

Uji Stabilitas Sediaan Farmasi

This is likewise one of the factors by obtaining the soft documents of this **Uji Stabilitas Sediaan Farmasi** by online. You might not require more mature to spend to go to the book opening as well as search for them. In some cases, you likewise reach not discover the declaration Uji Stabilitas Sediaan Farmasi that you are looking for. It will extremely squander the time.

However below, when you visit this web page, it will be correspondingly unconditionally simple to acquire as with ease as download guide Uji Stabilitas Sediaan Farmasi

It will not admit many times as we explain before. You can get it though performance something else at house and even in your workplace. as a result easy! So, are you question? Just exercise just what we offer below as well as evaluation **Uji Stabilitas Sediaan Farmasi** what you behind to read!

Pharmaceutical Compounding and Dispensing - John F. Marriott 2010
Pharmacists have been responsible for compounding medicines for centuries. Although most modern medicines are not compounded in a local pharmacy environment, there are still occasions when it is imperative that pharmacists have this knowledge. *Pharmaceutical Compounding and Dispensing* provides a comprehensive guide to producing extemporaneous formulations safely and effectively. This is a modern, detailed and practical guide to the theory and practice of extemporaneous compounding and dispensing. Fully revised and updated, this new edition will be an indispensable reference for pharmacy students and practicing pharmacists. Supplementary videos demonstrating various dispensing procedures can be viewed online at www.pharmpress.com/PCDvideos.

Pemastian Mutu Obat -

New Cosmetic Science - T. Mitsui 1997-06-19

Cosmetic science covers the fields from natural sciences to human and social sciences, and is an important interdisciplinary element in various scientific disciplines. *New Cosmetic Science* is a completely updated comprehensive review of its 35 year old counterpart *Cosmetic Science*. *New Cosmetic Science* has been written to give as many people as possible a better understanding of the subject, from scientists and technologists specializing in cosmetic research and manufacturing, to students of cosmetic science, and people with a wide range of interests concerning cosmetics. The relationship between the various disciplines comprising cosmetic science, and cosmetics, is described in Part I. In addition to discussing the safety of cosmetics, the "Usefulness of Cosmetics", rapidly becoming an important theme, is described using research examples. The latest findings on cosmetic stability are presented, as are databases, books and magazines, increasingly used by cosmetic scientists. Part II deals with cosmetics from a usage viewpoint, including skin care cosmetics, makeup cosmetics, hair care cosmetics, fragrances, body cosmetics, and oral care cosmetics. Oral care cosmetics and body cosmetics are presented with product performance, types, main components, prescriptions and manufacturing methods described for each item. This excellent volume enlightens the reader not only on current cosmetics and usage, but indicates future progress enlarging the beneficial effects of cosmetics. Products with better pharmaceutical properties (cosmeceuticals), working both physically and psychologically, are also highlighted.

Pharmaceutics - Michael E. Aulton 2002

A comprehensive textbook covering the design of dosage forms and all aspects of drug delivery systems. 'Pharmaceutics' in its broadest sense is the 'art of the apothecary' or, in simple terms, pharmaceutical preparations. It remains a diverse subject in the pharmacy curriculum, encompassing design of drugs, their manufacture, and the elimination of micro-organisms from the products. This book encompasses all those areas and pays particular attention to the design of dosage forms and their manufacture.

FASTtrack Physical Pharmacy - David Attwood 2012

A concise guide providing the physicochemical background to the design and use of pharmaceutical dosage forms. This FASTtrack book is derived from the textbook *Physicochemical Principles of Pharmacy* and is designed to be used alongside it for those revision periods when time is short. It includes key points, tips, self assessment questions/answers and memory maps to aid with revision. For the new edition there will be an additional chapter on pharmaceutical nanotechnology.

Handbook of Thin-Layer Chromatography - Joseph Sherma 2003-04-18

In this third edition, more than 40 renowned authorities introduce and

update chapters on the theory, fundamentals, techniques, and instrumentation of thin-layer chromatography (TLC) and high-performance thin-layer chromatography (HPTLC), highlighting the latest procedures and applications of TLC to 19 important compound classes and coverage of TLC applications by compound type. Easily adaptable to industrial scenarios, the *Handbook of Thin-Layer Chromatography*, Third Edition supports practical research strategies with extensive tables of data, offers numerous figures that illustrate techniques and chromatograms, and includes a glossary as well as a directory of equipment suppliers.

