

## DAFTAR PUSTAKA

- A'yun, Q dan Ainun N.L. 2015. Analisis Fitokimia Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) di Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Kendalpayak, Malang. *Seminar nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam* (15): 134-137
- Adial, R., Nurmiati dan Agustien, A. 2013. Uji Antimikrobia *Curcuma* spp. terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*, *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas* 2(1): 1-7
- Agusta, A dan Mindarti, H. 1998. Perubahan Komposisi Komponen Kimia Minyak Adas (*Foeniculum vulgare* Mill.) Karena Penyimpanan. *Warta Tumbuhan Obat Indonesia* 4(1): 16-18
- Ahmad, N., Hina F., Bilal H.A., Shahid F., Mohammad A and Mubarak A.K. 2012. Biological Role of *Piper nigrum* L. (Black Pepper): A Review. *Asian pacific Journal of Tropical Biomedicine* 12:1945-1953
- Ajizah, A. 2004. Skripsi: Sensitivitas *Salmonella typhimurium* terhadap Ekstrak Daun *Psidium guajava* L. Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Lambung Mangkurat.
- Akbar, S. 2011. *Andrographis paniculata*: A Review of Pharmacological Activities and Clinical Effects. *Alternative Medicine Review* 16(1): 66-77
- Ambarsari L., Waras N., Latifah K.D., Muslih A.M and Rudi H. 2012. The Curcuminoids Extract of *Curcuma xanthorrhiza* RoxB. Loaded Solid Lipid Nanoparticles. *International Journal of Science and Research* 3(10): 852-856
- Andrie, M., Taurina, W dan Ayunda, R. 2014. Uji Aktivitas Jamu Gendong Kunyit Asam (*Curcuma domestica* Val., *Tamarindus indica* L.) sebagai Antidiabetes pada Tikus yang Diinduksi *Streptozotocin*. *Traditional Medicine Journal* 19 (2): 95-102
- Arbarini, A. 2014. Pengaruh Penambahan Ekstrak Rimpang Kencur pada Tepung Beras terhadap Sifat Fisik Kosmetik Lulur Tradisional. *e-Journal Fakultas Teknik Universitas Negeri Surabaya* 4(2): 9-15
- Arindhini. 2007. Skripsi: Penambahan Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr) dalam Ransum Pengaruhnya terhadap Sifat Reproduksi dan Produksi Air Susu Mencit Putih (*Mus musculus albinus*). Program Studi Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Asmarayani, R. & Purnomo. 2004. Hubungan Kekerabatan Antar Spesies Piper berdasarkan Sifat Morfologi dan Minyak Atsiri Daun di Yogyakarta. *Biodiversitas* 6 (1): 12-16.
- Aspan, R. 2008. *Taksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Obat Citereup*. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia (BPOM RI). Jakarta.
- Awang, S. A. 2007. *Diktat Pembelajaran Sosiologi Kehutanan dan Lingkungan*. Program Sarjana Kehutanan Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta
- Backer, C. A and Brink, B.V.D. 1965. *Flora of Java Vol 2*. N.P.V Noordhoff. Groningen.

- Badami, S., Sujay R.R., Sudheer M., Rajan S and Suresh B. 2003. Pharmacognostical Evaluation of *Caesalpinia sappan* Heartwood. *Ancient Science of Life* 23(2): 100-107
- Balakumbahan, R., Rajamani, K and Kumanan, K. 2010. *Acorus calamus*: An overview. *Journal of Medicine Plant Research* 4(25): 2740-2745
- BPOM. 2004. Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan No. HK.00.05.4.2411 Tentang Ketentuan Pokok Pengelompokkan dan Penandaan Obat Bahan Indonesia. Jakarta.
