

Kandungan Abu Sabut Kelapa

When somebody should go to the ebook stores, search initiation by shop, shelf by shelf, it is in fact problematic. This is why we give the book compilations in this website. It will unconditionally ease you to see guide **kandungan abu sabut kelapa** as you such as.

By searching the title, publisher, or authors of guide you in reality want, you can discover them rapidly. In the house, workplace, or perhaps in your method can be every best area within net connections. If you point toward to download and install the kandungan abu sabut kelapa, it is categorically easy then, past currently we extend the partner to buy and make bargains to download and install kandungan abu sabut kelapa fittingly simple!

The Chemical Technology of Wood Harmann Wenzl 2012-12-02 The Chemical Technology of Wood is an eight-chapter introductory text on the developments in understanding the chemistry of wood and its chemical-technological utilization. The opening chapters of this book cover the productive aspects of forests, followed by a description of the anatomy and physical properties of wood. The subsequent chapter presents a summative wood analysis concerning its cellulose, hemicelluloses, lignin, and other extraneous components. This topic is followed by a presentation of several destructive processing of wood, including acid hydrolysis, pyrolysis, oxidation, and hydrogenolysis. The remaining chapters describe the pulp production through sulfite cooking and using alkaline reagents. This book will prove useful to chemists, engineers, biologists, foresters, and economists.

Sari laporan penelitian dan survei, 1950-1980 1993

Budidaya Jamur Tiram dengan Media Sabut Kelapa di Minahasa Margaretta Christita Buku ini menyajikan panduan bagi petani dalam melakukan budidaya jamur tiram putih, dibahasakan secara sederhana, sehingga mudah diikuti. Jamur tiram putih merupakan salah satu jamur pangan yang mudah dibudidayakan, namun belum dikembangkan secara optimal terutama di Sulawesi Utara. Di satu sisi, budidaya jamur tiram putih relatif mudah dan cepat menghasilkan. Budidaya jamur juga merupakan jenis pertanian tiga dimensi karena dapat disusun bertingkat sehingga tidak memerlukan tempat luas. Berbagai potensi tersebut menjadi peluang yang menarik untuk dikembangkan dalam rangka mencapai masyarakat yang lebih sejahtera.

Pertanika 1989

100 KIAM SUKSES HIDROPONIK TRUBUS SWADAYA 2018-07-26 Pekebun sayuran dan buah hidroponik menghadapi beragam tantangan dan hambatan. Ir. Yos Sutiyoso yang puluhan tahun membudidayakan sayuran hidroponik juga menghadapi banyak masalah. Untuk itu penulis mencari solusi terbaik untuk menyelesaikan beragam persoalan itu. Tak jarang muncul pertanyaan spontan saat berada di lapangan, pelatihan, atau

kunjungan ke kebun hidroponik. Sebagian kendala yang dihadapi sebenarnya sudah ada jawabannya. Namun, kadang-kadang perlu tindakan yang menyerempet konsep kerja, bahkan ada yang melawan arus, atau berbeda dengan keadaan yang lazim. Inilah tantangan tersendiri bagi praktisi hidroponik. Banyak penyelesaian kendala didasarkan pada pengalaman di lapangan, maupun dari hasil diskusi dengan sejawat, literatur dalam dan luar negeri yang dapat ditemui, serta pemikiran yang sering muncul untuk menuntun penyelesaian masalah. Semua solusi dalam budidaya hidroponik itu penulis rangkum dalam buku 100 Kiat Sukses Hidroponik ini. Solusi dan kiat berhidroponik ini sangat bermanfaat bagi semua pelaku hidroponik, baik skala hobi, semikomersial, skala industri, pelaku distribusi, gerai perdagangan, serta konsumen.