Monograf Sediaan Lulur Body Scrub Ekstrak Psidium Guava Linn sebagai Anti Oksidan - Rasidah Wahyuni Sari 2021-11-16

Lulur atau scrub cream adalah kosmetik yang ditambahkan butiran-butiran kasar yang bersifat sebagai pengampelas (abrasiver) agar bisa mengangkat sel kulit mati dari kulit (epidermis). Body scrub dapat dikatakan sebagai sediaan kosmetik yang digunakan untuk perawatan kulit. Salah satu bahan alam yang dapat dijadikan bahan baku body scrub adalah daun jambu biji (*Psidium guajava* L.). Tujuan penelitian ini untuk membuat formulasi sediaan lulur (body scrub) dengan menggunakan ekstrak metanol daun Jambu biji (*Averrhoa blimbi* L.). Hasil penelitian yang dilakukan penulis, menghasilkan sediaan lulur (body scrub) yang diperoleh berbentuk krim lembut dengan butiran-butiran kasar (bahan scrubnya), homogen, mudah dioleskan dan merata, terasa lembut dan sejuk saat dioleskan, mudah dicuci dan beraroma khas perpaduan antara bau khas ekstrak daun jambu biji itu sendiri dan parfum (*corrigens odoris*), kemudian dari tiga sediaan yang dibuat dengan ekstrak daun jambu biji yang divariasikan konsentrasi yakni 10%, 15%, dan 20%. Kesimpulan dari penelitian tersebut adalah telah dibuat formulasi sediaan lulur (body scrub) dengan ekstrak metanol daun jambu biji sebanyak tiga sediaan lulur (body scrub) dengan konsentrasi ekstrak 10%, 15%, dan 20% dari segi tekstur, bau, dan warna maka yang dinyatakan baik dan stabil adalah konsentrasi 15%.

MENALAR COVID-19 - Sigit Priatmoko, Faatihatul Ghaybiyyah 2020-07-15

Sebagai sebuah referensi akademis terkait literasi Covid-19, buku ini sangat tepat menjadi salah satu sumber rujukan akademis bagi penyelenggara negara, dari tingkat pusat sampai penyelenggara pemerintahan desa dengan seluruh perangkatnya, dalam rangka ikhtiar membangun kebiasaan baru di tengah-tengah masyarakat. Bagi masyarakat luas, buku ini akan membantu untuk meningkatkan kesadaran (awareness) masyarakat bagaimana menghadapi dan hidup ditengah pandemi Covid-19. Semoga buku ini bermanfaat untuk kita semua, dan menjadi jariah para penulisnya, yang terus mengalirkan pahala hingga hari akhir kelak. Mari mulai kehidupan baru, dengan adaptasi kebiasaan baru, untuk meraih kehidupan yang lebih maju. Dr. (H.C.) Drs. A. Halim Iskandar, M.Pd. Menteri Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, dan Transmigrasi Republik Indonesia

Pengembangan Produk Sabun Cair Herbal Antiseptik - Darini Kurniawati 2022-11-01

Di masa pandemi Covid-19 ini, pemerintah mengharuskan masyarakat mematuhi protokol kesehatan, salah satunya adalah sering mencuci tangan dengan sabun untuk memutus mata rantai penyebaran Covid-19. Saat ini masyarakat lebih senang menggunakan sabun cair karena lebih praktis dan lebih mudah penyimpanannya. Sabun cair antiseptik yang beredar di pasaran biasanya mengandung senyawa kimia seperti triklosan, heksalorofen, dan bithional yang bahan bakunya dari luar negeri. Pemerintah mendorong penggunaan bahan baku alam sendiri sehingga bahan alam akan menjadi andalan industri Indonesia. Buku ini berisi tentang pembuatan sabun cair dengan metode hot and cold process dengan bahan herbal yang mempunyai efektifitas sebagai

antiseptik, dilengkapi dengan pengujian stabilitas sediaan sabun cair, menghitung angka kuman untuk melihat efektifitas sabun cair antiseptik serta kemampuan daya hambat dan daya bunuh sabun cair antiseptik terhadap mikroba. Harapannya, buku ini dapat menambah pengetahuan dan referensi penggunaan bahan alam sebagai antiseptik.

Meningkatkan penelitian dan pengembangan kesehatan untuk menunjang pembangunan nasional - 1990

Proceedings of a workshop on research and development in health.