- Dwivedi, V and Tripathi, S. 2014. Review Study on Potential Activity of *Piper betle*. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry* 3(4): 93-98
- Farah, Jamal, A., Siddiqui, A., Aslam, M., Javed, K and Jafri, M. A. 2005. Antiulcerogenic Activity of *Elettaria Cardamomum* Maton. and *Amomum subulatum* Roxb. Seeds. *Indian Journal of Traditional Knowledge* 4(3): 298-302
- Firake, D.M., Venkatesh, A., Firake, P.D., Behere, G. T. and Thakur, N. S. A. 2013. *Parkia roxburghii*: An Underutilized but Multipurpose Tree Species for Reclamation of Jhum Land. *Current Science* 104(12): 1598-1599
- Handayani, L., Suharmiati, Sakirno, S., Djoerban, B., Soegijono, K. R dan Pranata, S. 1998. Inventarisasi Jamu Madura yang dimanfaatkan untuk Pengobatan atau Perawatan Gangguan Kesehatan Berkaitan dengan Fungsi Reproduksi Wanita. *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan* 2(1): 40-54
- Hutomo, Sutarno, R., Winarno, W. dan Kusmardi. 2005. Uji Antimalaria Ekstrak Buah *Morinda citrifolia* dan Aktivitas Makrofag pada Mencit (*Mus musculus*) Setelah Diinfeksi *Plasmodium berghei*. *Jurnal Bofarmasi* 3 (92): 61-69
- Irsyad, M.N., Jumari dan Murningsih. 2013. Studi Etnobotani Masyarakat Desa Sukolilo Kawasan Pegunungan Kendeng Pati Jawa Tengah. *Bioma* 15(1): 27-34
- Kartasubrata, J. 2008. Pengembangan Tanaman Obat dan Herbal di Indonesia. *Rimba Indonesia* 42 (08): 31-33
- Kumar, S.A., Venkatarathanamma V and Naga S.V. 2015. Phytochemical and Phytotherapeutic of *Annona squamosa*, *Annona reticulata* and *Annona muricata*: A review. *Asian Journal of Plant Science and research* 5(8): 28-33
- Kuntorini, E.M. 2005. Botani Ekonomi Suku Zingiberaceae sebagai Obat Tradisional oleh Masyarakat di Kotamadya Banjarbaru. *Bioscientiae* 2(1): 25-36
- Liang O.B., Widjaya, Y., Asparton Y dan Puspa S. 1985. Beberapa Aspek Isolasi, Identifikasi, dan Penggunaan Komponen-komponen *Curcuma xanthorrhiza* Roxb. dan *Curcuma domestica* val. *Prosiding Symposium Nasional Temulawak*. Lembaga Penelitian Universitas Padjajaran bandung.
- Limanawati, A.I dan Triratnawati A. 2003. Ramuan jamu Cekok sebagai Penyembuhan Kurang Nafsu Makan pada Anak: Suatu Kejadian Etnomedisin. *Makara Kesehatan* (7): 11-20

- Limiyati, D. A dan Juniar, B. L. L. 1998. Jamu Gendong, A Kind of Tradisional Medicine in Indonesia: The Microbial Contamination of Its Raw Materials and Endproduct. *Jurnal of Ethnopharmacology* 63 (98): 201-208
- Lizardo, R.C.M., Mabesa, L.B., Dizon, E.I and Aquino, N.A. 2015. Functional and Antimicrobial Properties of Bignay (*Antidesma bunius* (L.) Spreng.] Extract and its Potential as Natural Preservative in a Baked Product. *International Food Research Journal* 22(1): 88-95
- Ma'mun. 2006. Karakteristik Beberapa Minyak Atsiri Famili Zingiberaceae dalam Perdagangan. *Bul. Littro XVII* (2): 91-98
- Made, I.D.S. 2005. *Skripsi; Identifikasi Senyawa Aktif Anti bakteri dalam Tumbuhan Kentut-kentut (Paederia foetida Auct.)*. Jurusan Kimia FMIPA Universitas Udayana.
- Marliani, L., Nugraha, R. A. dan Roni, A. 2015. Aktivitas Penghambatan Enzim A-Glukosidase Ekstrak Daun Jamblang (*Syzygium cumini* (L.) Skeel). *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan PKM Kesehatan* 1(1): 289-294
- Martin, G. J. 1995. *Ethnobotany. A people amd Plants Conservation Manual*. Chapman & Hall.
