

DAFTAR PUSTAKA

- Adijuwana, Nur M.A. 1989. *Teknik Spektroskopi Dalam Analisis Biologis*. Bogor: Pusat Antar Universitas IPB. 143 halaman.
- Agustina, Lily. 2011. *Teknologi Hijau Dalam Pertanian Organik Menuju Pertanian Berlanjut*. Malang: UB Press. 282 halaman.
- Akhsanita, Mardha. 2012. *Uji Sitotoksik Ekstrak, Fraksi, dan Sub-Fraksi Daun Jati (Tectona grandis Linn. f.) dengan Metoda Brine Shrimp Lethality Bioassay*. Skripsi Sarjana. Fakultas Farmasi Universitas Andalas. Padang.
- Andryana, Felicia. 2017. *Uji In Vitro Antioksidan pada Ekstrak Hasil Soxhletasi dan Fraksi dari Kembang Bulan (Tithonia diversifolia)*. Skripsi Sarjana. Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala. Surabaya.
- Badan Litbang Kesehatan RI. 2011. *Pedoman Umum Panen & Pascapanen Tanaman Obat*. Jawa Tengah: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional (B2P2TO-OT). 62 halaman.
- Baud, Grace S.; Meiske S. Sangi; Harry S. J. Koleangan. 2014. Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Batang Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Ilmiah Sains*. **14 (2)**, 106-112.
- Cairns, Donald. 2008. *Intisari Kimia Farmasi*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. 248 halaman.
- Chairunnisa, Sarah; Ni Made Wartini; Lutfi Suhendra. 2019. Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*. **7 (4)**, 551-560.
- Daud, Grace Cicilia. 2020. *Studi Literature Review: Pengaruh Konsentrasi Pelarut Ekstraksi Daun Kembang Bulan (Tithonia diversifolia) Terhadap Kandungan Kimia dan Efek Farmakologinya*. Skripsi Sarjana. Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala. Surabaya.
- Departemen Kesehatan RI. 1985. *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. 141 halaman.
- Firdaus, Muhamad; Asep Awaludin Prihanto; Rahmi Nurdiani. 2013. *Tanaman Bakau Biologi dan Bioaktivitas*. Malang: Universitas Brawijaya Press. 232 halaman.
- Gunawan; dkk, 2016. Review: Fitokimia genus *Baccaurea* spp. *Bioeksperimen*. **2 (2)**, 96-110.

- Hanani, Endang. 2015. *Analisis Fitokimia*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. 262 halaman.
- Harbone, J. B. 1987. *Metode Fitokimia: Penuntun cara modern menganalisis tumbuhan*. Bandung: Penerbit ITB. 354 halaman.
- Harnis, Zola Efa. 2019. *Fraksinasi dan Karakterisasi Serta Uji Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Sambung Rambat (Mikania cordata (Burm.F) B.L Rob) Terhadap Tikus Putih Jantan*. Tesis Magister. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Hartati, Ani. 1997. *Pengaruh Pemberian Per Oral Ekstrak Diklorometana dan Metanol Daun Gendarussa Vulgaris Nees Terhadap Spermatozoa Epididimis Mencit*. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Airlangga. Surabaya.
- Hidayat, Syamsul; Rodame Monitorir Napitupulu. 2015. *Kitab Tumbuhan Obat*. Jakarta Timur: AgriFlo (Penebar Swadaya Grup). 416 halaman.
- Hikmawanti, Ni Putu Ermi; Priyanto; Rini Prastiwi. 2019. *Potensi Fraksi Etil Asetat Daun Kubis Putih Sebagai Kandidat Obat Antihiperlipidemia Alami*. Laporan Penelitian Mandiri. Fakultas Farmasi dan Sains Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka. Jakarta.
- Hutapea, Johnny Ria; dkk, 1994. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (III)*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Depkes RI. 332 halaman.
- Idroes, Rinaldi; dkk, 2019. *Skrining Aktivitas Tumbuhan yang Berpotensi sebagai Bahan Anti Mikroba di Kawasan Ie Brôk (Upflow Geothermal Zone) Aceh Besar*. Aceh: Syiah Kuala University Press. 150 halaman.
- Irianti, Tanti Tatang; dkk, 2021. *Antioksidan dan Kesehatan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 214 halaman.
- Julianto, Tatang Shabur. 2019. *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia. 107 halaman.
- Kiswandono, Agung Abadi. 2011. *Skrining Senyawa Kimia dan Pengaruh Metode Maserasi dan Refluks pada Biji Kelor (Moringa oleifera, Lamk) Terhadap Rendemen Ekstrak yang Dihasilkan*. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*. **1 (2)**, 126-134.
- Koptaria, Andini. 2015. *Daya Antibakteri Berbagai Konsentrasi Ekstrak Daun Kembang Bulan (Tithonia diversifolia (Hemsl.) A. Gray) Terhadap Bakteri Porphyromonas gingivalis Dominan Periodontitis (In Vitro)*. Skripsi Sarjana. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Kother, Agnes Irawati. 2020. *Saint Nutrition: Pengobatan Herbal*. Jawa Barat: Guepedia. 86 halaman.

