

Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar

Kecamatan Sanrobone berada di kabupaten Takalar. Jumlah kelurahan yang ada di kecamatan ini sebanyak 18 kelurahan dan 55 desa. Tiga (4) desa diantaranya merupakan desa yang termasuk desa binaan Yayasan Wakaf Universitas Muslim Indonesia (YW-UMI): Desa Sanrobone, Desa Paddingin dan Desa Tonasa. Kelurahan Sanrobone terletak di Kecamatan Sanrobone ± 12 km di sebelah barat ibukota Kabupaten daerah Tingkat II Takalar. Batas administrasi wilayah Kelurahan Sanrobone yaitu sebelah utara berbatasan dengan desa Paddinging. Sebelah Timur berbatasan dengan desa Banyuanyara. Sebelah Selatan berbatasan dengan Desa Lagaruda. Sebelah Barat berbatasan dengan desa Lagaruda. Kelurahan Sanrobone terdiri atas 10 RK, 24 RT, dan 5 Dusun. Lingkungan, yaitu Dusun Bontowa, Dousun Lau, Dusun Salekowa, Dusun Sanrobon dan Dusun Kassuarrang. Jumlah penduduk berdasarkan data yang diperoleh, jumlah penduduk Kelurahan Sanrobone tahun 2007 adalah 2.530 jiwa. Terdiri dari laki-laki 1.213 jiwa dan perempuan 1.317 jiwa. Transportasi; melihat kekayaan di desa Sanrobone bahwa sarana dan prasarana yang dipergunakan oleh masyarakat sudah cukup moderen dikarenakan kondisi jalan yang tergolong baik dan memadai, sehingga alur transportasi telah berjalan baik. Data observasi dilapangan ditemukan beberapa tumbuhan/tanaman yang banyak dimanfaatkan oleh masyarakat dalam peningkatan kekebalan tubuh (immune booster) terutama pada kondisi saat ini pandemic Covid-19. Diantaranya dibahas dalam bab-bab berikutnya termasuk kajian ilmiah yang dapat menjadi dasar penggunaan tanaman tersebut.

Propolis atau lem lebah adalah suatu zat yang dihasilkan oleh lebah madu. Bahan untuk propolis dikumpulkan oleh lebah dari pucuk daun-daun yang muda, kemudian dicampur dengan air liurnya. Propolis ini dipakai sebagai perekat sarang serta melindungi larva lebah dari serangan bakteri. Propolis atau lem lebah adalah suatu zat yang dihasilkan oleh lebah madu. Bahan untuk propolis dikumpulkan oleh lebah dari pucuk daun-daun yang muda, kemudian dicampur dengan air liurnya. Propolis ini dipakai sebagai perekat sarang serta melindungi larva lebah dari serangan bakteri.

NS-UNISM 2019 Proceedings of the First National Seminar Universitas Sari Mulia, NS-UNISM 2019, 23rd November 2019, Banjarmasin, South Kalimantan, Indonesia European Alliance for Innovation
?????????(NIH)??????????

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 (Actinuscirpus grossus), dan Hasil Uji Formulasi.

This proceeding contains selected papers from the National Seminar on "The Role and Strategy of Higher Education through the Results of Research and Community Service Entering the Industrial Age 4.0" which conducted on November 23rd, 2019 in Banjarmasin, Indonesia. This National Seminar was organized by Sari Mulia University, Banjarmasin, Indonesia. This conference accommodates research topics and community service from various aspects such as health, humanities, science and technology. We would like to express our appreciation and gratitude to the invited experts who have provided insights to the participants of this national seminar, as well as the research committee and paper reviewers who have worked hard until there are 95 papers worthy of publication in the NS-UNISM 2019 proceedings. Papers in this proceedings are expected to provide academic benefits, especially in broadening our horizons of understanding in our area of expertise as academics and practitioners. We realize that what we present for this publication is far from perfect. Constructive criticism is welcome for improvement. Finally, I represent the national seminar committee and also on behalf of the Sari Mulia University, Banjarmasin, Indonesia expressing my gratitude for participating and congratulating the publication of the paper in the NS-UNISM 2019. We from the Civitas Academica Sari Mulia University, together with the Committee also want to say thank you so much to all persons who have supported and actively participated in the success of this event. Hopefully this proceeding can be used as a reference in developing academic studies, technology and improving learning activities in the fields of health, humanities, and science and technology. This proceeding contains selected papers from the National Seminar on "The Role and Strategy of Higher Education through the Results of Research and Community Service Entering the Industrial Age 4.0" which conducted on November 23rd, 2019 in Banjarmasin, Indonesia. This National Seminar was organized by Sari Mulia University, Banjarmasin, Indonesia. This conference accommodates research topics and community service from various aspects such as health, humanities, science and technology. We would like to express our appreciation and gratitude to the invited experts who have provided insights to the participants of this national seminar, as well as the research committee and paper reviewers who have worked hard until there are 95 papers worthy of publication in the NS-UNISM 2019 proceedings. Papers in this proceedings are expected to provide academic benefits, especially in broadening our horizons of understanding in our area of expertise as academics and practitioners. We realize that what we present for this publication is far from perfect. Constructive criticism is welcome for improvement. Finally, I represent the national seminar committee and also on behalf of the Sari Mulia University, Banjarmasin, Indonesia expressing my gratitude for participating and congratulating the publication of the paper in the NS-UNISM 2019. We from the Civitas Academica Sari Mulia University, together with the Committee also want to say thank you so much to all persons who have supported and actively participated in the success of this event. Hopefully this proceeding can be used as a reference in developing academic studies, technology and improving learning activities in the fields of health, humanities, and science and technology. Best regards, Dr. Ir. Agustinus Hermino, M.Pd (Vice President III for Resources and Partnerships)