- Mohammadpour, H., Eskandar M., Iraj R., Mohammad H.F., Shakiba A.A., Sara S.M and Zeynab J. 2012. Chemical Composition and Antifungal Activity of *Cuminum cyminum* L. Essential Oil From Alborz Mountain Against *Aspergillus species*. *Jundishapur Journal of nature Pharmaceutical Products* 7(2): 50-55
- Mulyani, S., Bambang A. H dan Gusti Ayu K. D. P. 2014. Potensi minuman Kunyit Asam (*Curcuma domestica* Val. – *Tamarindus indica* L.) sebagai Minuman Kaya Antioksidan. *Jurnal Agritech* 34(1): 65-71
- Murnah dan Indranila, K. S. 2014. Pengaruh Ekstrak Etanol Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap Dibetik Nefropati pada Tikus *Sprague dawley* yang diinduksi Streptozotocin (STZ). *JNH* 2(1): 1-15
- Nallely, E.S., Abraham G., Elizabeth E., Elvira G., Laura A and Maria R.C. 2012. Chemical Composition of Hexane Extract of *Citrus aurantifolia* and Anti- *Mycobacterium tuberculosis* Activity of Some of Its Constituents. *Molecules* 12 (17): 11173-11184
- Nico, G.S. 2008. Skripsi: Efisiensi Serapan serta Hasil Tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada Berbagai Imbangan Pupuk Kandang Puyuh dan Pupuk Anorganik di Lahan Sawah Palur Sukoharjo. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta
- Nugraha, S.A., Siadi, K. dan Sudarmin. 2012. Uji Antimikrobia Etil p-Metoksi Sinamat dari Rimpang Kencur terhadap *Bacillus subtilis*. *Indonesian Journal of Chemical Science* 1 (2): 147-151
- Nugrahaningtyas, K.D., Sabirin M dan Tutik D.W. 2005. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dalam Rimpang Temu Ireng (*Curcuma aeruginosa* Roxb.). *Biofarmasi* 3(1): 32-38
- Nugroho, L.H., Purnomo dan Sumardi, I. 2012. *Struktur dan Perkembangan Tumbuhan*. Penebar Swadaya. Depok
- Oagay, Y. 2013. Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Obat Tradisional oleh Masyarakat Suku Sougb di Kampung Warbiadi Distrik Oransbari

- kabupaten Manokwari. Skripsi Program Studi Kehutanan, Jurusan Kehutanan Universitas Negeri Papua, Manokwari.
- Othman, S. N. A., Satyajid D. S., Lutfun N., Norazah B. 2014. The Ethnomedicinal Origami floweremical and Pharmacological properties of *Phaleria macrocarpa* (Scheff). Boerl. *Tang Humanitas Medicine* 4(4): 1-12
- Parmar, V., Jain, S.C., Bisht, K.S., Jain, R., Taneja, P., Jha, A., Tyagi, O.D., Prasad, A.K., Wengel, J., Olsen, C.E. & Boll, P.M. 1997. Phytochemistry of the Genus *Piper*. *Phytochemistry* 46 (4): 597-673.
