

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes G. Teknologi Bahan Alam. Bandung: Penerbit Institut Teknologi Bandung; 2007.
- Anatasya., 2017. Standarisasi Parameter Spesifik.: Gorontalo
- Athiya, K., Sunardi, Anwar, K. 2016. Rasio Kandungan Kalium dan Natrium Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens* (Lour.) Merr.) Berdasarkan Umur dan Cara Pengolahan. Universitas Lambung Mangkurat: Kalimantan Selatan
- Azwanida, N. N., 2015. *A Review on the Extraction Methods Use in Medicinal Plants, Principle, Strength and Limitation, Medicinal & Aromatic Plants*, Volume 4 Issue 3, pp.1-6.
- Bakhtar, D.D.A., Jubahar, J., Yusdi, E. 2018. Uji Aktivitas Fraksi Dari Ekstrak Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens* (Lour.) Merr.) Terhadap Bakteri *Shigella dysenteriae*. Jurnal Farmasi Higea, Vol. 10, No. 1
- Campbell, N. A., Jane B. R., Laurence G. M. 2008. Biologi: Edisi Kedelapan Jilid 3. Bandung: Penerbit Erlangga
- Castro, M.D. Luque de dan L.E. Garcia A. 1998. *Soxhlet Extraction of Solid Materials: an Outdated Technique with a Promising Innovative Future*. Analytica Chimica Acta. 369: 1-10
- Christian JHB. 1980. Reduced water activity. 79–90. In J.H. Silliker, R.P. Elliot, A.C. Baird-Parker, F.L. Brian, J.H.B. Christian, D.S. Clark, J.C. Olson Jr., and T.A. Roberts (Eds.). *Microbial Ecology of Foods*. New York: Academic Press
- Cortina, J., & Nouri, H. 2012. Effect Size for Anova Designs. In Effect Size for Anova Designs
- Dainy, N.C. 2006. Produksi dan Kandungan Flavonoid Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens* [Lour.] Merr) Pada Berbagai Tingkat Naungan Dan

Umur Pemangkasan. Program Studi Agronomi Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor: Institut Pertanian Bogor

Dalimartha, S. 2006. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. (Jilid 4). Jakarta: Puspa Swara.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia (Jilid VI). Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Departemen Kesehatan, Dirjen POM. 1995. Farmakope Indonesia (Edisi IV). Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

Departemen Republik Indonesia. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat (Edisi 1). Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat Dan Makanan.

Departemen Kesehatan RI. Jakarta. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat Cetakan Pertama.

Depkes RI. 2000. *Parameter Standarisasi Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta

Depkes RI. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Cetakan Pertama. Jakarta:Depkes RI. 2000. Hal:3-11

Diatri. (2015). Hubungan Antara Usia, Siklus Haid dan Infeksi Organ Reproduksi Wanita Terhadap Kejadian Infertil.

Ditjen POM. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Departemen Kesehatan RI: Jakarta

Eddyman W. 2013. *Ferrial Biologi Reproduksi*. Jakarta: Erlangga

Falabiba Anggaran, W., Mayssara A. Abo Hassanin Supervissed, A., Wiyono, B., Ninla Elmawati Falabiba, Zhang, Y.J.,Li,Y.,& Chen, X.2014. Kromatografi lapis Tipis Metode sederhana Dalam Analisis Kimia Tumbuhan Berkayu. *Papper knowledge. Toward A Media History of Documents*,5(2),40-51. <https://repository.unmul.ac.id/bitstream/handle/123456789/6733/3>.

Kromatografi lapis tipis %3b metode sederhana dalam analisis kimia tumbuhan berkayu.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Firmansyah, 2015. Efek Anti hipertensi Dekokta Daun Sambung Nyawa (*Gynura Procumbens*) Melalui Penghambatan Ace (Studi in Silico). Jurnal Kedokteran Komunitas Volume 3 No 1

Firmansyah, R. R., Reza, H., dan Dini S. R., 2015, Efek Antihipertensi Dekokta Dekokta Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens*) Melalui Penghambatan ACE (Studi in Silico), Jurnal Kedokteran Komunitas, 3(1).

Gandjar dan Rohman. 2007. Kimia Farmasi Analisi. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.

Gaziansyah, M. P., Wulan, A. N. (2019). Efek Rujak Polo (*Tribulus terrestris*) dan Gingseng India (*Withania somnifer*) Sebagai Terapi Mutakhir Terhadap Infertilitas Pria. Journal Majority, 8(2), 215-220.