PEMBUATAN SAMPO ANTI KUTU RAMBUT DARI EKSTRAK DAUN JERUK NIPIS - Nurul Mawaddah

Hasil uji skrining fitokimia menunjukkan bahwa ekstrak etanol daun jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) mengandung flavonoid, tanin, terpenoid, saponin. Formulasi sampo dibuat dengan beberapa konsentrasi bahan aktif ekstrak daun jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) dari 3%, 5%, 7% dan 9%. Selanjutnya dilakukan analisis sampo anti kutu rambut meliputi uji organoleptik, uji pH, uji viskositas, uji tinggi busa dan uji efektivitas. Berdasarkan analisis sampo anti kutu rambut dari ekstrak daun jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) diperoleh sampo berwarna hijau kehitaman, mempunyai bau khas daun jeruk nipis, pH normal sekitar 5-6, homogen, viskositas pada rentang 100 5900 cP dan tinggi busa pada rentang 5-6 cm. Uji efektivitas terhadap kutu rambut menunjukkan konsentrasi optimum dari sampo anti kutu terhadap mortalitas kutu rambut adalah konsentrasi ekstrak 9% dan sampo yang memenuhi syarat sebagai sampo yang baik digunakan adalah sediaan sampo dengan konsentrasi ekstrak 5% dan 7%.

Kokristalisasi - Iyan Sopyan 2020-09-01

Kualitas dari suatu obat dapat dipengaruhi sifat fisikokimia dari bahan aktif farmasi (BAF) atau active pharmaceutical ingredient (API) yang digunakan. Selain itu, efek suatu obat secara langsung dipengaruhi oleh sifat kelarutan obat. Obat yang memiliki sifat kelarutan yang baik akan memiliki profil absorpsi dan bioavailabilitas yang baik. Sifat fisikokimia seperti kelarutan menjadi faktor yang sangat penting karena sebagian besar obat yang dijual di dunia dihantarkan secara oral. Para peneliti di bidang farmasi telah mengembangkan berbagai pendekatan untuk meningkatkan kelarutan obat sebagai upaya peningkatan bioavailabilitasnya. Reduksi ukuran partikel, dispersi padat, kompleksasi, pembentukan garam, nanopartikel, penambahan ko-solven, suspensi emulsi nano dan pembentukan kokristal adalah beberapa metode yang digunakan dalam peningkatan kelarutan pada obat-obatan dengan kelarutan yang buruk dalam air. Diantara semua metode tersebut, kokristal menjadi alternatif yang menjanjikan saat ini, karena metode ini tidak memengaruhi sifat farmakologis dari obat tetapi dapat meningkatkan bioavailabilitas obat dan juga beberapa karakteristik fisikokimianya. Buku ini disusun sebagai tindak lanjut atas latar belakang tersebut. Kokristal sebagai upaya peningkatan sifat fisikokimia obat dibahas secara menyeluruh dalam buku ini. Dimulai dari definisi kokristal dan koformer, prinsip utama, kelebihan, mekanisme dan juga desain pembuatan kokristal. Kemudian dilanjutkan dengan pembahasan mengenai aspek-aspek fisikokimia dan biofarmasetika yang dapat dipengaruhi oleh kokristalisasi. Metode pembentukan kokristal, karakterisasi kokristal, dan juga keberadaan kokristal dalam regulasi yang berlaku juga dibahas dalam buku ini, kemudian diakhiri dengan pembahasan mengenai beberapa contoh kokristal yang sudah beredar dipasaran, dan juga beberapa contoh kokristal yang masih dalam proses pengajuan paten. Kokristalisasi: Modifikasi Padatan Farmasi Sebagai Strategi Perbaikan Sifat Fisikokimia Obat ini diterbitkan oleh Penerbit Deepublish dan tersedia juga dalam versi cetak*

Polimorf Bahan Aktif Farmasi - Dr. Dwi Setyawan, M.Si., Apt., 2021-03-24

Penerbit: Airlangga University Press ISBN:9786024730079 Pemahaman tentang polimorf akan membantu apoteker di industri dalam melakukan formulasi dan manufaktur sediaan farmasi. Sifat polimorf bahan aktif farmasi dapat dikarakterisasi menggunakan metode mikroskopi, analisis termal, maupun menggunakan difraksi sinar-X serbuk, spektroskopi IR, serta solid-state NMR. Bagi calon apoteker, buku ini akan menambah wawasan dan pengetahuan sebagai bekal terjun di bidang industri farmasi.

