
Aktivitas Antibakteri Jahe

Teknologi Pengolahan dan Pemanfaatan Produk Ekstraktif Rempah

Tanaman Obat

Khasiat Makanan Mentah Raw Food Diet

Tanaman Obat Keluarga

Bioaktivitas Dan Konstituen Kimia Tanaman Obat Indonesia

Potensi Formulasi Infusa Daun Sirih (*Piper betle* L), Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) dan Ekstrak Bundung (*Actinoscirpus grossus*) sebagai Terapi Kandidiasis

Biochemistry of Antimicrobial Action

SITOTOKSIK EKSTRAK DAN FRAKSI JAHE MERAH PENGHAMBATAN PERTUMBUHAN SEL HELA

Prosiding Seminar Nasional Biologi—Jurusan Biologi FMIPA UHO 2019

Farmakologi Bahan Alam

REMPAH-REMPAH DAN MINYAK ATSIRI

Senyawa Alam Sebagai Antibakteri dan Mekanisme Aksinya

Oxford Handbook of Medical Dermatology

MENALAR COVID-19

Textbook of Microbiology & Immunology

PRODUKSI MAKANAN DAN MINUMAN HERBAL

NS-UNISM 2019

Bertumpu pada Kata, Merengkuh Cakrawala: Jejak Pustaka

Seminar Nasional Diseminasi Penelitian Program Studi S1 Farmasi 2021 STIKes BTH Tasikmlaya Tema: “Kontribusi Riset Farmasi di Masa Pandemi”

Menanam Dan Memanfaatkan Jahe Merah Sebagai Pangan Fungsional

COVID-19: Perspektif Agama dan Kesehatan

Dorland's Pocket Medical Dictionary, 29/e

Herbal untuk Kalangan Muda

Sehat Alami dengan Herbal: 250 Tanaman Berkhasiat Obat

Anti bakteri: Potensi Tanaman Jambi

Essentials of Biotechnology

The Book of Tofu

Perkembangan Dan Manfaat Obat Herbal Sebagai Fitoterapi

Buku Ajar FARMAKOGNOSI SIMPLISIA MINYAK ATSIRI DAN GULA

SEHAT ALAMI dengan RIMPANG-RIMPANGAN

Citrus Essential Oils

Ginger

Tumbuhan Berpotensi Obat

Pharmacology for Pharmacy and the Health Sciences

Robboy's Pathology of the Female Reproductive Tract

Minyak Atsiri Tumbuhan Obat

PENGINDERAAN JAUH UNTUK MITIGASI KEBENCANAAN HIDROMETEOROLOGI

Fermented Foods, Part II

KEIRA BURNETT

Teknologi Pengolahan dan Pemanfaatan Produk Ekstraktif Rempah John Wiley & Sons

Buku yang berjudul Rempah-rempah dan Minyak Atsiri ini merupakan hasil telaah pustaka berupa buku dan jurnal-jurnal penelitian yang terkait dengan rempah dan minyak atsiri. Buku ini mencakup bahasan sumber-sumber rempah dan minyak atsiri, proses pengambilan minyak atsiri rempah, komposisi dan beberapa komoditi rempah dan minyak atsiri. Buku ini disusun untuk menjadi referensi bagi mahasiswa yang mempelajari rempah dan minyak atsiri. Selain itu buku ini juga bisa menjadi referensi bagi masyarakat umum dan kalangan industri panganserta yang mempunyai perhatian pada ilmu pangan dan gizi.

Tanaman Obat PT Penerbit IPB Press

Sistem pengideraan jauh sebenarnya bekerja dalam dua domain, yaitu domain spektral dan domain spasial. Pada prinsipnya setiap benda dengan temperatur di atas 0 kelvin memantulkan dan atau memancarkan gelombang elektromagnetik. Apabila ada suatu luasan tertentu terdapat beberapa jenis benda maka masing-masing benda akan memberikan pantulan atau pancaran elektromagnetik yang dilakukan oleh benda itu, asal karakteristik pantulan/pancaran elektromagnetiknya telah diketahui

Khasiat Makanan Mentah Raw Food Diet Oxford University Press

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. Kebiaj akan pemerintah membuat

pengkatagorian herbal menj adi 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 menj amin kualitas minyak atsiri yang dihasilkan sehingga industri farmasi dapat mempertahankan kualitas minya atsirinya selama proses produksi.

