

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyati P.N. (2011). Ragam Jenis Ektoparasit Pada Hewan Coba Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Sparague Dawley.
- Agoes, G. (2017). Teknologi Bahan Alam. ITB Press Bandung. 150-161.
- Agustina E, Andiarna F, Lusiana N, Purnamasari R, dan Hadi M. I. (2018). Identifikasi Senyawa Aktif dari Ekstrak Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum*) dengan Perbandingan Beberapa Pelarut pada Metode Maserasi. *Biotropic : The Journal of Tropical Biology*. pp 108-118.
- Agustina T, dan Miladiyah I. (2013). Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Karagenin. JKKI Vol 5
- Akbar B. (2010). *Tumbuhan Dengan Kandungan Senyawa Aktif yang Berpotensi Sebagai Bahan Antifertilitas*. Jakarta: Adabia Press.
- Almutairi F. M, Gary G. A, Mehmet S. Kök, Christopher J. L, Roland G, Simon W. (2013). *An Analytical Ultracentrifugation Based Study on the Conformation of Lambda Carrageenan in Aqueous Solution, Carbohydrate Polymers*, 97.
- Amalia T.P. (2012). Uji Efek Penurunan Glukosa Darah Ekstrak Etanol Ganggang Merah *Gracilaria verrucosa* dan *Kappaphycus alvarezii* Dengan Metode Toleransi Glukosa Oral dan Metode Induksi Aloksan Terhadap Tikus Putih Jantan. *Skripsi Fakultas Kedokteran UIN*.
- Andriani. (2015). Uji Efek Antiinflamasi Kulit Batang Jambu Mente. 11-15.
- Anggrawati P, Ramadhania M. A. (2012). Kandungan Senyawa Kimia dan Bioaktivitas dari Jambu Air (*Syzygium Aqueum* Burn. F. Alston); Review Artikel. 418-421.
- Antonia V. Kartika (2015). Uji Antiinflamasi Dekokta Daun *Macaranga tanarius* L. Pada Mencit Galur Swiss Terinduksi Karagenin. 1-2.
- Aronson, JK. (2010). *Meyler's side Effect of Analgesics and Anti-inflammatory Drugs*. USA: Elsevier B.V. 1.
- Ayyida K. (2014). Skripsi Studi Komparasi Aktivitas Antioksidan Pada Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp) Daun Jambu

- Air (*Syzygium samarangense*). Semarang: Kimia FITK IAIN Walisongo.
- Banu R.H, Nagarajan N. (2014). TLC and HPTLC Fingerprinting of Leaf Extracts of *Wedelia chinensis* (Osbeck) Merrill. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*.
- Baratawidjaya, Karnen Garna, Rengganis Iris. (2012). *Imunologi Dasar Edisi ke 10*. Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia; Jakarta. 469-475.
- Choesrina R. Suwendar, Mulqi, dan Dieni M. (2019). Potensi Aktivitas Antibakteri Dari Fraksi Etil Asetat Daun Jambu Air (*Eugenia Aqueum* (Burn F.) Alston) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Jurnal Ilmiah Farmasi Volume 2 No 1*. - 9.
- Darmiati. (2018). Hubungan Hipertensi Dan Gestsi Dengan Kejadian Oligohidramnion Pada Ibu Hamil Di SUD Syekh Yusuf Gowa. *Jurnal Kesehatan Delima Pelamonia*. 2597-7989
- Deden Winda Suwandi, Tita Puspita, Doni Anshar Nuari, Syifa Hamdani. (2021). Aktivitas Analgetika dan Antiinflamasi Ekstrak Etanol dan Fraksi Daun Jambu Mawar (*Syzygium jambos* L.) Secara In Vivo. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 2407-6082
- Eka Siswanto Syamsul. (2020). Penetapan Rendemen Ekstrak Daun Jambu Mawar (*Syzygium Jambos* L. Alston) Berdasarkan Variasi Konsentrasi Etanol Dengan Metode Maserasi. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*.