BUKU AJAR FARMASI FISIKA - Hardani, S.Pd., M.Si. 2022-02-01

Ketersediaan sumber belajar yang makin banyak sangat diperlukan oleh para mahasiswa pada semua jenjang (D3, S1, S2 dan S3). Dalam mengembangkan bahan kuliah, para dosen biasanya merujuk kepada berbagai sumber belajar yang relevan. Ketersediaan buku ajar yang ditulis sendiri oleh dosen pengampu mata kuliah pada jenjang D3 atau S1 masih jarang. Sesungguhnya, ketersediaan buku teks atau buku ajar mata kuliah yang ditulis sendiri oleh dosen pengampu mata kuliah itu

memiliki beberapa keuntungan. Pertama, dosen yang berpengalaman memiliki penguasaan yang baik mengenai struktur kajian bidang ilmu yang ditekuninya, sehingga buku tersebut akan memiliki keunggulan dibandingkan dengan buku yang ditulis oleh penulis lainnya. Kedua, buku teks atau buku ajar jenis ini akan memudahkan proses pembelajaran karena baik dosen maupun mahasiswa, dalam proses perkuliahannya, dengan mudah dapat mengikuti struktur kajian keilmuan yang sedang dibahasnya. Buku ajar ini memberikan dasar-dasar teori dan praktik untuk meningkatkan pengetahuan dan kemampuan merancang, melaksanakan, dan melaporkan hasil-hasil pembelajaran bidang farmasi fisika. Semoga kehadiran buku ajar ini bisa semakin memperkaya khazanah pengetahuan para pembaca dan mahasiswa khususnya.

ICLSSEE 2022 - Eko Eddy Supriyanto 2022-08-08

This book contains the proceedings of the International Conference on Law, Social Science, Economics, and Education (ICLSSEE 2022) on 16 April 2022 in Indonesia. This conference was held in collaboration between Nusantara Training and Research (NTR) with Borobudur University Jakarta, 17 Agustus 1945 University (UNTAG), and the Research and Development Agency of the Ministry of Home Affairs. The papers from the conference were collected in a proceedings book entitled: Proceedings of The International Conference on Law, Social Science, Economics, and Education (ICLSSEE 2022). The presentation of such a conference covering multi-disciplines will contribute a lot of inspiring inputs and new knowledge on current trending in Law, Social Science, Economics, and Education. Thus, this will contribute to the next young generation's researchers to produce innovative research findings. Hopefully, the scientific attitude and skills through research will promote the development of knowledge generated through research from various scholars in various regions. Finally, we would like to express our greatest gratitude to all the steering committee colleagues for their cooperation in administering and arranging the conference. Hopefully, this seminar and conference will be continued in the coming years with many more insightful articles from inspiring research. We would also like to thank the invited speakers for their invaluable contribution and for sharing their vision in their talks. We hope to meet you again at the next conference of ICLSSEE.

Formulasi Rasa - Nia Putri 2022-11-12

"Bagaimana aku harus memformulasi rasa ini agar bisa tertarget ke hatimu?"

Pemastian Mutu Obat -

Kimia Medisinal 1 Edisi 2 - Ed. Siswandono 2020-01-14

Penulis : Siswanono ISBN : 978-602-0820-66-8 Tahun terbit : 2016 Bahasa : Indonesia Sampul : Soft Cover Ukuran : 15,8 x 23 cm Jumlah halaman : 590 hal Dalam buku Kimia Medisinal 1 ed 2 ini secara umum dibahas proses pengembangan obat yang terkini, peran struktur kimia, sifat kimia fisika terhadap proses absorpsi obat ke tubuh, distribusi obat dalam tubuh, kemungkinan interaksi obat dengan reseptor dan proses ekskresi obat. Selain itu juga dibahas hubungan Struktur, sifat kimia fisika terhadap aktivitas biologis obat dan hubungan aspek stereokimia dengan aktivitas biologis. Juga dibahas peran protein, enzim dan reseptor terhadap aktivitas biologis dan hubungan struktur senyawa agonis dan antagonis. Hubungan struktur dengan proses interaksi obat-reseptor dan kekuatan yang terlibat dalam interaksi tersebut serta hubungan beberapa sifat kimia fisika dengan aktivitas biologis obat juga dibahas dalam buku ini.

Prosiding Seminar Nasional Biologi—Jurusan Biologi FMIPA UHO 2019 - Dwi Arinto Adi & Ardiansyah 2020-01-17

Biodiversitas atau keanekaragaman hayati merupakan sumber daya penting yang memberikan manfaat baik langsung maupun tak langsung bagi manusia dan lingkungan. Prosiding ini memuat 38 makalah yang disajikan dalam Seminar Nasional Biologi Jurusan Biologi FMIPA UHO 2019 dengan tema Eksplorasi dan Pemanfaatan Biodiversitas dalam Menunjang Pembangunan Nasional Berkelanjutan.