- Pramono, S dan Sumastuti, R. 2003. Deteksi Kandungan Kimia dan Efek Oksitosik Fraksi Tidak Larut Etanol Infusa Daun *Kaempferia angustifolia* Roscoe. terhadap Uterus Marmut. *Majalah Farmasi Indonesia* 14(3): 114-118
- Pratama, D.G.A.Y., Bawa, I.G.A.G. dan Gunawan, I.W.G. 2016. Isolasi dan identifikasi Senyawa Minyak Atsiri dari Tumbuhan Sembukan (*Paederia foetida* L.) dengan Metode Kromatografi Gas Spektroskopi Massa (GC-MS). *Jurnal Kimia* 10(1): 149-154
- Pratiwi, S.U.T., Lagendjik, E. L., De Weert, S., Idroes, R., Hertiani, T and Den Hondel, D. V. 2015. Effect of *Cinnamomum burmannii* Ness ex Bl. and *Massoia aromatica* Becc. Essential Oils on Planktonic Growth and Biofilm Formation of *Pseudomonas aeruginosa* and *Staphylococcus aureus* In Vitro. *International Journal of Applied Research in Natural Products* 8(2): 1-13
- Pujiasmanto, B., Moenandir. J., Syamsul, B. dan Kuswanto. 2007. Kajian Agroekologi dan Morfologi Sambiloto (*Andrographis paniculata* Ness.) pada Berbagai Habitat. *Jurnal biodiversitas*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta. Volume 8:326-329
- Putri, M.S. 2014. White Turmeric (*Curcuma zedoaria*): Its Chemical Substance and the Pharmacological Benefits. *J Majority* 3(7): 88-93
- Raina. 2011. *Ensiklopedia Tanaman Obat untuk kesehatan*. Penerbit Absolut. Yogyakarta
- Riswan, S. 1992. *Status Pengetahuan Etnobotani di Indonesia*. Prosiding seminar Etnobotani. Jakarta
- Robbins, W. W., John. P. H. dan Barbara F. 1916. Ethnobotany of the Tewa Indians. *Smithsonian Institution Bureau of American Ethnology Bulletin*. Washington D.C.P. 1-6
- Rohyani, I. S. , Aryani, E dan Suropto. 2015. Kandungan Fitokimia Beberapa Jenis Tumbuhan Lokal yang Sering Dimanfaatkan sebagai Bahan Baku Obat di Pulau Lombok. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* 1(2): 388-391
- Sari, I.P. 2003. Daya Laktogagum jamu Uyup-uyup dan Ekstrak Daun Katu (*Sauropus androgynus* Merr.) pada Glandula Inguvica Merpati. *Majalah farmasi Indonesia* 14(1): 265-269
- Sarjono, R.P dan Mulyani, N. S. 2007. Aktivitas Antibakteri Rimpang Temu Putih (*Curcuma mangga* Vall). *Jurnal Sains dan Matematika* 15(2): 89-93

- Sastrawan, I. N., Sangi, M dan Kamu, V. 2013. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Adas (*Foeniculum vulgare*) Menggunakan Metode DPPH. *Jurnal Ilmiah Sains* 13 (2): 110-115
- Setyawan, A. D. 2001. Anatomi Sistematis pada Anggota Familia Zingiberaceae. *Biosmart* 3(2): 36-44
- Shanti, R.V., Jumari dan Izzati, M. 2014. Studi Etnobotani Pengobatan Tradisional untuk Perawatan Wanita di Masyarakat Keraton Surakarta Hadiningrat. *Biosantifika* 6(2): 86-93
- Simanjuntak, P. 2012. Review: Studi Kimia dan Farmakologi Tanaman Kunyit (*Curcuma longa* L) sebagai Tumbuhan Obat Sederhana. *Agrium* 17(2): 103-107
- Singh, R., Sharma, P.K and Malviya, R. 2011. Pharmacological Properties and Ayurvedic Value of Indian Buch Plant (*Acorus calamus*): A Short Review. *Advances in Biological research* 5(3): 145-154
- Somchit, M.N., Shukriyah, M.H.N, Bustaman, A.A and Zuraini. 2005. Anti-pyretik and Analgesic Activity of *Zingiber zerumbet*. *International Journal of Pharmacology* 1(3): 277-280
- Steenis, C.G.G.J Van. 2006. *Flora Pegunungan Jawa*. LIPI Press. Bogor.
- Sudarmin dan Asyhar, R. 2012. Transformasi Pengetahuan Sains Tradisional menjadi Sains Ilmiah dalam Proses Produksi Jamu Tradisional. *Edu-Sains* 1(1): 1-7
- Sugiyono. 2008. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta P. 300
- Sulianti, S. B dan Sofnie M. C. 2005. Perbandingan Komposisi Kimia Kimia Minyak Atsiri Dua Jenis Kunci Pepet (*Kaemferia angustifolia* Roscoe. dan *Kaemferia rotunda* Linn.). *Biofarmasi* 3(2): 39-42
- Sunarti, S. 2004. Jungrahab (*Baeckea Frutescens* L.) Satu-satunya Tumbuhan Obat dari Marga Baeckea di Indonesia dan Koleksinya di Herbarium Bogoriense. LIPI Bogor.