Geology of Petroleum, 2e Leveson 2006-02-01

BIOADSORBEN DAN APLIKASINYA Prof. Dr. Ir. LA IFA, S.T., M.T., IPM, ASEAN ENG 2021-10-11

Adsorpsi merupakan peristiwa penjerapan bahan dari komponen suatu fluida, cairan, maupun gas di daerah antar fase dimana bahan yang akan dipisahkan, terikat di permukaan suatu zat padat. Proses ini membentuk suatu lapisan tipis adsorbat (komponen yang terjerap) fase cair (pelarut) pada permukaan adsorben (zat yang menyerap) fase padat. Sifat adsorpsi pada permukaan zat padat sangat selektif artinya pada campuran zat hanya satu komponen yang terjerap oleh zat padat tertentu. Kapasitas adsorpsi merupakan ukuran kemampuan suatu adsorben menarik sejumlah adsorbat. Material adsorben dicirikan memiliki pori dan luas permukaan yang tinggi yang memungkinkan adanya interaksi yang efektif dengan molekul adsorbat atau molekul target. Makin luas permukaannya maka kapasitas adsorpsinya akan makin kuat. Proses pembuatan bioadsorben dilakukan melalui dehidrasi yaitu proses penghilangan air, proses karbonisasi (proses penguraian selulosa organik menjadi unsur karbon, serta mengeluarkan senyawa-senyawa non karbon) dan proses aktivasi karbon untuk menghilangkan hidrokarbon yang melapisi permukaan arang sehingga meningkatkan porositas arang.

Sukse Budidaya Tumpang Sari Cabai & Tomat Praktis & Menguntungkan Yusnu Iman Nurhakim 2019-01-01

Produktivitas tinggi (kuantitas dan kualitas) adalah kunci keberhasilan budidaya cabai dan tomat. Selain itu, dalam budidaya sebagai usaha tani harus mampu menekan dan menyeimbangkan berbagai macam penggunaan input produksi supaya bisa mencapai efisiensi yang tinggi. Salah satu solusi sistem tanam yang dipakai untuk menunjang tujuan tersebut yaitu tumpang sari antara cabai dengan tomat. Keuntungan lainnya dari budidaya sistem tumpang sari cabai dan tomat yaitu mampu menekan risiko kegagalan panen, pengendalian risiko budidaya lebih terjamin, produktivitas lebih tinggi produksi tanaman per satuan luas dan per satuan waktu dibandingkan dengan sistem tanam monokultur, kelestarian usaha tani lebih terjamin. Buku ini akan mengulas tuntas budidaya tumpang sari cabai dan tomat dengan teknik dan metode yang praktis sekaligus menguntungkan. Buku ini sangat cocok untuk berbagai kalangan, praktisi agribisnis, pengusaha, masyarakat umum, ibu rumah tangga, praktisi pertanian, akademis, dan perpustakaan-perpustakaan. Buku persembahkan penerbit IlmuCemerlangGroup

Harmonisasi dengan sampah perkotaan sebagai upaya perbaikan kesehatan masyarakat, kualitas sumber air, lingkungan, dan ekonomi 2009 On management of urban waste in Indonesia.

Fungi Kevin Kavanagh 2011-08-04 Fungi: Biology and Applications, Second Edition provides a comprehensive treatment of fungi, covering biochemistry, genetics and the medical and economic significance of these organisms at introductory level. With no prior knowledge of the subject assumed, the opening chapters offer a broad overview of the basics of fungal biology, in particular the physiology and genetics of fungi and also a new chapter on the application of genomics to fungi. Later chapters move on to include more detailed coverage of topics such as antibiotic and chemical commodities from fungi, new chapters on biotechnological use of fungal enzymes and fungal proteomics, and fungal diseases of humans, antifungal agents for use in human therapy and fungal pathogens of plants.