- Eva Agustina, Funsu Andiarna, Nova Lusiana, Risa Purnamasari, Moch Irfan Hadi. (2018). Identifikasi Senyawa Aktif dari Ekstrak Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum*) dengan Perbandingan Beberapa Pelarut pada Metode Maserasi. *Biotropic The Journal of Tropical biology Vol 2 (2)*. 108 – 118.
- Fadillah H. (2014). Optimasi sabun cair antibakteri ekstrak etanol rimpang jahe merah (*Zingiber officinale* rosc. var. rubrum). *Makalah Publikasi Universitas Tanjungpura Pontianak*, 1-11.
- Febriyanto M. (2017). Studi Ekstraksi dengan Metode Soxhletasi pada Bahan Organik Umbi Sarang Semut (*Myrmecodia pendans*) Sebagai Inhibitor Organik. *Tugas Akhir Fakultas Teknologi Industri*, 2-8.

- Fehrenbacher J. C, Vasko M. R and Duarte D. B. (2012). Models of inflammation : Carrageenan or unit 5,4 complete freund's adjuvant (CFA) induced edema and hypersensitivity in the rat. *Current Protocols in Pharmacology in Pharmacology*, 1-7.
- Fitriyani A, Winarti L, Muslichah S, Nuri. (2011). Uji antiinflamasi ekstrak metanol daun sirih merah (*piper crocatum* Ruiz & Pav) pada tikus putih. *Majalah obat tradisional*. 4 -42,
- Gan Gunawan S, Setiabudy R, Nafrialdi. (2012). *Farmakologi dan Terapi ed 5*. Jakarta: Balai Penerbit FK UI.
- Gomez-Acebo I, Dierssen-Sotos T, de Pedro M, Perez-Gomez B, Castano-Vinyals G, Fernandez-Villa T. (2018). Epidemiology of non-steroidal anti- inflammatory drugs consumption in Spain. The MCC-Spain study. *BMC Public Health*. 114.
- Guenther E. (2011). *Minyak Atsiri*. Jakarta: UI Press.
- Gunawan D, dan Sri M. (2010). *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi) jilid 1*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hariyati T, Jekti D.S.D, dan Andayani Y. (2015). Pengaruh ekstrak etanol daun jambu air (*Syzygium aqueum*) terhadap bakteri isolat klinis. *E-Journal Penelitian Pendidikan IPA*. 1-9.
- Indriyani, Eka Datik. (2015). Aktivitas Antioksidan Dan Sifat Organoleptik Teh Daun Kelor Dengan Variasi Lama Pengeringan Dan Penambahan Kayu Manis Serta Cengkeh Sebagai Perasa Alami. Skripsi. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Irawan D. (Jakarta). Prevalensi dan Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 di Daerah Urban Indonesia (Analisa Data Sekunder Riskesdas 2007). *Tesis Fakultas Kesehatan Masyarakat Indonesia*.
- Ismiyana, Fariza. (201). Gambaran Penggunaan Obat Tradisional Untuk Pengobatan Sendiri Pada Masyarakat Di Desa Jimus Polanharjo Klaten. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Itsna Diah Kusumaningrum. (2020). Pengaruh Konsentrasi Natri Carboxymethylcellulosum (Cmc Na) Sebagai Suspending Agent Terhadap Stabilitas Fisik Pada Sediaan Suspensi Kloramfenikol. *Pharmaceutical and Traditional Medicine*. 84-89.
- Jacqueline R.B, Laura D.R. (201). *Pharmacology for nursing care. Elsevier Saunders*. 60-64

- Kayne S. B. (2010). Introduction to Traditional Medicine dalam: Traditional Medicine, *Pharmaceutical Press*, London, 1-2.
- Kadji M.H, M. R. J. Runtuwene, dan G. Citraningtyas. (201). Uji Fitok(Saurauia imia dan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Daun Soyogik (Saurauia bracteosa DC). *Jurnal FMIPA UNSRAT*, 450-488.