Pilih Jamu dan Herbal Tanpa Efek Samping - A. SUBROTO,N. HARMANTO 2013-07-05

"Buku ini mensinergikan pengalaman empiris dengan penelitian ilmiah. Ide penulisan buku ini merupakan tanggung jawab moral penulis dalam memberikan pelayanan kepada masyarakat. Dengan membaca buku ini, diharapkan masyarakat tidak ragu lagi menikmati jamu dan memanfaatkan obat herbal Indonesia untuk mengatasi berbagai macam penyakit. Buku ini ditulis oleh Ning Harmanto yang sudah berpengalaman dalam menekuni usaha herbal atau jamu, sedangkan M. Ahkam Subroto adalah staf peneliti di Pusat Penelitian Bioteknologi LIPI

yang telah dan sedang melakukan penelitian untuk pengembangan obat herbal."

Minyak Atsiri Tumbuhan Obat - Sri Mulyani 2021-01-22

Indonesia merupakan negara tropis yang memiliki biodiversitas tanaman yang besar. Bahkan tercatat bahwa biodiversitas Indonesia merupakan terbesar ke-2 setelah Negara Brazil. Sayangnya pemanfaatan kekayaan tersebut belum optimal. Penggunaan tanaman sebagai obat di Indonesia masih tertinggal jauh dengan negara Cina, yang kekayaan tanamannya tidak sebanyak Indonesia. Perkembangan penggunaan tanaman di Indonesia sudah cukup baik dengan semakin banyaknya masyarakat memilih herbal sebagai alternatif terapi atau suplemen kesehatan. Kebijakan pemerintah membuat pengkategorian herbal menjadi 3 jenis yaitu jamu, obat herbal terstandar dan fitofarmaka diharapkan mampu mendorong industri-industri untuk mengembangkan herbal tersebut. Minyak atsiri sebagai salah satu produk dari tanaman sayangnya belum banyak dimanfaatkan sebagai obat di masyarakat. Minyak atsiri banyak dikenal sebagai bahan baku parfum. Penggunaannya secara luas sebagai obat masih terbatas pada analgetik dan antiinflamasi. Buku ini mengupas tuntas tentang minyak atsiri dari sisi kimiawinya, tanaman-tanaman penghasil, cara memperoleh, cara analisis maupun pemanfaatannya dalam bidang farmasi. Tanaman-tanaman penghasil minyak atsiri cukup detail dideskripsikan untuk memberikan gambaran kepada para pembaca akan kebenaran tanaman yang akan digunakan sebagai sumber minyak atsiri maupun sebagai bahan ide pengembangan produk yang berbasis minyak atsiri. Berdasarkan hasil-hasil penelitian yang terkini dapat diketahui bahwa minyak atsiri yang ada di Indonesia tidak hanya dapat dikembangkan sebagai parfum atau analgetik dan antiinflamasi saja akan tetapi diketahui bahwa minyak atsiri mempunyai aktivitas yang sangat baik misalnya sebagai antiinfeksi dan repelan. Selain itu, dalam buku ini juga dibahas mengenai cara analisis dan menjaga kualitas minyak atsiri yang dihasilkan sehingga industri farmasi dapat mempertahankan kualitas minyak atsirinya selama proses produksi.

Seminar Nasional Diseminasi Penelitian Program Studi S1 Farmasi 2021 STIKes BTH Tasikmalaya Tema: "Kontribusi Riset Farmasi di Masa Pandemi" - Tim Prodi S1 Farmasi STIKes BTH Tasikmalaya

INOVATIF DI TENGAH PANDEMI COVID-19 - AMRIHANI - YUNARSI - HARIANTI - HADIRA - AMELIYA - MULIANA - NURHASTINA - SULFIANI - SRI NENGSI - FATMAWATI TAMRIN - RENY IRVANY - INTAN PURNAMASARI - HASANUDDIN - NURBUDIYANTI - FAIZAL - MAHMUD UWES - NASRAH - SYAMSUL ALAM - NURZAM - ZULKIFLI KADIR - ZUL MUHTAR - NAJAMUDDIN M - HARMATI - HUSDIWAN - MUHAMMAD TAUFIK BACHTIAR - RAHMATAN - ERNA

Proceedings Seminar Nasional Kimia dan Pembangunan, Bandung, 23-26 November 1992 - 1993

Strategi Peningkatan Kelarutan Bahan Aktif Farmasi - Dwi Setyawan 2019-10-13

Bahan aktif farmasi beredar di pasaran dalam berbagai bentuk sediaan dan saat ini lebih dari 40% memiliki kelarutan yang jelek dalam air. Senyawa-senyawa baru dengan potensi farmakologis yang dihasilkan pada riset penemuan obat baru pun cenderung bersifat hidrofobik, sehingga berimbas pada kelarutannya yang rendah. Hal ini menjadikan tantangan tersendiri bagi para formulator untuk membuat sediaan farmasi dengan aksi mula segera yang memerlukan kelarutan bahan aktif farmasi yang tinggi dalam air. Berbagai strategi bermunculan guna mengatasi permasalahan kelarutan tersebut, dibahas dalam ratusan artikel, dan teorinya terus berkembang hingga saat ini.