Intisari 2005

Coconut Palm Products Brian E. Grimwood 1975

Plant Analysis Procedures Erwin E.J.M Temminghoff 2007-11-10 This manual is intended for the practising chemist who has to do a job in analysing plant material. Therefore, the present manual only contains ready-to-hand procedures without any comment. The procedures described are only for inorganic components, which frequently occur in the plant. Most procedures are designed to give a total content value of the element under consideration, regardless of the chemical structure in which it occurs in the plant. We have chosen for a design in which all digestion procedures are described in one chapter, all extraction procedures in one chapter and all determination procedures in one chapter. As a consequence, one has to choose a suitable digestion method in combination with the intended determination technique; this has been indicated within each individual determination procedure. For determination of the elements, mainly spectrometric techniques are used here. Depending on the kind of element and the expected concentration level, the following methods are applied: flame atomic emission spectrometry (flame AES), flame atomic absorption spectrometry (flame AAS), inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES), electrothermal atomisation (graphite furnace) atomic absorption spectrometry (ETA-AAS), inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS), spectrophotometry and segmented flow analysis (SFA). Besides, potentiometry (ion selective electrodes (ISE)) and coulometry will be encountered. In many cases, more than one method is described to determine a component. This provides a reference, as well as an alternative in case of instrumental or analytical problems.

Praktis dan Mudah Menanam Cabai di Rumah Sri Mulyani 2020-12-14 Meski harga cabai semakin mahal, konsumsi masyarakat Indonesia terhadap buah yang terkenal pedas ini tidak berkurang. Cabai selalu menjadi komoditas utama perkebunan Indonesia. Karena itu pula, semakin banyak masyarakat terutama ibu rumah tangga yang berminat menanam dan mengembangkannya. Cara menanam buah cabai begitu mudah dan dapat dilakukan sendiri di rumah. Bagi Anda yang ingin menanam sendiri buah cabai, cobalah dengan mengikuti teknik dan triknya di buku ini. Selamat mencoba!

UNTUNG BESAR BUDI DAYA JAMUR TIRAM Eva Riyanty Lubis 2020-09-17 Ada banyak jenis jamur

yang dapat dikonsumsi, salah satunya jamur tiram. Jamur ini memiliki cita rasa tinggi sehingga menjadi salah satu favorit masyarakat. Selain itu, jamur tiram memiliki kandungan nutrisi yang baik untuk tubuh dan kesehatan. Kesadaran inilah yang menjadikan permintaan jamur tiram kian meningkat dan pembudidayaan jamur tiram semakin banyak dilakukan. Untung besar dalam melakukan budi daya jamur tiram akan diperoleh apabila tata cara pembudidayaan dilakukan secara tepat. Tak perlu khawatir sebab jamur tiram merupakan salah satu jenis jamur yang mudah dibudidayakan. Jamur tiram cocok dibudidayakan pada daerah tropis seperti Indonesia. Investasi awal yang dibutuhkan juga tidak terlalu besar dan bisa dilakukan secara bertahap. Nah, bagi Anda yang ingin berbisnis, buku ini merupakan panduan yang tepat! Selamat Mencoba.

Buku Panduan Bertani Bayam Cerdas dan Organik Melalui Teknologi Cerdas dan Sistem Organik Terintegrasi
Hendra Susanto, S.Pd., M.Kes., Ph.D., AIF., MRSB; Ari Gunawan, S.Pd
Buku Panduan Bertani Bayam Cerdas dan Organik Melalui Teknologi Cerdas dan Sistem Organik Terintegrasi Penulis : Hendra Susanto, S.Pd., M.Kes., Ph.D., AIF., MRSB; Ari Gunawan, S.Pd
Ukuran : 14 x 21 cm ISBN : 978-623-5508-56-6 Terbit : Oktober 2021
www.guepedia.com Sinopsis : Pertanian Organik Terintegrasi Pertanian organik yang terintegrasi jadi pengembangan dunia pertanian yang dapat terus dikembangkan sesuai dengan kondisi lahan dan juga kebutuhan pertanian, kita butuh untuk terus berkembang dan mempelajari pertanian yang terintegrasi dan tersistem secara organik agar dapat sesuai dengan kebutuhan industri di masa kini maupun masa depan ... Melalui buku ini pengembangan pertanian organik yang presisi dituisikan dan dituangkan, dari buku ini semoga akan ada perkembangan lain pada dunia pertanian sesuai dengan kebutuhan lahan agar dapat terus berkembang . www.guepedia.com Email : guepedia@gmail.com WA di 081287602508 Happy shopping & reading Enjoy your day, guys

Produksi Bersih Nastiti Siswi Indrasti dan Anas Miftah Fauzi 2009-01-01 Produksi bersih diperlukan sebagai suatu strategi untuk mengharmonisasikan upaya perlindungan lingkungan dengan kegiatan pembangunan atau pertumbuhan ekonomi, mencegah terjadinya pencemaran lingkungan, memelihara dan memperkuat pertumbuhan ekonomi dalam jangka panjang, mendukung prinsip environmental equality, mencegah atau memperlambat terjadinya proses degradasi lingkungan, memanfaatkan sumberdaya alam melalui penerapan daur ulang limbah, dan memperkuat daya saing produk di pasar internasional.

