan relevansinya dalam situasi klinis. Endokrinologi membahas pemeriksaan fungsi tiroid, adrenal, hipofisis, dan gonad  
Pemeriksaan khusus memberikan gambaran umum tentang pemeriksaan yang jarang diminta namun tetap penting.



### Pengantar Kimia

**Author:** Damini Sumardjo  
**No. Class:** 540 SUM p

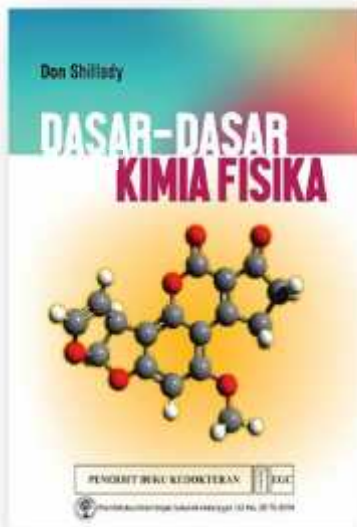


**Description:** Buku ini memberikan tinjauan ulang tentang persenyawaan organik dasar. Bab-bab selanjutnya membahas senyawa-senyawa hayati yang melandasi kehidupan dan mikronutrien organik esensial. Materi buku ini juga mencakup antibiotik dan alkaloid yang banyak dipakai sebagai obat; senyawa steroid, terpenoid dan pestisida yang penting dan penjelasan tentang elektrolit, sifat-sifat larutan, sistem buffer asam-basa dalam tubuh, dan sistem koloid.

Bagian terakhir memberikan informasi tentang bahan kimia berbahaya dan cara penanganannya dan juga tentang pencemaran kimiawi, yang meliputi pencemaran udara dan pencemaran air oleh bahan-bahan kimia.

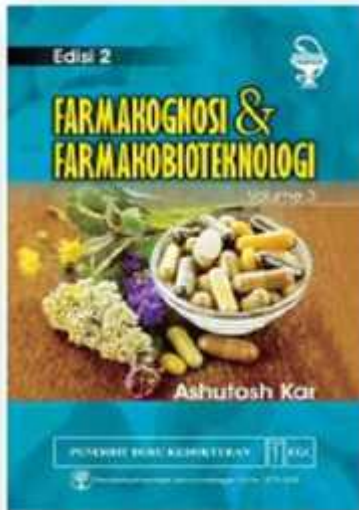
### Dasar – Dasar Kimia Fisika

**Author:** Don Shillady  
**No. Class:** 541 SHI d



**Description :** Buku Dasar-Dasar Kimia Fisika ini menggabungkan prinsip kalkulus dengan kimia dan fisika molekuler dalam sajian yang sederhana, tetapi lengkap. Dimulai dengan evaluasi matematika dan fisika, buku ini kemudian mendiskusikan dasar-dasar termodinamika dan kinetika. Berbagai topik kunci dijelaskan dalam buku ini, seperti titik kritis gas van der Waals, persamaan Michaelis-Menten, dan entropi campuran. Buku ini juga berisi contoh soal untuk mengukur tingkat pemahaman mahasiswa terhadap rumus-rumus terkait serta keberhasilan mahasiswa dalam memahami konsep-konsep penting. Michaelis-Menten, dan entropi campuran. Buku ini juga berisi contoh soal untuk mengukur tingkat pemahaman mahasiswa terhadap rumus-rumus terkait serta keberhasilan mahasiswa dalam memahami konsep-konsep penting. Buku ini memadukan pengembangan kemampuan matematika dengan konsep kimia yang dapat menuntun mahasiswa untuk mempelajari prinsip turunan matematika.

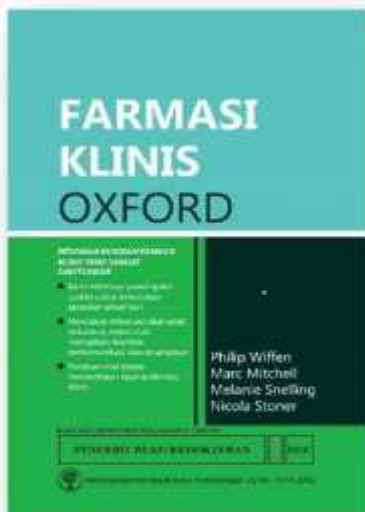
**Farmakognosi & Farmakobioteknologi Vol.3**



**Author: Ashutosh Kar**  
**No. Class: 615.321 KAR f**

**Description :** Buku Farmakognosi dan Farmakobioteknologi Edisi Pertama telah mengalami kesuksesan sejak tahun 2003, juga telah diapresiasi dan diandalkan oleh para pembacanya sehingga mendorong dan meyakinkan penulisnya untuk membuat Edisi Kedua. Edisi terbaru ini telah mengalami revisi, modifikasi, dan pengembangan konten teks menjadi Lima Belas Bab. Isi kompendium ini juga telah diperbarui dengan cermat mengingat perkembangan terakhir yang terus meningkat di bidang farmakognosi terkait pola pengajaran yang menekankan secara spesifik pada kemajuan dibidang fitokimia dan farmakobioteknologi. Edisi Kedua ini terdiri dari tiga volume.

**Farmasi Klinik Oxford**



**Author: Philip Wiffen, Marc Mitchell**  
**No. Class: 615.4 WIF f**

**Description:** Buku Farmasi Klinik Oxford menyediakan informasi praktis dan berguna yang dibutuhkan oleh apoteker sehari-hari. Buku ini mencakup informasi mengenai obat-obat terkontrol, reaksi obat yang merugikan, interaksi, keahlian berkomunikasi, dan kerahasiaan. Bab-bab lainnya mencakup kepatuhan, anafilaksis, uji klinis, obat- obat herbal, penatalaksanaan pasien, hitungan farmasi, penelitian, kebijakan, dan masalah-masalah lain. Informasi dalam buku ini memberikan poin-poin penting dalam persepsian dan konsep-konsep yang relevan untuk apoteker klinis. Isi buku ini selalu berbasis bukti jika memungkinkan dan mengandung kekayaan petunjuk dan informasi dari pengalaman para penulis selama bertahun-tahun di bidang farmasi klinis. Buku pegangan ini merupakan pedoman rujukan yang tepat dan cepat bagi semua praktisi dan mahasiswa farmasi.