Teknologi Sediaan Solida - Choirul Huda, S.Farm, M.Farm, Apt; Tri Anita Sari, S. Farm., Apt 2021-10-29

BAB I STUDI PRAFORMULASI	1
1.1 Definisi Studi Praformulasi	1
1.2 Tujuan Studi Praformulasi	1
1.3 Ruang Lingkup Studi Praformulasi	1
BAB II FORMULASI SEDIAAN TABLET	7
2.1 Tujuan Formulasi	7
2.2 Metode Pembuatan Tablet	7
2.3 Macam-macam Eksipien	11
BAB III UJI BIOAVAILABILITAS-BIOEKIVALENSI.....	17
3.1 Uji Stabilitas	17
3.2 Uji Bioavailabilitas	19
3.3 Uji Bioekivalensi	26
BAB IV PENCAMPURAN	35
4.1 Pengertian Mixing	35

.....	35
4.2 Tujuan Pencampuran/Mixing	35
4.3 Jenis Pencampuran	36
4.4 Tahapan Pencampuran	36
4.5 Mekanisme Pencampuran	37
4.6 Tipe Campuran	37
4.7 Faktor yang Mempengaruhi Mixing	38
4.8 Peralatan Mixing	38
4.9 Permasalahan Dalam Pencampuran	39
4.10 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Segregasi Serbuk	39
4.11 Tipe Segregasi	39

Martin's Physical Pharmacy and Pharmaceutical Sciences - Alfred N. Martin 2011

Martin's Physical Pharmacy and Pharmaceutical Sciences is considered the most comprehensive text available on the application of the physical, chemical and biological principles in the pharmaceutical sciences. It helps students, teachers, researchers, and industrial pharmaceutical scientists use elements of biology, physics, and chemistry in their work and study. Since the first edition was published in 1960, the text has been and continues to be a required text for the core courses of Pharmaceutics, Drug Delivery, and Physical Pharmacy. The Sixth Edition features expanded content on drug delivery, solid oral dosage forms, pharmaceutical polymers and pharmaceutical biotechnology, and updated sections to cover advances in nanotechnology.

ULKUS PLANTAR KRONIS PADA KUSTA: Tata Laksana Terkini - Fedik Abdul Rantam 2021-05-19

Buku ini membahas mengenai permasalahan kusta dan ulkus kronis kusta, proses penyembuhan dan tata laksana ulkus, tata laksana ulkus kronis kusta dengan plasma kaya trombosit (PKT), pengaruh pemberian topikal produk metabolit amniotic membrane stem cell (PM-AMSC) pada penyembuhan ulkus kronis kusta, tata laksana ulkus kronis kusta dengan PM-AMSC + vitamin C, dan tata laksana ulkus kronis kusta dengan PM-AMSC + vitamin E. Tulisan dalam tiap bab buku ini merupakan kajian implementasi klinis yang sebagian besar berdasarkan riset yang penulis bersama tim dan ada beberapa riset yang dilakukan tim lain berbasis literatur agar dapat digunakan secara mudah untuk pelayanan pada pasien.

Unity in Diversity and the Standardisation of Clinical Pharmacy Services - Elida Zairina 2017-12-22

Unity in Diversity and the Standardisation of Clinical Pharmacy Services represents the proceedings of the 17th Asian Conference on Clinical Pharmacy (ACCP 2017), held 28–30 July 2017 in Yogyakarta, Indonesia. The primary aim of ACCP 2017 was to bring together experts from all fields of clinical pharmacy to facilitate the discussion and exchange of research ideas and results. The conference provided a forum for the dissemination of knowledge and exchange of experiences. As such, it brought together clinical pharmacy scholars, pharmacy practitioners, policy makers and stakeholders from all areas of pharmacy society and all regions of the world to share their research, knowledge, experiences, concepts, examples of good practice, and critical analysis with their international peers. This year also marks the celebration of 20 years of ACCP. Central themes of the conference and contributed papers were Clinical Pharmacy, Social and Administrative Pharmacy, Pharmacy Education, Pharmacoeconomics, Pharmacoepidemiology, Complementary and Alternative Medicine (CAM) and a number of related topics in the field of Pharmacy.