- Kristanti, Alfinda Novi; dkk, 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Airlangga University Press. 171 halaman.
- Kusuma, Fauzi R.; B. Muhammad Zaky. 2005. *Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat*. Jakarta Selatan: PT Agromedia Pustaka. 90 halaman.
- Lubis, Chainur Rizky Hardana. 2019. *Uji Konsentrasi Ekstrak Daun Tanaman Kembang Bulan (Tithonia diversifolia) Dalam Mengendalikan Penyakit Gugur Daun (Colletotrichum gloesporioides) pada Tanaman Karet di Laboratorium*. Skripsi Sarjana. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Mamahani, Angela F.; Herny E.I. Simbala; Saroyo. 2016. Etnobotani Tumbuhan Obat Masyarakat Subetnis Tonsawang di Kabupaten Minahasa Tenggara Provinsi Sulawesi Utara. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi*. **5 (2)**, 205-212.
- Marjoni, Mhd. Riza. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia*. Jakarta Timur: CV. Trans Info Media. 163 halaman.
- Marpaung, Robert. 2020. *Isolasi Senyawa Kempferol dan Rhamnetin yang Terkandung pada Daun Tumbuhan Senna (Cassia angustifolia)*. Surabaya: CV. Jakad Media Publishing. 62 halaman.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*. **7 (2)**, 361-367.
- Mulyani, Dwi. 2017. Perbandingan Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*) dengan Daun Tekelan (*Chromolaena odorata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *SCIENTIA Jurnal Farmasi dan Kesehatan*. **7 (2)**, 77-82.
- Murty, Kusumaningdyah Wisnu. 2020. *Pengaruh Ekstrak daun Kembang Bulan (Tithonia diversifolia) Terhadap Histopatologi Hepar Tikus Wistar (Rattus norvegicus) yang Diinduksi Streptozotocin*. Skripsi Sarjana. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Najib, Ahmad. 2018. *Ekstraksi Senyawa Bahan Alam*. Yogyakarta: Deepublish. 68 halaman.
- Ningrum, Retno; Elly Purwanti; Sukarsono. 2016. Identifikasi Senyawa Alkaloid dari Batang Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa*) Sebagai Bahan Ajar Biologi untuk SMA Kelas X. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*. **2 (3)**, 231-236.
- Ningsih, Wida; Firmansyah; Septi Anggraini. 2016. Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Gel Pembersih Tangan Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan

- (*Tithonia diversifolia* (Hemsley) A. Gray). *Jurnal Ilmiah Farmasi*. **12 (2)**, 79-85.
- Nugroho, L. Hartanto; Yustina Sri Hartini. 2020. *Farmakognosi Tumbuhan Obat*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 252 halaman.
- Pamungkas, Adhe Retnantya; Peni Indrayudha. 2019. Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Etanol, Fraksi Etanol-Air, Etil Asetat serta N-Heksana Buah Pare (*Momordica Charantia*) pada Sel MCF-7 secara In-Vitro. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*. **16 (2)**, 73-82.
- Pratama, Aditya Bagus; Firzatullah Dwiko R. 2021. *Therapy Herbal Back to Nature*. Jawa Timur: Pustaka Media. 144 halaman.
- Purwaningsih, Neneng Sri; Widia Apriandini. 2020. Uji Efektivitas Antibakteri dari Ekstrak Daun Kipait (*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Edu Masda Journal*. **4 (1)**, 76-87.
- Ramadhani, Melati Aprilliana; dkk, 2020. Skrining Fitokimia dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Serta Fenolik Total Ekstrak Daun Insulin (*Tithonia diversifolia*) dengan Maserasi Menggunakan Pelarut Etanol 96 %. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*. **3 (1)**, 8-18.
- Redaksi AgroMedia. 2008. *Buku Pintar Tanaman Obat*. Jakarta Selatan: PT Agromedia Pustaka. 332 halaman.
- Sa'adah, Hayatus; Henny Nurhasnawati. 2015. Perbandingan Pelarut Etanol dan Air pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine americana* Merr) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*. **1 (2)**, 149-153.
- Saidi, Nurdin; dkk, 2018. *Analisis Metabolis Sekunder*. Aceh: Syiah Kuala University Press. 94 halaman.
- Saifudin, Azis. 2014. *Senyawa Alam Metabolit Sekunder Teori, Konsep, dan Teknik Pemurnian*. Yogyakarta: Deepublish. 175 halaman.
- Salim, Zamroni; Ernawati Munadi. 2017. *Info Komoditi Tanaman Obat*. Jakarta: Badan Pengkajian dan Pengembangan Perdagangan Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. 104 halaman.
- Sani, Robby Nasrul; Fithri Choirun Nisa; Ria Dewi Andriani; Jaya Mahar Maligan. 2014. Analisis Rendemen Dan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Mikroalga Laut Tetraselmis Chuii. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. **2 (2)**, 121-126.
- Sani K., Fathnur. 2018. *Metodologi Penelitian Farmasi Komunitas dan Eksperimental*. Yogyakarta: Deepublish. 197 halaman.