Grigorian, A., Livingston, J. K., Schubl, S. D., Hasjim, B. J., Mayers, D., Kuncir, E. dkk 2018. National Analysis of Testicular and Scrotal Trauma In USA. Research and Repots in Urology, 10, 51-56

Gritter, R.J., Bobbit, J.M., dan Swharting, A.E. 1991. Pengantar Kromatografi Edisi Kedua. Bandung: ITB Press

Guenther, E. 1987. Minyak Atsiri. Diterjemahkan oleh R. S. Ketaren dan R. Mulyono. Jakarta: UI Press.

H. Wawenkang, D.S dan Rotinsulu. 2021. Galenika. Klaten: Penerbit Lakeisha

Hanani, E., (2015). Analisis Fitokimia. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Harborne., JB 1987 Metode Fitokimia Dan Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, Penerjemah Padmawinata K., dan Soediro I., ITBPress, Bandung, 4-5.

Hargono, D., Winarso, M.W., dan Werawati, A (2000). Pengaruh Perasan Daun Ngokilo (*Gynura procumbens Lour. Merr.*) Terhadap aktivitas Sistem Imun Mencit Putih. Cermin Dunia Kedokteran 127: 22-29.

- Hidayah, N. (2016) Permanaftaan Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman (Tanin Dan Saponin) Dalam Mengurangi Emisi Metan Ternak Ruminansia Utiliation of Plant Secondary Metabolites Compounds (Tannin and Saponin) To Reduce Methane Emissions From Ruminant Livestock, Jurnal Sain Peternakan Indonesia.
- Irdalisa, Paidi, Jukri. 2019. Sistem Reproduksi Pada Manusia. E-Modul: Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka.
- Iskandar, M. J. 2007. *Pengantar Kromatografi Edisi Kedua*. Penerbit ITB: Bandung.
- Juliato, T. S. 2019. Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia. Universitas Islam Indonesia: Yogyakarta.
- Kaewseejan, N., Sutthikum, V., & Siriamornpun, S. (2015). *Potential of gynura procumbens leaves as source of flavonoid enriched fractions with enhanced antioxidant capacity*. Jurnal of functional foods, 12(5), 120-128
- Kemenkes RI. (2018). Hasil Riset Kesehatan dasar Tahun 2018. Kementerian Kesehatan RI, 53(9), 1689-1699
- Khopkar, S. M. (2014). Konsep Dasar Kimia Analitik. Jakarta: UI-Press.
- Kim, M. J., Lee, H. J., Wiryowidagdo, S., & Kim, H.K. 2006. *Antihypertensive Effects of Gynura Procumbens Extract In Spontaneously Hypertensive Rats*. Journal Of Medicine Food, 9(4), 587-590
- Kristianti, A. N., Aminah, N.S., Tanjung, M. dan Kurnidi, B., 2008. Buku Ajar Fitokimia. Surabaya: Jurusan Kimia Laboratorium Kimia Organik FMIPA. Universitas Airlangga: Surabaya
- Kristianti, a. N., N. S. Aminah, M. Tanjung, & B. Kurniadi. 2008. Buku Ajar Fitokimia. Airlangga University Press, Surabaya. Hal. 23, 47.
- Kristianti., Novi, A. 2008. Buku Ajar Fitokimia. Surabaya: Universitas Airlangga Press

- Leba, Maria A. U. 2017. Ekstraksi dan Real Kromatografi. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Lestari R F, Suhaimi, Dan Wildaniah W. Penetapan parameter standar simplisia dan ekstrak etanol daun keratom (*Mitragyna speciosa Korth*) yang tumbuh di kabupaten Kapuas Hulu dan kabupaten Melawi. Jurnal insan farmasi Indonesia. 2018:1(1);72-84.
- Markham, K. R., 1988, Cara Mengidentifikasi Flavonoid. Bandung: ITB
- Masluhah, Yulina L., dkk. 2016. Faktor Pengaruh Ekstraksi Cincau Hitam (*Mesona palustris BL*) Skala Pilot Plant: Kajian Pustaka. Jurnal Pangan dan Agroindustri. 4(1): 245-252.
- Midian Sirait dkk, 1985. Cara Pemuatan Simplisia, Departemen RI, Jakarta. Hal 1-15
- Morrisan M., dkk. 2012. Metode Penelitian Survei. Jakarta: Kencana
- Mukhriani., 2014. Ekstraksi Pemisahan Senyawa dan Identifikasi Senyawa Aktif. Jurnal Kesehatan, Volume VII No. 2.
- Mukminin, A. 2013. Budidaya Tanaman Sambung Nyawa. Jakarta
- Murti, Ani. 2021. Biologi Reproduksi dan Mikrobiologi. Medan: Yayasan Kita Menulis
- Nazarudin. 1992. Pengembangan Minyak Biji Karet di Indonesia. Surabaya: Indonesian Press.
- Nike N C, Dan Irwan B. 2022. Pengembangan Produk Biskuit. Semarang. IJPHN. 2(3) 365-371.
- Notoatmodjo, S. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Jakarta: Rineka Cipta.
- Nyiredy S. Z. 2002. *Planar Chromatographic Method Development Using The Prisma Optimization System and Flow Charts*. Jurnal Chromatografi Scientific. 40: 1-10.