Manajemen Farmasi Manajemen Pengelolaan sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan Medis Habis Pakai (BMHP) - Sherly Tandi Arrang 2021-08-02

Buku "Manajemen Farmasi" ini terdiri dari 16 BAB dan disusun dengan tujuan memberikan gambaran dan informasi kepada pembaca terkait salah satu pelayanan kefarmasian yang dilakukan di Fasilitas Layanan Kesehatan (Rumah Sakit, Apotek dan Puskesmas), yaitu Manajemen Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai (BMHP). Manajemen Pengelolaan yang dimaksud meliputi kegiatan pemilihan, perencanaan, pengadaan, penerimaan, penyimpanan, pengendalian, penarikan, pemusnahan dan administrasi persediaan farmasi, alat kesehatan dan bahan medis habis pakai. Selain itu, buku ini juga memaparkan beberapa contoh alat kesehatan termasuk bahan medis habis pakai (BMHP), bagaimana menghitung harga obat, serta manajemen pengelolaan sediaan vaksin (cold chain management). Adapun buku ini dibuat berdasarkan dari regulasi terkait pekerjaan kefarmasian yang berlaku saat ini, beberapa literatur lainnya serta dari pengalaman penulis sebagai praktisi di bidang kefarmasian. Dengan dibuatnya buku ini, penulis berharap dapat memberikan informasi dan

manfaat bagi pembaca terkait manajemen pengelolaan sediaan farmasi, alat kesehatan dan bahan medis habis pakai.

Penggolongan Obat - Asri Wido Mukti 2022-11-09

Sumber Obat, Obat Bebas, Obat Bebas Terbatas, Obat Keras, Psikotropika, Narkotika, Jamu, Obat Herbal Terstandar, Fitofarmaka, Obat Wajib Apotek (Owa) Dan Obat Generik Dan Obat Paten

Strategi Pengembangan teknologi Diagnostik Penyakit dan Penanganan Kesehatan Hewan dalam Rangka mendukung Kesejahteraan Manusia - Deni Noviana

MONOGRAF MENGUNGKAP PERAN INFUSA DAUN KELOR (Moringa Oleifera) TERHADAP GULA DARAH DAN KOLESTEROL PADA MENCIT (Mus Musculus) YANG MENGALAMI ULKUS DIABETIKUM - Dr. dr.

Jekson Martiar Siahaan, M.Biomed., AIFO-K 2022-11-20

Monograf ini disusun sistematis, ringkas dan sederhana berdasarkan hasil studi kasus yang sudah dilakukan agar pembaca baik kalangan medis maupun non medis dapat memahami dampak penggunaan infusa daun kelor untuk menurunkan kadar gula darah dengan berbagai mekanisme biomolekuler yang sedang diteliti, dimana penggunaan bahan alam yang mengandung zat aktif yang memiliki efek farmakologis juga perlu menjadi perhatian agar dapat diteliti lebih lanjut sehingga dapat menjadi kandidat bahan baku obat yang nantinya menjadi fitofarmaka. Harapan kami dengan terpublikasinya buku ini maka semakin bertambah khazanah ilmu pengetahuan sekaligus menjadi stimuli bagi rekan-rekan dokter dan pemerhati kesehatan untuk melakukan temuan terbaru untuk bahan baku obat.

Analisis Farmasi dengan Kromatografi Cair - Abdul Rochman 2021-01-06

Perkembangan kromatografi dalam analisis obat-obatan sangat berkembang pesat dan penggunaannya paling luas. Kromatografi merupakan metode analisis yang sangat andal karena kromatografi dapat memainkan tiga peran sekaligus dan dalam waktu yang bersamaan, yaitu untuk pemisahan dan dalam banyak kasus untuk pemurnian, analisis kualitatif, dan untuk analisis kuantitatif. Kromatografi dapat dibedakan atas berbagai macam bergantung pada pengelompokannya. Berdasarkan mekanisme pemisahannya, kromatografi dibedakan menjadi kromatografi adsorpsi, kromatografi partisi, kromatografi penukar ion, dan kromatografi eksklusi ukuran. Sementara itu, bila didasarkan pada alat yang digunakan, kromatografi dapat dibedakan atas kromatografi kertas, kromatografi lapis tipis, kromatografi cair kinerja tinggi, dan kromatografi gas. Dalam buku ini dijelaskan secara mendalam bagaimana menganalisis obat menggunakan metode kromatografi. Selain itu, disertakan juga obat-obat yang akan dianalisis. Penyajian secara mendalam mengenai teori kromatografi dan pengaplikasian dalam menganalisis obat akan sangat membantu mahasiswa farmasi di bidang analisis obat ataupun analisis farmasi.