- Saputra, Suroto Hadi. 2013. Ekstraksi dan Fraksinasi Betakaroten dari Minyak Sawit Mentah untuk Suplemen Pro Vitamin A. *Jurnal Riset Teknologi Industri*. **14 (7)**, 156-162.
- Sibagariang, Hanna Santi P. 2013. *Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri dari Beberapa Ekstrak Daun Kembang Bulan (Tithonia Diversifolia (Hemsley) A. Gray)*. Skripsi Sarjana. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Siregar, Ronni. 2011. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (Tithonia diversifolia (Hemsley) A. Gray) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus, Propionibacterium acnes dan Pseudomonas aeruginosa*. Skripsi Sarjana. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Steenis, C. G. G. J. 2013. *Flora*, diterjemahkan oleh Ir. Moeso Surjowinoto, dkk. Jakarta: PT Balai Pustaka. 432 halaman.
- Sudarmo, Subyakto; Sri Mulyaningsih. 2014. *Mudah Membuat Pestisida Nabati Ampuh*. Jakarta Selatan: PT Agromedia Pustaka. 120 halaman.
- Sulistijowati S., Asri; Didik Gunawan. 1998. Efek Ekstrak Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia* A. Gray.) Terhadap *Candida albicans* serta Profil Kromatografinya. *Media Litbangkes Edisi Khusus "Obat Asli Indonesia"*. **8 (3&4)**, 32-37.
- Suraida; dkk. 2020. *Pengetahuan Tumbuhan Obat Oleh Suku Bali & Jawa di Desa Simpang Bayat Sumatera Selatan*. Yogyakarta: CV. JIVALOKA MAHACIPTA. 149 halaman.
- Sutarno; Ahmad Dwi Setyawan. 2015. Biodiversitas Indonesia: Penurunan dan Upaya Pengelolaan untuk Menjamin Kemandirian Bangsa. *Biodiversitas Indonesia dalam menjamin kemandirian bangsa*. **1 (1)**, 1-13.
- Syamsul, Eka Siswanto; Nadhila Ajrina Amanda; Dwi Lestari. 2020. Perbandingan Ekstrak Lamur *Aquilaria malaccensis* dengan Metode Maserasi dan Refluks. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*. **2 (2)**, 97-104.
- Tjitrosoepomo, Gembong. 2005. *Taksonomi Tumbuhan Obat-Obatan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 447 halaman.
- Wahyu, Ami; Gagas Ulung. 2014. *493 Resep Ramuan Herbal Berkhasiat untuk Cantik Alami Luar Dalam*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama. 320 halaman.
- Warida, Siti; Eti Meirina Brahmana; Jismi Mubarrak. 2016. Identifikasi Tumbuhan Obat yang Ada di Kecamatan Rambah Hilir Kabupaten Rokan Hulu Propinsi Riau. 1-6.

- Widaryanto, Eko; Nur Azizah. 2018. *Perspektif Tanaman Obat Berkhasiat (Peluang, Budidaya, Pengolahan Hasil, dan Pemanfaatan)*. Malang: UB Press. 204 halaman.
- Widyaningrum, Herlina; Tim Solusi Alternatif. 2011. *Kitab Tanaman Obat Nusantara*. Yogyakarta: Media Pressindo. 992 halaman.
- World Health Organization. 1998. *Guidelines for the Appropriate Use of Herbal Medicines*. Manila.
- _____. 2000. *General Guidelines for Methodologies on Research and Evaluation of Traditional Medicine*. Geneva.
- Wulandari, Lestyo. 2011. *Kromatografi Lapis Tipis*. Jember: PT. Taman Kampus Pressindo. 184 halaman.
- Zirconia, Aisyah; Nunung Kurniasih; Vina Amalia. *Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Daun Kembang Bulan (Tithonia diversifolia) dengan Metode Pereaksi Geser*. Jurusan Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sunan Gunung Djati Bandung. Jawa Barat.