Tanaman Obat Keluarga umsu press

Buku ini diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan pembaca dan masyarakat tentang rimpang-rimpangan yang ada di sekitar kita sehingga dapat dimanfaatkan sebagai peningkat daya tahan tubuh, pencegahan penyakit maupun pengobatan.

Bioaktivitas Dan Konstituen Kimia Tanaman Obat Indonesia SCU Knowledge Media

Pengertian Dan Manfaat Tanaman Obat Keluarga, Cengkeh, Kunyit, Mengkudu, Kumiskucing, Jambubiji, Daunsirih, Sambiloto, Daunjarak, Seraiwangi, Ketepeng Cina, Bawangputih Dan Manggis
Potensi Formulasi Infusa Daun Sirih (Piper betle L), Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) dan Ekstrak Bundung (Actinoscirpus grossus) sebagai Terapi Kandidiasis Nas Media Pustaka

Antiseptik adalah senyawa kimia yang digunakan untuk membunuh atau menghambat pertumbuhan mikroorganisme pada jaringan yang hidup seperti permukaan kulit dan membran mukosa. Antiseptik di antaranya digunakan untuk beberapa keperluan seperti mencuci tangan, membersihkan ruang operasi sebelum dan sesudah tindakan operasi, membersihkan kulit bagian luka tubuh yang akan dilakukan pembedahan, membersihkan bagian yang disiapkan untuk disuntik, baik sebelum maupun sesudah ditusuk jarum, dan membersihkan kulit secara keseluruhan. Pemanfaatan bahan-bahan alam sebagai obat tradisional akhir-akhir ini mengalami peningkatan. Penggunaan obat tradisional dinilai memiliki efek samping lebih kecil dibandingkan dengan obat yang berasal dari bahan kimia dan harganya lebih terjangkau. Delapan puluh persen penduduk Indonesia hidup di pedesaan dan kadang sulit dijangkau oleh tim medis dan obat-obatan modern. Mahalnya biaya pengobatan modern menyebabkan masyarakat keanyakan berpaling ke obat tradisional yang berasal dari alam. Buku ini berisi 9 (sembilan) bab yang di antaranya membahas mengenai Virus Corona Disease, Antiseptik, Bahan-bahan Kimiawi Antiseptik, Pemanfaatan Herbal, Tanaman Sirih Hijau (Piper betle), Tanaman Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia), Tanaman Bundung (Actinoscirpus grossus), dan Hasil Uji Formulasi.
Biochemistry of Antimicrobial Action Jakad Media Publishing
Stay current with all the latest terminology in today's ever-evolving medical field with the 29th Edition of Dorland's Pocket Medical Dictionary. Based on Dorland's Illustrated Medical Dictionary, the most trusted medical dictionary used by today's health care professionals, this portable and user-friendly resource puts dependable and indispensable information at your fingertips. Quickly find what you need from among 36,000+ medical terms, including more than 3,100 new and revised entries reflecting the most important changes in medicine. You'll also have full-color images throughout, a PIN code to download a spell checker, and a 32-page set of color anatomical plates including 19 plates from the Netter collection. At any stage in your career, this pocket-sized reference is the convenient, portable way to access Dorland's - the first and last word in medicine for over 110 years.

Find dependable definitions for the most essential medical terms with content based on Dorland's Illustrated Medical Dictionary, the most trusted medical dictionary used by today's health care professionals. Visualize medical concepts with full-color illustrations used throughout the text. Better understand anatomy by viewing a special 32-page set of color anatomical plates, including 19 plates from the Netter collection. Carry Dorland's to the lab, the classroom, or the office thanks to its small, portable format.

SITOTOKSIK EKSTRAK DAN FRAKSI JAHE MERAH PENGHAMBATAN PERTUMBUHAN SEL HELA UGM PRESS

Historical, nutritional, and culinary information about East Asia's most important soybean food accompanies over five hundred recipes for dishes using its seven varieties

Prosiding Seminar Nasional Biologi—Jurusan Biologi FMIPA UHO 2019 UGM PRESS

Bahan alam didefinisikan sebagai studi tentang sumber obat, sifat fisikokimia, proses pembuatan, efek, dan penggunaannya, dengan bahan utama dalam pembuatan obat adalah bahan alam yang berasal dari tumbuhan dan hewan. Buku ini menjelaskan tentang Konsep farmakologi, klasifikasi bahan alam, hubungan penggunaan obat tradisional dan kerja farmakologi bahan alam, tanaman obat yang secara empiris berkhasiat dan merupakan komoditi perdagangan, efek farmakologi, serta tindakan pencegahan dan pemberian dosis.