The Theory and Practice of Industrial Pharmacy - Leon Lachman 1986

Physicochemical Principles of Pharmacy - Alexander Taylor Florence 1988

This book provides the physicochemical background to the design and use of pharmaceutical dosage forms. It goes beyond the introductory aspects of the subject to show how basic physicochemical principles are essential to an understanding of every aspect of drug action, from the dosage form to the site of action in the body. This is not a textbook of physical chemistry for pharmacists, but is a book which bridges the gap between basic first-year physical chemistry and the more applied practice of later years. This extensively revised second edition includes

much new material, illustrations and references to take into account recent scientific developments and curriculum changes.

Analisis Obat Dalam Sediaan Farmasi - Abdul Rohman 2018-07-05

Buku Analisis Obat dalam Sediaan Farmasi ini sebenarnya adalah buku berseri dengan topik besar analisis senyawa obat baik dalam bahan bulk, sediaan farmasi, maupun dalam cairan biomedik. Buku pertama kami beri judul Analisis Farmasi yang kami susun bersama-sama dengan Prof. Dr. Sudjadi, M.S., Apt. (guru besar kimia farmasi, Fakultas Farmasi UGM) dan diterbitkan oleh Pustaka Pelajar, Yogyakarta. Buku Analisis Farmasi (terdiri atas 15 bab) membahas berbagai metode untuk analisis obat golongan analgesik-antipiretik, antiinflamasi, sulfonamid, berbagai kelompok antibiotika, alkaloid, barbiturat, analisis golongan benzodiazepin, analisis steroid, serta analisis derivat babi untuk kehalalan produk farmasi. Buku seri kedua yang berjudul Analisis Obat diterbitkan oleh Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. Dalam buku ini dibahas analisis obat batuk, analisis obat antidiabetes, analisis obat antihiperlipidemia, analisis obat tuberkulosis, analisis obat antikanker, analisis obat antimalaria, dan analisis obat antivirus yang disusun dalam 7 bab yang berbeda.

Segi Kimiawi dan Biokimiawi dari Sistem Pengantaran Obat -

Purwantiningsih Sugita, Maria Bintang, Suminar Setiati Achmadi, Dyah Iswanti Pradono, Tun Tedja Irawadi, Latifah K. Darusman 2018-06-01
Buku ini membahas aplikasi kitosan, yaitu sebagai bahan SPO dengan pembahasan mekanismenya melalui konsep difusi dan disolusi. Menampilkan dasar teori difusi dan disoludarsi dan disitasi dari berbagai buku referensi, jurnal ilmiah, dan hasil penelitian.

Handbook of Cosmetic Science and Technology - André O. Barel 2009-03-03

Edited by a team of experienced and internationally renowned contributors, the updated Third Edition is the standard reference for cosmetic chemists and dermatologists seeking the latest innovations and technology for the formulation, design, testing, use, and production of cosmetic products for skin, hair, and nails. New features in the Third Edition

Anti bakteri: Potensi Tanaman Jambi - Indra Lasmana Tarigan, S.Pd., M.Sc. 2021-11-22

Indonesia merupakan negara superpower, memiliki kekayaan biodiversitas mencakup banyak spesies, tetapi juga genetik dan ekosistem. Di Indonesia terdapat sekitar 30.000 jenis tanaman dan 7000 diantaranya memiliki khasiat obat. Keanekaragaman sumberdaya hayati Indonesia diperkirakan menempati urutan kedua setelah Brasil. Pemanfaatan tanaman obat merupakan strategi untuk pencegahan dan pengobatan suatu penyakit maupun pemeliharaan kesehatan. Tumbuhan menyuplai banyak senyawa yang berpotensi sebagai obat, terutama antibakteri. Tumbuhan obat tradisional merupakan ramuan bahan alam yang secara tradisional telah digunakan untuk pengobatan berdasarkan pengalaman dan keanekaragaman tumbuhan obat-obatan dapat menunjang adanya ketersediaan obat-obat tradisional yang siap pakai. Masyarakat di Provinsi Jambi memiliki kearifan tersendiri dalam memanfaatkan berbagai tanaman berkhasiat obat. Wilayah provinsi Jambi merupakan sumber keanekaragaman hayati daerah tropis yang sangat luas, dimana budaya dan kearifan lokal lainnya masih dipertahankan termasuk pemanfaatan tanaman obat. Tanaman mengandung senyawa bioaktif yang merupakan hasil biosintesis metabolit sekunder. Senyawa metabolit dikelompokkan menjadi beberapa golongan berdasarkan struktur kimianya Alkaloid, Saponin, Flavonoid, Tanin, Polifenol, dan Kuinon yang dapat dimanfaatkan sebagai antibakteri. Setiap antibakteri memiliki mekanisme kerja yang berbeda dan dapat mengalami resistensi terhadap antibakteri tersebut.