- Paramita NLPV, Andiani NMD, PUTRI IAPY, Indriani NKS, susanti NMP. Karakteristik Simplisia The Hitam Dari Tanaman *Camelia sinesis var. Assam mica* Dari Perkebunan The Bali Cahaya Amerta, Desa Angseri, Kecamatan Batu Riti, Kabupaten Tabanan Bali, Jurnal Kimia (*Journal of chemistry*). [serial online]. Januari 2019: 13(1): 58-66p
- Putri, K. L. M. M. 2021, *Standarisasi Ekstrak Daun Sisik Naga (Pyrosia pilosellodes (L) M.G Price) Pohon Inang Kopi (Coffe sp)*. Universitas Sanata Dharma
- Prawirohardjo, S. Infertilitas. Dalam: Mohammad, A., A. Baziad, P. Prabowo (Editor). Ilmu kandungan (halaman 424-434). PT Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo. 2011. Jakarta. Indonesia.
- Rahman, E.F. (2010). Efektivitas Ekstrak Daun Dewa (*Gynura pseudochina(Lour.)DR*) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* pada Plat Dasar Gigi Tiruan Resin Akrilik. *Majalah Ilmiah Sultan Agung*. 48(123), 32-45.
- Ramalho Santos j., Amaral S., Oliveira PJ (2008). Diabetes Dan Gangguan Fungsi Reproduksi: Kemungkinan Peran Mitrokondria dan Spesies Pksigen Aktif. Saat ini. *Diabetes Wahyu*4, 46-54.
- Redha, 2010. *Flavonoid Struktur Sifat antioksidatif dan peranannya dalam system biologis*. Jurnal belian Vol. 9 No 2 Sep. 2010
- Rivai, H., Nurdin, H., dan Bakhtiar, A. (2011). Karakteriasi Ekstrak Daun Dewa (*gynura pseudochina(L.) DC*) Dengan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 5(3), 134-141
- Robinson, Trevor. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Penerbit ITB. Bandung. Hal 71-285.
- S. Pengpid, K. Peltzer, *Prevalence and Correlates of Cataract Among A Nationallly Representative Population-Based Sample Of Older Adults In Mexico*, Int. J. Disabil. Hum. Dev. 19 (3) (2020) 561-566

- Saifudin, A., Rahayu dan Teruna, 2011, Standardisasi Bahan Obat Alam, Graha Ilmu, Jogjakarta, Indonesia
- Saifudin, A., Rahayu dan Teruna, 2011, Standardisasi Bahan Obat Alam, Raha Ilmu, Jogjakarta, Indonesia
- Saifudin, Aziz et al. 2011. Standarisasi Bahan Obat Alam. Edisi Pertama. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Santos, A.F., B.Q. Guevera, A.M. Mascardo, and C.Q Estrada. 1978. *Phytochemical, Microbiological and Pharmacological, Screening of Medical Plants*. Manila: Research Center University of Santo Thomas.
- Sarker, S. D., Zahid L. dan Alexander I. G. 2006. *Natural Products Isolation: Second Edition*. New Jersey: Humana Press.
- Sasongko, B., Mariyanti, S., & Safitri, S. (2020). Hubungan Dukungan Sosial Dengan Resiliensi Pada Perempuan Yang Mengalami Intertilitas. *JCA of Psychology*, 1(2), 114-123.
- Sastroamidjojo, Hardjono. 2007. *Spektroskopi*. Yogyakarta: Liberty
- Senja, R. Y. et al. (2014) *The Comparison of Extraction Method and Solvent Variation On Yield and Antioxidant Activity Of Brassica oleracea L. var. capitata f. rubra EXTRACT*, *Traditional Medicine Journal*, 19(1), hal. 2014.
- Senja, R. Y., Elisa I., Ningtyas., Akhmad K., Nugroho Dan Erna P., Setyowat. 2014. Perbandingan Metode Ekstraksi Dan Variasi Pelarut Terhadap Rendemen Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kubis Ungu (*Brassica Oleracea L. Var. Capitata f. Rubra*). *Traditional Medicine Journal*, 19(1): 43-48
- Sinaga, S. M., Siagian, D.P. and Ariska, R. 2017, Pemanfaatan Ekstrak Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens (Lour) Merr*) Sebagai Antioksidan Pada Minyak Kelapa Menggunakan Pelarut Metanol. *Jurnal Teknik Kimia USU*, Vol. 6 No. 2.