- Kandati V, Govardhan P, Reddy S, Nath A. R, Reddy R. R. (2012). In-vitro and In-vivo anti-inflammatory activity of *Syzygium alternifolium* (wt) Walp. *Jurnal Departemen of Pharmacy Osmania Universitas*.
- Kartika T. (2015). Inventarisasi Jenis-Jenis Tumbuhan Berkhasiat Obat Di Desa Tanjung Baru Petai Kecamatan Tanjung Batu Kabupaten Ogan Ilir (Oi) Provinsi Sumatera Selatan. *Sainmatika*. 2-41.
- Katzung B. G. (2010). *Faramkologi Dasar dan Klinik Ed 10*. Jakarta: EGC.
- Kumoro A.C. (2015). *Teknologi Ekstraksi Senyawa Bahan Aktif dari Tanaman Obat*. Yogyakarta: Plantaxia.
- Liberty MP, Meiske SS, dan Jessy JEP. (2012). Penentuan kandungan tanin dan uji aktivitas antioksidan ekstrak biji buah alpukat (*Persea americana* mill.). *Jurnal MIPA UNSRAT* . 5-10.
- Luliana S, R. Susanti, dan E. Aqustina. (2017). Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Air Herba Ciplukan (*Physalis angulata* L.) terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Karagenan. *Traditional Medicine Journal*. 199-205
- Lusiana R. (2014). Uji Aktifitas Antiinflamasi Ekstrak Herba Sambiloto (*Andrographis Paniculata* Nees) Secara Topikal Pada Mencit Betina Galur Swiss yang Diinduksi Karagenin. *Skripsi Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma*.
- Manaharan T, Chakravarthi, Srikumar., Radhakrishnan, Ammu Kutty., Palanisamy, Uma Devi. (2014). In vivo toxicity evaluation of a standardized extract of *Syzygium aqueum* leaf. *Toxicology Reports*. 718–72.
- Mardyaningsih A, dan Aini R. (2014). Pengembangan Potensi Ekstrak Daun Pandan (*Pandanus Amarylifolius* Roxb) Sebagai Agen Antibakteri. *Jurnal Pharmacia* 4(2), 185-192.

- Maryunani A. (2010). Nyeri dalam persalinan teknik dan cara penanganannya. Jakarta: Trans Info Media
- Melwita E, Fatmawati, dan S. Oktaviani. (2014). Ekstrak Minyak Biji Kapuk dengan Metode Ekstraksi Soxhlet. *Teknik Kimia* 1(20), 20-27.
- Mitchell, Laura, David A, dan Lorna McCaul. (2015). *Kedokteran Gigi Klinik Edisi V*. Jakarta: EGC Buku Kedokteran.
- Mohan, Neha P.V, Suganthi V, Gowri S. (201). Evaluation of anti-inflammatory activity in ethanolic extract of *Coriandrum sativum* L. using carrageenan induced paw edema in albino rats. *Pharma Chemical* 5(2), 19-14.
- M.Rizky Tri Aditya, Donna Marisa, Eko Suhartono. (2015). Potensi Antiinflamasi Jus Buah Manggis (*Garcinia Mangostana*) Terhadap Denaturasi Protein In Vitro. *Berkala Kedokteran*, Vol.11, No.2. 149-156
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan VII*(2), 61-67.
- Necas J, dan Bartosikova L. (201). Carrageenan : A review. *Veterinari Medicina*, 187-205.
- Ningsih D.R, Zufahair dan Dwi K. (2016). Identifikasi Senyawa Metabolik Sekunder serta Uji Aktivitas Ekstrak Daun Sirsak Sebagai Antibakteri. *Jurnal Universitas Jenderal Soedirman*.
- Nugrahani R. (2015). Analisis Potensi Serbuk Ekstrak Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) sebagai Antioksidan. Universitas Mataram.