Amazonian Dark Earths: Explorations in Space and Time Bruno Glaser 2013-12-14

Kopra Makassar Abdul Rasyid Asba 2007 History of copra trade as a regional economic power and role of Makassar as a copra trade center from Dutch colonial period to the end of the 1950's.

Bioenergy Research: Advances and Applications Vijai G. Gupta 2013-12-05 Bioenergy Research: Advances and Applications brings biology and engineering together to address the challenges of future energy needs. The book consolidates the most recent research on current technologies, concepts, and commercial developments in various types of widely used biofuels and integrated biorefineries, across the disciplines of biochemistry, biotechnology, phytology, and microbiology. All the chapters in the book are derived from international scientific experts in their respective research areas. They provide you with clear and concise information on

both standard and more recent bioenergy production methods, including hydrolysis and microbial fermentation. Chapters are also designed to facilitate early stage researchers, and enables you to easily grasp the concepts, methodologies and application of bioenergy technologies. Each chapter in the book describes the merits and drawbacks of each technology as well as its usefulness. The book provides information on recent approaches to graduates, post-graduates, researchers and practitioners studying and working in field of the bioenergy. It is an invaluable information resource on biomass-based biofuels for fundamental and applied research, catering to researchers in the areas of bio-hydrogen, bioethanol, bio-methane and biorefineries, and the use of microbial processes in the conversion of biomass into biofuels. Reviews all existing and promising technologies for production of advanced biofuels in addition to bioenergy policies and research funding Cutting-edge research concepts for biofuels production using biological and biochemical routes, including microbial fuel cells Includes production methods and conversion processes for all types of biofuels, including bioethanol and biohydrogen, and outlines the pros and cons of each

Carbon Adsorption Handbook Paul N. Cheremisinoff 1978

PRODUKSI ARANG KARBON DENGAN METODE PIROLISIS LAMBAT Irawati Ramli, S.T., M.T. Buku dengan Judul Produksi Arang Karbon dengan Metode Pirolisis Lambat, ini merupakan sebuah buku yang membahas mengenai pemanfaatan cangkang sawit untuk digunakan sebagai arang aktif. Cangkang sawit memiliki banyak kegunaan serta manfaat baik bagi industri usaha maupun rumah tangga. Beberapa diantaranya adalah produk bernilai ekonomis tinggi, yaitu arang aktif, asap cair, fenol, briket arang, dan tepung tempurung. Cangkang sawit merupakan bagian paling keras pada komponen yang terdapat pada kelapa sawit. Dalam mengoptimalkan pemanfaatan arang hasil pirolisis cangkang sawit dan meningkatkan nilai ekonomisnya maka dibuat menjadi arang aktif secara kimia yang di gunakan untuk adsorpsi logam pada limbah. Informasi lengkap mengenai pemanfaatan cangkang sawit dapat diperoleh dengan membaca buku ini. Selain menampilkan informasi yang lengkap, buku ini juga dikemas dengan menggunakan kalimat yang mudah dipahami, gambar yang menarik, serta sajian tabel yang dapat memudahkan para pembaca untuk melihat dan mengikuti alur serta proses produksi arang karbon menggunakan cangkang sawit dengan metode pirolisis lambat ini.