Farmakologi Bahan Alam EDU PUBLISHER

This title adopts a novel patient-centred approach to introduce drug action at the cellular and molecular level while developing clinical topics in the context of individual patients and their experience of illness. In so doing, it takes the important step of relating the scientific basis of pharmacology to real-life pharmacy practice

REMPAH-REMPAH DAN MINYAK ATSIRI Media Nusa Creative (MNC Publishing)

Buku yang berada di tangan pembaca sekalian ini merupakan sekumpulan catatan kreatif dari para pendidik yang dengan serius dan suntuk memilih ide serta gagasan, lantas mengupayakannya menjadi sekumpulan tulisan

Senyawa Alam Sebagai Antibakteri dan Mekanisme Aksinya Airlangga University Press

Buku ini disusun terutama untuk digunakan sebagai bahan

bacaan bagi guru, mahasiswa, siswa dan masyarakat umum dengan materi Makanan dan minuman Herbal. BAB I .Karakteristik Bahan Makanan Herbal : Pengertian bahan makanan herbal, Memilih makanan herbal, Bentuk sediaan herbal , Karakteristik bahan pengolahan makanan herbal, BAB II Prinsip – prinsip dasar pengolahan makanan herbal dan faktor yang mempengaruhi.: Prinsip dasar pengolahan makanan herbal , Faktor – faktor yang mempengaruhinya. BAB III Proses Pengolahan Makanan Herbal : Alur Proses pengolahan makanan Herbal. Contoh produk makanan herbal. BAB IV Pengendalian Mutu dan Pengemasan Sederhana:. Pengendalian Mutu. Pengemasan Sederhana, Peraturan – peraturan dalam kemasan pangan, BAB V . Bahan Baku membuat minuman herbal, Simplisia akar (radix), Simplisia rimpang (Rhizoma), Simplisia umbi (bulbus), Simplisia kulit batang (korteks), Simplisia Daun (folium), Simplisia Bunga (flos), Simplisia buah (frukus), Simplisia kulit buah (perikardium), Simplisia biji (semen), Simplisia getah / lendir. BAB VI. Prinsip Dasar Pengolahan Minuman Herbal, Cara tradisional mengolah herbal. Tehnik Mengolah herbal dengan menyeduh. Ekstraksi obat herbal, Cara modern mengolah herbal. Faktor – faktor yang mempengaruhi produksi minuman herbal. Jenis dan prinsip kerja alat pengolahan herbal. Alur proses Pengolahan herbal.

Oxford Handbook of Medical Dermatology CRC Press Commercially used for food flavorings, toiletry products, cosmetics, and perfumes, among others, citrus essential oil has recently been applied physiologically, like for chemoprevention against cancer and in aromatherapy. Citrus Essential Oils: Flavor and Fragrance presents an overview of citrus essential oils, covering the basics, methodology, and applications involved in recent topics of citrus essential oils research. The concepts, analytical methods, and properties of these oils are described and the chapters detail techniques for oil extraction, compositional analysis, functional properties, and industrial uses. This book is an unparalleled resource for food and flavor scientists and chemists.

MENALAR COVID-19 John Wiley & Sons

The Laboratory Exercises in Microbiology, 5e by Pollack, et al. presents exercises and experiments covered in a 1 or 2-semester undergraduate microbiology laboratory course for allied health students. The labs are introduced in a clear and concise manner, while maintaining a student-friendly tone. The manual contains a variety of interactive activities and experiments that teach

students the basic concepts of microbiology. The 5th edition contains new and updated labs that cover a wide array of topics, including identification of microbes, microbial biochemistry, medical microbiology, food microbiology, and environmental microbiology.