- Okkie Dhyantari, Cyntia T. M, Tri D. W. (2015). Efek Antiinflamasi Dari Ekstrak Glukosamin Ceker Ayam Pada Tikus Wistar Jantan yang Diinduksi Karagenan. *Jurnal Pangan dan Agroindustri* Vol , 888-895.
- Ongky D, Anggraini, Cicih K, Aris P. (2018). Efek Ekstrak Kulit Mangga Arumanis Terhadap Penurunan Edema Kaki Mencit Putih Jantan yang Diinduksi Karagenin. *Fakultas Kedokteran*, 267.
- Prasetyo, Entang I. (201). *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-obatan* . Bengkulu: Badan Penerbit Fakultas Pertanian UNIB.
- Pratiwi. (2014). Skrinning Uji Efek Antimiosis Ekstrak Daun Botto-Botto (*Chromolaena odorata* L.) Menggunakan Sel Telur

- Bulubabi (*Tripneustus gratilla* L.). skripsi Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Purwati S, Lumowa S. V, dan Samsurianto S. (2017). Skrining Fitokimia Daun Saliara (*Lantana camara* L.) Sebagai Pestisida Nabati Penekan Hama dan Insiden Penyakit Pada Tanaman Holtikultura di Kalimantan Timur. In Prosiding Seminar Kimia. 153-158.
- Ratna Susilaningsih. (2019). Isolasi, Identifikasi dan Uji Toksisitas Senyawa Alkaloid Fraksi Etil Asetat Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia galanga*). Universitas Diponegoro, Semarang
- Renault Marsidi, Ferdy A. K, Jabes W. K, Jeane M. (2019). Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Pakoba Merah *Syzygium Sp.* Pada Edema Telapak Kaki Tikus Putih *Rattus norvegicus* yang Diinduksi Formalin. *Jurnal Biofarmasetika Tropis*.
- Rinayanti A, Ema D, Melisha A. H. (2014). Uji Efek Antiinflamasi Fraksi Air Daun Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* (Sheeff.) Boerl) Terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Pharm Sci Res*, 78-85.
- Robertino I, Widyastuti S. K, dan Setiasih N. L. K. (2015). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringga Oliefera*). *Indonesia Medicus Veterinus*. ISSN: 2301-7848. Hal 71-79.
- Robinson T. (2017). Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Edisi VI Hal 191-216. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, ITB. Bandung.
- Roni Martin Gori. (2021). Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Ketapang (*Terminallia Catappa* L.) Terhadap Tikus Putih Jantan. Fakultas Farmasi Universitas Sumater Utara.
- Rowe R.C, P.J. Sheskey, S.O. Owen. (2016). Handbook of Pharmaceutical Excipients. Pharmaceutical Press. London.
- Rury Henggar Tyas Utami. (2015). Uji Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Trengguli (*Cassia Fistula* L.) Secara Topikal Terhadap Neutrofil Dan Siklooksigenase-2 (Cox-2) Pada Mencit Terinduksi Karagenin. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta
- Sasono H. (2014). Mudah Membuahkan 8 Jenis Tabulampot Paling Populer. Jakarta : PT Agro Media Pustaka.

- Sediarso, Erwin S, Kriana E. (2018). Ekstrak Biji Petai (*Parkia Spesiosa Hassk*) Sebagai Hepatoprotektor Berdasarkan Kadar SGPT, SGOT, dan Histologi Hati Tikus Putih Jantan yang Diinduksi CCL4. *Jurnal Ilmiah Kesehatan vol 10*(2), 201-9255.
- Setyowati, W. A. E. (2014). Skrining Fitokimia dan Identifikasi Komponenn Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (*Durio zibethinus Murr.*) Varietas Petruk. *Jurnal Seminar Nasional Kimia dan Pendiikan Kimia VI*. ISBN : 271-280.
- Sibuea M. n dan J. TaringanB, M. Thamri. (201). Kajian efisiensi pemasaran jambu air king rose apple. *Jurnal Ilmu Pertanian Agrium*, 162-168.