Industrial Microbiology Michael J. Waites 2013-05-22 Of major economic, environmental and social importance, industrialmicrobiology involves the utilization of microorganisms in theproduction of a wide range of products, including enzymes, foods,beverages, chemical feedstocks, fuels and pharmaceuticals, andclean technologies employed for waste treatment and pollutioncontrol. Aimed at undergraduates studying the applied aspects of biology,particularly those on biotechnology and microbiology courses andstudents of food science and biochemical engineering, this textprovides a wide-ranging introduction to the field of industrialmicrobiology. The content is divided into three sections: key aspects of microbial physiology, exploring the versatilityof microorganisms, their diverse metabolic activities andproducts industrial microorganisms and the technology required forlarge-scale cultivation and isolation of fermentationproducts investigation of a wide range of established and novelindustrial fermentation processes and products Written by experienced lecturers with industrial backgrounds,Industrial Microbiology provides the reader with groundwork in boththe fundamental

principles of microbial biology and the various traditional and novel applications of microorganisms to industrial processes, many of which have been made possible or enhanced by recent developments in genetic engineering technology. A wide-ranging introduction to the field of industrial microbiology Based on years of teaching experience by experienced lecturers with industrial backgrounds Explains the underlying microbiology as well as the industrial application. Content is divided into three sections: 1. key aspects of microbial physiology, exploring the versatility of microorganisms, their diverse metabolic activities and products 2. industrial microorganisms and the technology required for large-scale cultivation and isolation of fermentation products 3. investigation of a wide range of established and novel industrial fermentation processes and products

Prosiding Seminar Nasional Makanan Tradisional 1999 Publicity of traditional food, food habit, etc. in Indonesia; proceedings of seminar.

Manajemen Pelayanan Makanan dan Minuman Wika Rinawati Prihatuti Ekawati Ningsih 2020-12-17 Penyajian makanan dan minuman atau dikenal dengan istilah "Food and Beverage Service" akan terkait dengan menu, peralatan makan dan minum, personalia penyaji makanan dan minuman, teknik pelayanan makanan, sopan santun serta etiket makan. Dengan demikian penyajian makanan berkaitan dengan teknik penataan, teknik menghias makanan, teknik menyajikan makanan dengan alat yang tepat, serta teknik menghidangkan makanan yang baik. Buku ini nantinya akan digunakan sebagai referensi pada mata kuliah Restoran. Dalam buku ini berisi materi tentang pelayanan, jenis-jenis pelayanan, furniture dan peralatan, table set up, kualifikasi waiter, dan prosedur pelayanan.

ASAP CAIR Bagus Sediadi Bandol Utomo Beberapa penelitian tentang penggunaan asap cair yang telah dilakukan antara lain penentuan sifat antibakteri asap cair yang diproduksi dari beberapa jenis kayu lunak, pengawetan lidah asap dengan asap cair yang diproduksi dari kayu jati, dan penelitian pembuatan ikan asap dengan menggunakan asap cair. Petunjuk teknis ini diharapkan dapat memberikan alternatif baru dalam pengasapan ikan menggunakan asap cair, terutama di daerah yang banyak menghasilkan limbah kayu, tempurung kelapa, dan cangkang sawit. Dengan demikian, diharapkan dapat mengurangi buangan hasil panen dan dapat menjadi sumber pendapatan baru bagi masyarakat. salam PENEBAR SWADAYA toko buku online murah - penebar-swadaya.net

Forest Products and Wood Science Rubin Shmulsky 2019-03-11 The updated seventh edition of the classic text on wood science and forestry The seventh edition of *Forest Products and Wood Science: An Introduction* offers a fully revised and updated review of the forest products industry. This classic text contains a comprehensive review of the subject and presents a thorough understanding of the anatomical and physical nature of wood. The authors emphasize its use as an industrial raw material. *Forest Products and Wood Science* provides thorough coverage of all aspects of wood science and industry, ranging from tree growth and wood anatomy to a variety of economically important wood products, along with their applications and performance. The text explores global raw materials, the increasing use of wood as a source of energy and chemicals and environmental implications of the use of wood. This edition features new material on structural composites,

non-structural composites, durability and protection, pulp and paper, energy and chemicals, and global raw materials. This seventh edition of the classic work: Contains new information on a variety of topics including: structural composites, non-structural composites, durability and protection, pulp and paper, energy and chemicals and global raw materials Includes a fully revised text that meets the changing needs of the forestry, engineering, and wood science academics and professionals Presents material written by authors with broad experience in both the private and academic sectors Written for undergraduate students in forestry, natural resources, engineering, and wood science, as well as forest industry personnel, engineers, wood-based manufacturing and using professionals, the seventh edition of *Forest Products and Wood Science* updates the classic text that has become an indispensable resource.

