

DAFTAR PUSTAKA

- Andarwulan, N., Batari, R., Sandrasari, D. A., Bolling, B., & Wijaya, H. 2010. Flavonoid content and antioxidant activity of vegetables from Indonesia. *Food Chemistry*. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2010.01.033>
- Ansel, H. C. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi. Terjemahan Farida Ibrahim*. UI Press.
- Atmoko, T., & Ma'ruf, A. 2009. Uji Toksisitas Dan Skrining Fitokimia Ekstrak Tumbuhan Sumber Pakan Orangutan Terhadap Larva. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam*, 6(1), 37–45. <https://doi.org/10.20886/jphka.2009.6.1.37-45>
- Backer, C. ., & Brink, R. C. B. V. . 1965. Flora of Java (Spermatophytes Only), Angiospermae Families. *Netherlands : N.V.P. Noordhoff-Groningen*.
- Cahaya, D., & Prabowo, H. 2019. Standarisasi Spesifik Dan Non-Spesifik Simplisia Dan Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 8(1), 29. <https://doi.org/10.24843/jfu.2019.v08.i01.p05>
- Ciulei, I. 1984. Methodology for Analysis of Vegetable Drugs. In *Chemical Industries Branch Division-Industrial Operation UNIDO*. Bucharest-Rumania.
- Depkes Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Jakarta: Departement Kesehatan Republik Indonesia. *Edisi IV*.
- Dixa, S., & Singh V.S. 2016. Isolation and Characterization of Flavonoids in Urena lobata L. *European Journal of Medicinal Plants*. Vol.1. Hal 1-6
- Dwiyanti, W., Ibrahim, M., & Trimulyono, G. 2014. Pengaruh Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Bacillus cereus* secara In Vitro. *LenteraBio*.
- Faisal, I. A., Mitra H., dan Mahyarudin. 2018. Aktivitas Quorum Quenching Bakteri Gram Positif Endofit Tanaman Pegagan (*Centella asiatica*) Terhadap *Chromobacterium violaceum*. Naskah Publikasi. Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura.
- Hidayah R.N. 2010. *Standarisasi Ekstrak Metanol Kulit Kayu Nangka Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Hidayat, S., & Napitupulu, R. M. 2015. *Kitab Tumbuhan Obat*. Agriflo (Penebar Swadaya Group).

- Hidayat, S., Wahyuni, S., & Andalusia, S. 2006. *Seri Tumbuhan Obat Berpotensi Hias*. Elex Media Komputindo.
- Imaniar, R., Latifah, & Sugiyo, W. 2013. Ekstraksi Dan Karakterisasi Senyawa Bioaktif Dalam Daun Kenikir (*Cosmos sulphureus* kuning) Sebagai Bahan Bioinsektisida Alami. *Indonesian Journal of Chemical Science*.
- Indrayudha, P., Wahyuning, A. R., & Farah, Q. A. H. 2019. Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Etanol Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*, Kunth) Terhadap Sel Mcf-7 Dan Kombinasinya Dengan Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper Betle*) Terhadap Sel T47d. *The 9th University Research Colloquium 2019*.
- Irsyad, M. 2013. Standarisasi Ekstrak Etanol Tanaman Katumpangan Air (*Peperomia pellucida* L. Kunth). In *Skripsi* (Issue September).
- Issusilaningtyas, E., Hendra, T., Indriyani, I., & Pusita, Y. D. 2011. Formulasi dan Evaluasi Sediaan Edible Film Ekstrak Etanol Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.) sebagai Penyegar Mulut. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 1, 71–78.
- Kunyanga, C. N., Imungi, J. K., Okoth, M. W., Biesalski, H. K., & Vadivel, V. 2012. Total phenolic content, antioxidant and antidiabetic properties of methanolic extract of raw and traditionally processed Kenyan indigenous food ingredients. *LWT - Food Science and Technology*. <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2011.08.006>
- Kusumaningsih, T., Nur J. A., Suci, W., Dewi, R. T. W., & Khoirul, F. 2015. Pengurangan Kadar Tanin Pada Ekstrak *Stevia rebaudiana* dengan menggunakan Karbon Aktif. *Jurnal penelitian kimia*. 11(1). Hal : 85
- Malangngi, L. P., Meiske, S.S, dan Jessy J. E. P. 2012. Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivits Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill). *Jurnal MIPA Unsrat Online 1*. Manado: Jurusan Kimia FMIPA Unsrat, 2012. Hal: 5
- Lutpiatina, L., Amaliah, N. R., & Dwiyaniti, R. D. 2017. Daya Hambat Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth .) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Meditory*, 5(2), 83–91.
- Moshawih, S., Cheeme, M. S., Ahmad, Z., Zakaria, Z. A., & Hakim, M. N. 2017. A comprehensive review on cosmos caudatus (ulam raja): pharmacology, ethnopharmacology, and phytochemistry. *International Research Journal of Education and Sciences (IRJES) EISSN 2550-2158 Vol., 1(1)*, 14–31.
- Ningrum, R., Elly, P., & Sukarsono. 2016. Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Batang Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa*) Sebagai Bahan Ajar Biologi Untuk SMA kelas X. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia* 2(3). Hal: 231