- Sitorus, P., Supartiningsih., Jon K, M., & Bernadetta R, M. 2020. Isolasi dan Identifikasi Pektin Dari Kulit Mas (*Musa acuminata Colla*). Farmanesia. 7(1):25-30.
- Soebagio, 2002. Kimia Analitik. Makassar: Universitas Negeri Makassar Fakultas MIPA
- Sofia Rahmi. (2019). Pemanfaatan Ekstrak Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens* (Lour.) Sebagai Antipiretik Pada Tikus Putih Jantan. UMN Al Washliyah
- Sri Irianty, R. and Yenti, S. R. (2014) 'PENGARUH PERBANDINGAN PELARUT ETANOL-AIR TERHADAP KADAR TANIN PADA SOKLETASI DAUN GAMBIR (*Uncaria gambir* Roxb)', Sagu, pp. 1-7.
- Stahl, Egon. 1985. Analisis Obat Secara Kromatografi dan Mikroskopik. Terjemahan Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Bandung: Penerbit ITB
- Sudarmadji, S. 1989. Analisa Bahan Makanan Dan Pertanian. Penerbit Liberty: Yogyakarta.
- Sudarwati, L. T. P., & Fernanda, F. H. (2019). Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (*Carica Papaya*) Sebagai Biolarvasida Terhadap *Larva Aedes aegypti*. In Bandung: Graniti.
- Sugiarto, M. 2017. Metodologi Penelitian Bisnis. Yogyakarta: Andi
- Sugiono. 2018. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. (2014). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. 2014. Statistika Untuk Penelitian, Penerbit CV. Alfa Beta: Bandung
- Suharmiati, dan Maryani. 2003. Khasiat dan Manfaat Daun Dewa dan Sambung Nyawa. Agromedia Pustaka. Jakarta.

- Suharmiati, Maryani H. Daun Dewa dan Sambung NYawa. Jakarta: Agromedia Pustaka, 2003:24
- Supomo, Warnida, H., & sahid, B. M. (2019). Perbandingan Metode Ekstraksi Ekstrak Umbi Bawang Rambut (*Allium chinense* G. Don.) Menggunakan Pelarut etanol 70% Terhadap Randemen dan Skrining Fitokimia. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(1), 30-40
- Tiwari P, Kumar B., Kaur M. Kaur H. 2011. Phytochemical Screening and Extraction: A Review. *International Pharmaceutical Sciencia* Vol. 1: 98-106.
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrini, R., & Kadullah, I. (2017). Standarisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum*), *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1)
- Van Der Poel, S. 2013. *Is the World Health Organization Assessing and Monitoring Global Infertility Prevalence: Determining Burden When Addressing a Poorly Addressed Global Public Health Issue, Human Reproduction.*
- Verdiana, M., Widarta, I.W.R. dan Permana, I.D.G.M., 2018. Pengaruh jenis Pelarut pada ekstraksi menggunakan gelombang ultrasonic terhadap aktivitas antioksidan ekstrak kulit buah lemon (*Citrus limon* (Linn.) *Burn F.*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 7(4), pp.213-222
- Voight, R. 1995. Buku Pelajaran Teknologi Farmasi. Gadjah Mada University Press. Indonesia: S. Neoron.
- Voight, R.1994. Buku Pelajaran teknologi Farmasi. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Winarsi, Hery. 2007. Antioksidan alami dan Radikal Bebas. Yogyakarta: Kanisius. Deresan.
- Winarsi. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Yogyakarta: Kanisius
- Winarto. 2003. *Sambung Nyawa Budidaya dan Pemanfaatan Untuk Obat*. Penebar Swadaya. Jakarta

Wiyanto, D. B. 2010. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Rumpuk Laut *Kappaphycus Alvarezii* dan *Eucheuma Denticullatum* terhadap Bakteri *Aeromonas Hydrophila* dan *Vibrio Harveyii*, 3(1), 1-17

Wonorahardjo, S. 2013. *Metode-Metode Pemisahan Kimia*. Jakarta: Akademia Permata.



UNUGIRI