Saman (2018) Ayu Utami 2021-07-30 Dwilogi Saman & Larung Empat perempuan bersahabat sejak kecil. Shakuntala si pemberontak. Cok si binal. Yasmin si ÓjaimÓ. Dan Laila, si lugu yang sedang bimbang untuk menyerahkan keperawanannya pada lelaki beristri. Tapi diam-diam dua di antara sahabat itu menyimpan rasa kagum pada seorang pemuda dari masa silam: Saman, seorang aktivis yang menjadi buron dalam masa rezim militer Orde Baru. Kepada Yasmin, atau Lailakah, Saman akhirnya jatuh cinta? ¥¥¥ Sejak terbit bersamaan dengan Reformasi, Saman tetap diminati dan telah diterjemahkan ke delapan bahasa asing. Novel ini mendapat penghargaan dari dalam dan luar negeri karena mendobrak tabu dan memperluas cakrawala sastra. Karya klasik yang wajib dibaca. Lebih lanjut tentang Ayu Utami bisa diikuti di ayuutami.info atau twitter @BilanganFu.

Penternakan secara fidlot 1990

Principles of Plant Nutrition Konrad Mengel (etc) 2001-07-31 Plant nutrition; The soil as a plant nutrient medium; Nutrient uptake and assimilation; Plant water relationships; Plant growth and crop production; Fertilizer application; Nitrogen; Sulphur; Phosphorus; Potassium; Calcium; Magnesium; Iron; Manganese; Zinc; Copper; Molybdenum; Boron; Further elements of importance; Elements with more toxic effects.

Combustion Engineering, Second Edition Kenneth W. Ragland 2011-06-15 *Combustion Engineering, Second Edition* maintains the same goal as the original: to present the fundamentals of combustion science with application to today's energy challenges. Using combustion applications to reinforce the fundamentals of combustion science, this text provides a uniquely accessible introduction to combustion for undergraduate students, first-year graduate students, and professionals in the workplace. Combustion is a critical issue impacting energy utilization, sustainability, and climate change. The challenge is to design safe and efficient combustion systems for many types of fuels in a way that protects the environment and enables sustainable lifestyles. Emphasizing the use of combustion fundamentals in the engineering and design of combustion systems, this text provides detailed coverage of gaseous, liquid and solid fuel combustion, including focused coverage of biomass combustion, which will be invaluable to new entrants to the field. Eight chapters address the fundamentals of combustion, including fuels, thermodynamics, chemical kinetics, flames, detonations, sprays, and solid fuel combustion mechanisms. Eight additional chapters apply these fundamentals to furnaces, spark ignition and diesel engines, gas turbines, and suspension burning, fixed bed combustion, and fluidized

bed combustion of solid fuels. Presenting a renewed emphasis on fundamentals and updated applications to illustrate the latest trends relevant to combustion engineering, the authors provide a number of pedagogic features, including: Numerous tables with practical data and formulae that link combustion fundamentals to engineering practice Concise presentation of mathematical methods with qualitative descriptions of their use Coverage of alternative and renewable fuel topics throughout the text Extensive example problems, chapter-end problems, and references These features and the overall fundamentals-to-practice nature of this book make it an ideal resource for undergraduate, first level graduate, or professional training classes. Students and practitioners will find that it is an excellent introduction to meeting the crucial challenge of engineering sustainable combustion systems in a cost-effective manner. A solutions manual and additional teaching resources are available with qualifying course adoption.