Textbook of Microbiology & Immunology Elsevier India

""Sakit kepala, sulit tidur, mual, diare seringkali diatasi dengan mengonsumsi obat modern buatan pabrik. Akibatnya, bagi penderita penyakit tertentu atau para lansia, malah memunculkan penyakit baru seperti ginjal ataupun hipertensi. Perkembangan riset dan penelitian telah mengalihkan pilihan banyak orang pada tanaman obat. Dengan mengonsumsi tanaman obat, terbukti banyak penyakit sembuh dan nyaris tanpa efek negatif. Buku Sehat Alami dengan Herbal ini memuat ulasan mengenai 250 jenis tanaman obat dan khasiatnya, yang diulas secara detail. Diantaranya petunjuk membuat ramuan herbal untuk mengatasi masalah kesehatan Anda dan keluarga. Buku ini juga dilengkapi dengan 60 resep makanan dan minuman berbahan dasar tanaman obat, yang baik untuk kesehatan. Semua data disusun berdasarkan kajian dari tim Pusat Studi Biofarmaka LPPM Institut Pertanian Bogor, yang secara ilmiah telah meneliti setiap jenis tanaman. Anda bisa mendapatkan setiap jenis tanaman obat dalam buku ini di kebun pembibitan Biofarmaka LPPM IPB di Bogor. ""

PRODUKSI MAKANAN DAN MINUMAN HERBAL Pascal Books Essentials of Biotechnology is meant for undergraduate biotechnology and life sciences students. The book discusses the basics of interdisciplinary subjects which is required for developing the conceptual understanding in biotechnology and to acquire research attitude. It elaborates fundamental concepts which are absolutely necessary for budding biotechnologists. It is an attempt to cover broad spectrum of biological dimensions with biotechnological exploration. Section-I elaborates theoretical aspects of basic biology, biochemistry, microbiology, molecular biology with correlation to modern applied aspects. Section-II is grounded in the experimental approach. Each experiment is described with sufficient details. The figures and tables provided with experiments will be helpful to the students and the instructor for better understanding of the scientific principles and skillful execution of the experiments.

NS-UNISM 2019 CV. AZKA PUSTAKA

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.

Bertumpu pada Kata, Merengkuh Cakrawala: Jejak Pustaka Get press

Kecenderungan masyarakat untuk mengonsumsi obat tradisional merupakan akibat dari perubahan gaya hidup “back to nature” dan tingginya resiko penggunaan obat kimia. Permintaan tanaman obat yang semakin tinggi tidak hanya dalam tingkat regional bahkan telah mencapai tingkat global. Manfaat tanaman obat dalam memenuhi kebutuhan kesehatan manusia sebagai bahan pokok terapeutik tidak hanya diolah sebagai obat tradisional, konsumsi rumah tangga, kosmetik, bahan untuk industri makanan/minuman tetapi juga telah diolah oleh dunia farmasi menjadi produk turunan yang memberikan banyak manfaat dalam pemakaiannya. Pengolahan obat tradisional menjadi Obat Herbal Terstandar akan menjadikan produk obat ini memiliki nilai jual dan daya saing yang lebih tinggi. Buku “Tanaman Obat: Kesehatan dan Ekonomi” ini tersusun dari empat bab, yang meliputi aspek pengantar mengenai tanaman obat secara umum, informasi mengenai lima jenis tanaman obat dengan produksi tertinggi di Sumatera Utara, kandungan metabolit dari tanaman obat, dan transaksi dan potensi ekonominya. Secara lebih detail, sejumlah pokok bahasan tersebut diuraikan dalam tiap-tiap bab berikut ini.

Seminar Nasional Diseminasi Penelitian Program Studi S1 Farmasi 2021 STIKes BTH Tasikmlaya Tema: “Kontribusi Riset Farmasi di Masa Pandemi” Universitas Halu Oleo Press TJI (The Java Institute) adalah sebuah Pusat Studi yang bernaung

di bawah LPPM (Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat) di Universitas Katolik Soegijapranata di Semarang yang memiliki perhatian atas studi dan kajian tentang Pulau Jawa. Salah satu perhatiannya adalah untuk produk tradisional herbal dari Indonesia seperti rempah-rempah yang banyak terdapat di Pulau Jawa. Buku ini memuat makalah-makalah yang dipresentasikan dan didiskusikan oleh para praktisi dan akademisi pada acara Webinar Nasional dengan tema: “Herbal untuk Kalangan Muda”. Semoga bermanfaat bagi pembaca.

Menanam Dan Memanfaatkan Jahe Merah Sebagai Pangan Fungsional Penerbit NEM

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