Saya menyambut gembira atas hadirnya buku Farmakologi Herbal ini dan sangat menghargai usaha penulis untuk menerbitkan buku ini. terbitnya buku ini telah menambah khasanah kepustakaan herbal yang sudah ada, dan menambah pengetahuan kita terhadap herbal dunia yang berpotensi obat. salah satu yang menarik didalam buku ini, adalah uraian yang mempertemu- kan teori pengobatan tradisional Cina dengan penjelasan efek obat herbal berdasarkan pengetahuan biomedik-farmakologik. Meskipun scientific evidence tentang khasiat obat yang diuraikan dalam buku ini sebagian besar masih bersumber dari penelitian pada hewan coba, namun hal ini merupakan sesuatu yang cukup bernilai dalam memprediksi kemungkinan efeknya pada

manusia Bagi pelaku herbal baik dari kalangan medis maupun non medis, kiranya buku ini patut dibaca dan mudah-mudahan bisa menjadi inspirasi untuk mengembangkan pengobatan herbal yang rasional, aman, berkhasiat, ber-manfaat dan terjangkau di Indonesia

This book contains the proceedings of the The 5th Annual International Seminar on Trends in Science and Science Education (AISTSSE) and The 2nd International Conference on Innovation in Education, Science and Culture (ICIESC), where held on 18 October 2018 and 25 September 2018 in same city, Medan, North Sumatera. Both of conferences were organized respectively by Faculty of Mathematics and Natural Sciences and Research Institute, Universitas Negeri Medan. The papers from these conferences collected in a proceedings book entitled: Proceedings of 5th AISTSSE. In publishing process, AISTSSE and ICIESC were collaboration conference presents six plenary and invited speakers from Australia, Japan, Thailand, and from Indonesia. Besides speaker, around 162 researchers covering lecturers, teachers, participants and students have attended in this conference. The researchers come from Jakarta, Yogyakarta, Bandung, Palembang, Jambi, Batam, Pekanbaru, Padang, Aceh, Medan and several from Malaysia, and Thailand. The AISTSSE meeting is expected to yield fruitful result from discussion on various issues dealing with challenges we face in this Industrial Revolution (RI) 4.0. The purpose of AISTSSE is to bring together professionals, academics and students who are interested in the advancement of research and practical applications of innovation in education, science and culture. The presentation of such conference covering multi disciplines will contribute a lot of inspiring inputs and new knowledge on current trending about: Mathematical Sciences, Mathematics Education, Physical Sciences, Physics Education, Biological Sciences, Biology Education, Chemical Sciences, Chemistry Education, and Computer Sciences. Thus, this will contribute to the next young generation researches to produce innovative research findings. Hopely that the scientific attitude and skills through research will promote Unimed to be a well-known university which persist to be developed and excelled. Finally, we would like to express greatest thankful to all colleagues in the steering committee for cooperation in administering and arranging the conference. Hopefully these seminar and conference will be continued in the coming years with many more insight 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 for the next conference of AISTSSE.

FORMULASI MASKER PEEL-OFF YANG MENGANDUNG EKSTRAK ETANOL TEH HITAM SEBAGAI ANTI-AGING

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat dan karunia-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan buku referensi sebagai luaran tambahan dari hasil penelitian dosen pemula program (PDP Kemenristek Dikti 2020) tepat pada waktunya. Buku ini berisi tentang tanaman gatal atau tanaman jelatang (*Urtica dioica* L.) dan penyebarannya, kandungan senyawa kimia yang terdapat di dalamnya, serta pemanfaatan tanaman gatal sebagai antioksidan, anti-aging, antibakteri, antijamur, bahan pangan, simplisia, dan formulasi krim dari ekstrak etanol daun gatal atau daun jelatang (*Urtica dioica* L.) yang dibuat dalam bentuk sediaan krim. Dengan buku referensi ini, diharapkan dapat menambah wawasan, ilmu pengetahuan, dan referensi bagi pengajar, mahasiswa, peneliti, di bidang Farmasi, Biologi, Kimia, Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, serta memberi informasi kepada masyarakat. Pada kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih kepada Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi yang sudah membiayai penelitian PDP 2020. Ucapan terima kasih juga kami sampaikan kepada Universitas Sari Mutiara Indonesia dan LPPM Universitas Sari Mutiara Indonesia yang telah memfasilitasi penelitian ini. Kami menyadari penulisan buku ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu kami mengharapkan saran yang membangun dari pembaca agar Buku referensi ini menjadi lebih baik. Akhir kata kami ucapkan terima kasih.