Activated Carbon Harry Marsh 2006-07-12 Recent years have seen an expansion in speciality uses of activated carbons including medicine, filtration, and the purification of liquids and gaseous media. Much of current research and information surrounding the nature and use of activated carbon is scattered throughout various literature, which has created the need for an up-to-date comprehensive and integrated review reference. In this book, special attention is paid to porosities in all forms of carbon, and to the modern-day materials which use activated carbons - including fibres, clothes, felts and monoliths. In addition, the use of activated carbon in its granular and powder forms to facilitate usage in liquid and gaseous media is explored. Activated Carbon will make essential reading for Material Scientists, Chemists and Engineers in academia and industry. Characterization of porosity The surface chemistry of the carbons Methods of activation and mechanisms of adsorption Computer modelling of structure and porosity within carbons Modern instrumental analytical methods

Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) dalam Menyiapkan Tenaga Pertanian Milenium Maria Rentiana Ine Ipa Pandemi Covid-19 terbukti membawa dampak di semua aspek kehidupan, tidak terkecuali di bidang pertanian. Penelitian mengenai potensi pertanian di Indonesia dalam menyiapkan pembangunan pertanian di masa depan sedang dan sudah mulai banyak dilakukan. Data yang dihasilkan dari berbagai penelitian tersebut sangat berharga untuk diaplikasikan dalam berbagai bidang. Aplikasi tersebut diharapkan dapat mengungkap potensi pertanian Indonesia. Buku ini disusun sebagai bentuk diseminasi pengetahuan serta tindak lanjut dari tri dharma perguruan tinggi yang telah diterapkan oleh peneliti, dosen, maupun praktisi. Buku ini terdiri dari empat bab utama yaitu BAB I. Sumber Daya Manusia, Pemberdayaan, dan Komunikasi Pertanian; BAB II. Sumberdaya Lahan, Alam dan Lingkungan, serta Perubahan Iklim; BAB III. Budidaya Tanaman, Kehutanan, Ketahanan Pangan, Keamanan Pangan, Hama, dan Penyakit Tanaman; dan BAB IV. Teknologi Pangan dan Pertanian Berkelanjutan, Peternakan, Perikanan, dan Start-Up Bisnis Pertanian Digital.

Handbook on Coconut Palm Palakasseril Kumaran Thampan 1981 General; varieties of coconut; production of planting material; transplanting and care of young seedlings; maintenance of adult plantations; pests; diseases; food products; commercial products; coconut shell and miscellaneous products; multicropping in coconut holdings.

Teknik Pengolahan Limbah Rumah Tangga Cak Thoriq Sebagaimana laporan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan pada tahun 2020, timbunan sampah di negeri ini mencapai 67,8 ton per tahun. Angka ini diperkirakan masih akan terus meningkat seiring pertumbuhan penduduk. Lalu, apa yang harus dilakukan? Hal yang paling mendasar ialah memunculkan kesadaran dalam diri masyarakat untuk melakukan prinsip 4R, yaitu reduce (mengurangi penumpukan sampah), reuse (memakai kembali), recycle (mendaur ulang), dan replant (menanam kembali). Buku ini fokus membahas upaya recycle atau mendaur ulang limbah rumah tangga menjadi barang lain yang bisa dimanfaatkan kembali. Misalnya, mengolah limbah organik rumah tangga menjadi kompos untuk menyuburkan tanaman. Selamat membaca dan mencoba! Selling points: 1. Konsep Lingkungan dan Pengomposan 2. Pembuatan Alat Komposter 3. Tahap Pembuatan Kompos 4. Pengomposan Skala Rumah Tangga, dll.

MENGENAL PERMUKAAN KARBON AKTIF BATU BARA Yuli Patmawati 2022-09-19 Industri karbon aktif di Indonesia mengalami perkembangan yang cukup pesat. Data statistik menunjukkan bahwa kebutuhan impor semakin berkurang sementara ekspor semakin meningkat tiap tahunnya. Tercatat dari tahun 2013-2018 kebutuhan karbon aktif di Indonesia diperkirakan mencapai 10.631 ton/tahun dengan laju pertumbuhan 1,5 % pertahun