- Novitasari, A.E., & Dinda, Z.P. 2016. Isolasi dan Identifikasi Saponin Pada Ekstrak Daun Mahkota Dewa Dengan Ekstraksi Maserasi. *Jurnal Sains* 6(12). Hal: 11
- Notoatmodjo. 2014. *Metode Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta : Jakarta.
- Nuryani, S., & Jhunnison, J. 2016. Daya Antifungi Infusa Daun Kenikir (*cosmos caudatus* k.) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* Secara in Vitro. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 5(1), 5–11.
- Prasetyo, M. S., & Inorih, E. 2013. *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan (Bahan Simplisia)*. Badan Penelitian Fakultas UNIB, Bengkulu.
- Pebriana, R. B. 2014. *Cosmos Caudatus* Kunth: A Traditional Medicinal Herb. *Global Journal of Pharmacology*.
- Qinghu, W., Jinmei, J., Nayintai, D., Narenchaoketu, H., Jingjing, H., & Baiyinmuqier, B. 2016. AntiInflammatory effects, nuclear magnetic resonance identification and highperformance liquid chromatography isolation of the total flavonoids from *Artemisia frigida*. *Journal of Food And Drug Analysis*, 24: 385-391.
- Quattrocchi, U. 2012. CRC world dictionary of medicinal and poisonous plants. Common names, scientific names, eponyms, synonyms, and etymology. In *Journal of Chemical Information and Modeling*.
- Radman, H. M., Yusof, K., Saad, Q. H. M., Ngah, W. Z. W., & Abdullah, A. 2014. The effect of Ulam raja (*Cosmos Caudatus*) on Drugmetabolizing Enzymes, Lipid Peroxidation and Antioxidant status in mice liver. *International Journal of PharmTech Research*.
- Rahmadiyah. 2009. Penetapan Beberapa Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.).
- Riawan. 1990. *Kimia Organik*. Bina Rupa Aksara. Jakarta
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata. Bandung : Penerbit ITB.
- Salamah, Nina, Widyasari & Erlinda. 2015. *Aktivifitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kelengkeng (Euphoria longan (L) Steud)*. Dengan Metode Penangkapan Ardikal 2,2. *Journal Skripsi*. Universitas Ahmad Dahlan.
- Saifudin, A. et al. 2011. *Standarisasi Bahan Obat Alam. Edisi Pertama*. Graha Ilmu.

- Siburian, D. N., & Lasro, F. 2018. *Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kenikir (Cosmos caudatus Kunth) terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherischia coli Dengan Pembanding Klorampenikol*. POLITEKNIK Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Farmasi.
- Siemonsa, J. S., & Kasem., P. 1994. *Plant Resources of South-East Asia*. Pudoc Scientific Publisher.
- Simaremare, E.S. 2014. Formulasi dan evaluasi daun gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd) sebagai kandidat antinyeri tanaman obat Indonesia. *Pharmacy*, 11(1): 105
- Soetarno, S., & Soediro, I.S . 1997. Standarisasi Mutu Simplisia dan Ekstrak Bahan Obat Tradisional. Presidium Temu Ilmiah Nasional Bidang Farmasi.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Alfabeta. Bandung.
- Tiwari, Kumar, Kaur Gurpreet & Kaur Harleem. 2011. *Phytochemical Screening and Extraction: A Review*. Internationale Pharmaceutica Scientia vol 1: issue 1.
- Vanessa, M., Munhoza, R.L., José R. P., João, A. C., Zequic, E., Leite, M., Gisely, C., Lopesa, J.P., & Melloa. 2014. Extraction of flavonoids from tagetes patula: process optimization and screening for biological activity. *Rev Bras Farmacogn*, 24(5): 576-583.
- Voight, R. 1994. *Buku Pengantar Teknologi Farmasi*. Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada Press.
- Wardana, A. P., & Tukiran. 2016. Skrining fitokimia dan aktivitas antioksidan ekstrak kloroform tumbuhan gowok (*Syzygium polycephalum*). *Prosiding Semnas Kimia dan Pembelajarannya*, Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Surabaya. Hal: 4
- Yamin, M., Dewi, FA., dan Faizah, H. 2017. Lama Pengeringan Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan Mutu Teh Herbal Daun Ketepeng Cina (*Cassia Alata L.*). Jom FAPERTA Vol. 4 No.2. Jurusan Teknologi Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Riau