- Supriadi. 2001. *Tumbuhan Obat Indonesia, Penggunaan dan Khasiatnya*. Pustaka Populer Obor. Jakarta. P 23
- Supriyanto, Cahyono B. 2012. Perbandingan Kandungan Minyak Atsiri antara Jahe Segar dan Jahe Kering. *Chem. Prog* 5(2):81-85
- Suryadarma, IGP. 2008. *Diktat Etnobotani*. Jurusan Pendidikan Biologi FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta. Pp.: 10-39
- Suwendar., Siti H. dan Anas S. 2013. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Air (*Eugenia aqueum* (Burm. F) Alston Secara In Vitro dengan Metode Carotene Bleaching. *Prosiding SnaPP2014* 4(1): 31-36
- Syamsiah. 2014. Eksplorasi Tumbuhan Obat Tradisional di Kecamatan Pamboang Kabupaten Majene Sulawesi Barat. *Jurnal Bionature* 15 (2): 127-136
- Thite S.V., Chavan, Y.R., Aparadh, V.T. and Kore, B.A., 2013, Preliminary Phytochemical Screening of Some Medicinal Plants. *International Journal of Pharmaceutical, Chemical and Biological Sciences* 3(1): 87-90.
- Tjitrosoepomo, G. 1994. *Taksonomi Tumbuhan Obat-obatan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.



- Tukiran, Wardana, A. P., Nurlaila, E., Santi, A. M. dan Hidayati, N. 2016. Analisis awal fitokimia pada ekstrak metanol kulit batang tumbuhan *syzygium* (Myrtaceae). *Prosiding seminar Nasional Kimia dan Workshop* (16): 38-44
- Ulimaz, A. 2015. Pengaruh Ekstrak Metanol Batang Manggarsih (*Parameria laevigata*) pada Berat Testis Mencit (*Mus musculus*) Galur Swiss. Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS 2015.
- Utami, E. T., Kucoro, R. A., Hutami, I. R., Sari, F. T dan Hutami, R. 2011. Anti inflamasi Ekstrak Daun Sembukan (*Paederia scandes*) pada Tikus Wistar. *Majalah Obat Tradisional* 16(2): 95-100
- Vazirian M., Alehabib, S., Jamalifar, H., Fazeli, M. R., Toosi, A. N and Khanavi, M. 2015. Antimicrobial Effect of Cinnamomum (*Cinnamomum verum* J. Presl) Bark Essential Oil in Cream-filled Cakes and Pastries. *Research Journal of Pharmacognosy* 2(4): 11-16
- Wardatun,. 2011. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Akar, Kulit Batang dan Daun Tanaman Sambiloti (*Andrographis paniculata* Ness.) dengan Metode Linoleat-Tiosianat. *Fitofarmaka* 1(2): 9-13
- Widyaningrum, H. 2011. *Kitab Tanaman Obat Nusantara*. Media Pressindo. Yogyakarta.
- Wulandari, R. A dan Azrianingsih, R. 2014. Etnobotani Jamu Gendong Berdasarkan Persepsi Produsen Jamu Gendong di Desa Karangrejo, Kecamatan Kremongan, Kabupaten Malang. *Jurnal Biotropika* 2 (4): 198-202
- Yatman E. 2012. Kulit Buah Manggis Mengandung Xanton yang Berkhasiat Tinggi. *Wawasan Universitas Borobudur* 234: 1-9
- Zuhud E. A. M. 2002. *Potensi Hutan sebagai Bahan Obat Hutan dan Kebun sebagai Bahan Obat Tradisional*. Badan Penelitian Pengembangan Kehutanan dan Perkebunan.