CLAN-X Mukhlis Said 2021-12-22 Tsunami 2004 meluluhlantakkan Banda Aceh dan sekitarnya. Anehnya dari sekian daerah di Aceh yang dilewati Tsunami, Simeulue tercatat tidak sampai 10 orang korban jiwanya. Padahal Simeulue adalah titik terdekat dari pusat gempa. Sekian waktu berlalu tetap menjadi misteri. Kok bisa? Sampai pada suatu ketika ada yang bercerita, di Simeulue terdapat budaya yang bernama Smong. Budaya tutur dengan alunan nada tertentu sehingga lebih mirip seperti nyanyian. Yang sebenarnya nyanyian ini adalah lirik peringatan apabila terjadi Smong. Smong sendiri dalam bahasa lokal berarti ombak besar. Smong memberi contoh. Budaya menjadi langkah preventif menghadapi sebuah fenomena alam. Buku ini membahas maksud dibalik budaya lokal yang selama ini sering dianggap mitos dan klenik. Mitos apa yang berkembang di daerahmu?

SAPI Tim Penulis Agriflo Pernahkah Anda mendengar sapi tertua di dunia atau pemerah susu tercepat yang dinobatkan oleh Guinness World Records? Simak pula beberapa olahraga ekstrim dan kebudayaan mancanegara yang melibatkan sapi dalam buku ini. Sapi sudah lama terikat dengan kebudayaan manusia sehingga disebut sebagai "harta pertama manusia". Kini, sapi menjadi komoditas peternakan bernilai ekonomi penting bagi masyarakat dunia, termasuk Indonesia. Ingin tahu sejarah perjalanan sapi di dunia dan Indonesia? Buku ini mengulasnya. Tidak hanya itu, dipaparkan juga jenis-jenis sapi, sekilas peternakannya, prospek bisnis, hingga potret peternakan sapi di mancanegara. Sajian semakin lengkap dengan adanya fakta unik seputar sapi, opini para pakar tentang agribisnis sapi potong dan sapi perah, hingga kisah sukses peternaknya. "Asalkan sabar dan tekun, usaha penggemukan skala kecil pun dapat menghasilkan laba jutaan rupiah. Peluang pasarnya pun terus menanjak seiring pertumbuhan populasi penduduk". Bonny Faizal, S.Pt., pebisnis sapi potong di Jawa Barat "Bisnis sapi perah agar menguntungkan sebaiknya tidak terlepas dari usaha pembibitan (breeding) dan pengembangan industri hilirnya (pengolahan susu mandiri). Dengan pembibitan akan dihasilkan indukan yang unggul dan adaptif, sedangkan pengolahan susu mandiri akan meningkatkan nilai tambah (value added) harga

susu segar”. Ir. Sujatmono Toni, pebisnis sapi perah di Bogor, Jawa Barat“Perlu adanya suatu kreativitas pasar baru bagi peternak sapi perah. Dengan penyajian yang unik, yakni dalam bentuk wisata edukasi bagi masyarakat, tentunya terjadi peningkatan harga jual susu sapi”. Rahmat H. Baghory, pebisnis sapi di Cibubur, Jawa Barat SALAM AGRIFLO

KAMUS PERTANIAN UMUM Tim Penyusun Kamus PS 2013 Kamus Pertanian Umum ini memuat banyak istilah yang mencakup bidang pertanian, kehutanan, peternakan, perikanan, biologi, dan kimia pertanian, serta gizi. Istilah-istilah tersebut dirangkum dari berbagai sumber dan informasi yang dapat dipercaya. Dengan begitu, sangat diharapkan isi dari kamus ini tidak jauh dari artian sebenarnya. Istilah di bidang pertanian mencakup aspek agronomi, hama dan penyakit, tanah, serta sosial ekonomi. Penyajian dalam aspek agronomi sebagian besar adalah komoditas pertanian--mencakup spesies sampai varietas--yang ada dan dapat tumbuh di Indonesia. Untuk varietas, penyajiannya diutamakan pada varietas unggul walaupun ada juga varietas lokal. Kami menyadari akhir-akhir ini ada juga varietas unggul dan varietas baru bermunculan. Namun, varietas tersebut belum termasuk dalam kamus ini. Kami hanya menyajikan varietas-varietas yang ada sampai dengan saat kamus ini disusun. Bentuk penyajian bersifat deskriptif. salam PENEBAR SWADAYA toko buku online murah - penebar-swadaya.net