- Sisilia Teresia Rosmala Dewi dan Sri Wahyuni. (2018). Uji Efek Antiinflamasi Rebusan Daun Jamblang (*Syzygium cumini*) Pada Mencit (*Mus musculus*). *Media Farmasi Vol XIV*.
- Sitompul R. (2011). Kortikosteroid Dalam Tatalaksana Uveitis: Mekanisme Kerja, Aplikasi Klinis dan Efek Samping. *Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, J Indon Med Assoc*. 265-9.
- Soleha M, Isnawati A, Fitri N, Adelina R, Soblia H. T, dan Winarsih W. (2018). Profil Penggunaan Obat Antiinflamasi Nonstreoid di Indonesia. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. 109–117.
- Supomo E, Syamsul S, dan Ventyrina I. (2016). Pemanfaatan Ekstrak Herbal Terhadap Produktivitas Dan Mutu Ayam Pedaging Sebagai Upaya Ketahanan Pangan Di Kalimantan Timur Berbasis Peternakan Ramah Lingkungan. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 9-98.
- Supriyatna, Febriyanti R, Dewanto Wijaya I, dan Ferdiansyah F. (2015). *Fitoterapi Sistem Organ: Pandangan Dunia Barat terhadap Obat Herbal Global Ed 2*. Yogyakarta : CV Budi Utama
- Susiarti S. (2015). Pengetahuan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat Masyarakat Lokal di Pulau Seram Maluku. *Pros Sem al Masy Biodiv Indon*. 108-1087.
- Sylvia A, Price dan Lorraine M. Wilson.(2012) Patofisiologi konsep klinis proses-proses penyakit Edisi 6. Jakarta: EGC.
- Tanti A. S, Raudatul P, Ratna Y. (2012). Efek Antiinflamasi Infusa Rimpang Temu Putih (*Curcuma zedoaria* (Berg) Roscoe) Pada Tikus Yang Diinduksi Karagenin. *Biomedika Vol 2*

- Tehrani M, Chandran S, Hossain A. B. M. Sharif, Boyce, A. Nasrulhaq Postharvest. (2011). physico-chemical and mechanical changes in jambu air (*Syzygium aqueum* Alston) fruits. *Australian Jurnal of Crop Sciences*. 2-8.
- Tjay, Tan Hoan, dan Kirana R. (2017). *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan, dan Efek-Efek Sampingnya Ed VI*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Triswanto S, dan Fitri H. (2018). Uji Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Biji Lamtoro (*Leucaena leucophala* L.) Terhadap Udem Telapak Kaki Mencit Yang Diinduksi Karagenin. *Jurnal Ilmu Kesehatan* Vol 6.
- Utami PY, Taebe B, Fatmawati. (2016). Standarisasi Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Murberi (*Morus Alba* L.) Asal Kabupaten Soppeng Provinsi Sulawesi. *Journal of pharmaceutical and medicinal aciences* 1(2): pp 48-52.
- Wardana A. P dan Tukiran. (2016). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kloroform Tumbuhan Gowok (*Syzygium Polycephalum*). *Prosiding Seminar Nasional Kimia dan Pembelajarannya*.
- Wijaya I. N. (2015). Profil Kepatuhan Pasien Diabetes Melitus Puskesmas Wilayah Surabaya Timur dalam Menggunakan Obat dengan Metode Pill Count. *Jurnal Farmasi Komunitas*, 18-22.
- Yohanes A. K, Fatimawati, Weny I. W. (2012). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Dalam Daun Beluntas (*Pluchea indicia* L.). *Jurnal Farmasi*, 47.
- Yuswi N. C. R. (2017). Ekstraksi Etanolik Bawang Dayak (*Eleutherine Palmifolia*) Dengan Metode Ultrasonic Bath (Kajian Jenis Pelarut dan Lama Ekstraksi). *Jurnal Pangan dan Agroindustri* Volume 5. 71–79.