Buku ini membahas mengenai spesifikasi dari produk yang dihasilkan oleh lebah seperti madu, propolis, royal jelly (bee milk), tepung sari (bee pollen), lilin lebah (bee wax), roti lebah (bee bread) dan racun lebah (bee venom). Selain itu pun membahas mengenai pengolahan bahan baku menjadi bahan pangan (food processing), teknik yang terkait dengan pengolahan dan pengembangan skala produksi. Keunggulan dari buku ini adalah pembaca mampu mengenal macam-macam produk yang dihasilkan oleh lebah, dimana selama ini masyarakat hanya mengetahui produk madu yang lebih populer. Setelah pembaca mampu mengenal karaktersitik semua jenis produk lebah madu, selanjutnya adalah pengenalan macam-macam olahannya dengan panduan teknologi hasil ternak sebagai dasar pengolahan, pengawetan serta diversifikasi produk hasil lebah. Dijelaskan pula mengenai pengolahan diversifikasi produk lebah madu di dunia industri makanan dan minuman. Selama ini sudah ada beberapa buku yang terbit mengenai dunia lebah dan madu. Namun, buku-buku tersebut belum ada yang menerangkan secara eksplisit mengenai teknologi pengolahannya menjadi berbagai macam turunan dari produk lebah madu. Inilah yang akan menjadi keistimewaan buku ini karena akan memberikan informasi yang mendalam kepada para pembaca khususnya bagi mahasiswa, peneliti dan para peternak lebah madu di Indonesia dimana informasinya dikupas berdasarkan hasil-hasil penelitian dan jurnal nasional maupun internasional.

ICHEST adalah konferensi internasional yang diadakan pada tanggal 12 Desember 2020. Tema utama konferensi ini adalah Kesehatan, Pendidikan, dan Teknologi. Ada sekitar 400 peserta umum, 100 presenter, 47 artikel dan peserta tamu. Pada saat konferensi berlangsung, seluruh peserta terhubung melalui zoom pada waktu yang sama. Dalam konferensi internasional ini kami mengangkat tema utama yaitu Konferensi Internasional pertama tentang Kesehatan, Pendidikan, dan Ilmu Komputer, Universitas Megarezky. Selanjutnya, untuk memudahkan presenter dalam menyampaikan tema yang telah diajukan, kami memperluas dan mereproduksi tema kecil untuk presenter. Antara lain, kebijakan baru dalam pelayanan kesehatan, pendidikan dan teknologi, kebijakan dalam pembelajaran selama pandemi Covid-19, merumuskan kembali tujuan pembelajaran, dan sebagainya. Buku ini merupakan hasil dari konferensi internasional ini, maka dengan ini pembaca dapat membaca semua artikel yang dipresentasikan pada konferensi tersebut.

Seiring dengan meningkatnya pemanfaatan tanaman obat sebagai bahan baku jamu dan komoditas ekspor namun belum diiringi dengan penerapan praktik pertanian yang baik (Good Agricultural Practices) yang didasarkan atas SOP (Standard Operational Procedures) serta pelestarian plasma nutfah. Buku ini menjadi acuan penting dalam memahami tanaman bawang dayak secara

umum, pemanfaatan dan teknologi pengolahan produk maupun dari aspek pembudidayaannya. Penerapan budidaya yang baik dengan tetap memperhatikan faktor-faktor lainnya akan mempengaruhi kualitas dan kuantitas hasil komoditas tanaman yang pada akhirnya akan mempengaruhi produk akhir. Buku ini menjadi informasi awal yang penting bagi masyarakat umum, peneliti dan mahasiswa untuk dapat mengenal teknik budidaya, manfaat dan prospek pengembangan tanaman bawang dayak menjadi vi produk yang mempunyai nilai tambah secara ekonomis. Selain itu, buku ini dilengkapi dengan hasil-hasil eksperimen dan gambar-gambar pada masing-masing bab yang diambil langsung dari hasil penelitian penulis beserta teman sejawat, mahasiswa bimbingan ataupun hasil penelitian lainnya tentang bawang dayak, hal ini untuk membantu pembaca agar lebih mudah dalam mempelajari dan memahami tanaman bawang dayak. Bawang Dayak Sebagai Tanaman Multiguna ini diterbitkan oleh Penerbit Deepublish dan tersedia juga dalam versi cetak

????????????91????????????????????(??)????????,????????????????????????????

Traditional Chinese edition of Rick Riordan's The Kane Chronicles: The Red Pyramid. In Traditional Chinese. Annotation copyright Tsai Fong Books, Inc. Distributed by Tsai Fong Books, Inc.

[Copyright: aac524cff9c7a8fb30ff9578a4b801e2](https://www.deepublish.com/copyright/aac524cff9c7a8fb30ff9578a4b801e2)