

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, W., Nurhamidah, & Handayani, D. (2017). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Beberapa Fraksi dari Kulit Batang Jarak (*Ricinus communis L.*). *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*, 1(2), 117-122.
- Andersen, M. O., & Markham, K. R. (2006). *Flavonoids: Chemistry, Biochemistry, and Applications*. USA: Taylor & Francis Group.
- Ariyani, D., & Mustikasari, K. (2010). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Biji Kalangka (*Litsea angulata*). *Jurnal Sains dan Terapan Kimia*, 4(2), 131-136.
- Atmojo, A. T. (2016). Media Mueller Hinton Agar. *diakses dari* <https://medlab.id/media-mueller-hinton-agar/>.
- Brotosisworo, S. (1979). *Obat Hayati Golongan Glikosida*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Chomnawang, M. T., Surassmo, S., Nukoolkarn, V. S., & Wandee. (2007). Effect of *Garcinia mangostana* on inflamation Caused by *Propionibacterium acnes*. *Fitoterapia*, 78(6), 401-408.
- Cowan, M. (1999). Plant Product as Antimicrobial Agent. *Clinical Microbiology Reviews*, 12(4), 564-582.
- Dahlan, M. S. (2004). *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta: ARKANS.
- Davis, W. W., & Stout, T. R. (1971). Disc Plate Methods of Microbiology Antibiotics Assay. *Microbiology*, 659-665.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000). *Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat (Edisi I)*. Jakarta: Dirjen Pengawasan Obat dan Makanan Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.
- Djuanda, A., Hamzah, M., & Aisah, S. (2007). *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Elgayyar, M., Draughon, F., Golden, D., & Mount, J. (2001). Antimicrobial Activity of Essential Oils from Plant against Selected Pathogenic and Saprophytic Microorganism. *Journal of Food Protection*, 64(7), 1019-1024.

- Ergina, Nuryanti, S., & Puspitasari, I. D. (2014). Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) yang Diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol. *J.Akad.Kim*, 3(3), 165-172.
- Fadlila, W. N., Yuliawati, K. M., & Syafnir, L. (2015). Identifikasi Senyawa Aktif Antibakteri dengan Metode Bioautografi Klt terhadap Ekstrak Etanol Tangkai Daun Talas (*Colocasia Esculenta* (L.) Schott). *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba 2015*, 583-590.
- Fauzi, M., Khotimah, S., & Raharjo, W. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Cengkodok (*Melastoma malabathricum* L.) Terhadap *Shigella flexneri* Secara in Vitro. *Skripsi*.
- Fu, P., Yang, Y., Xia, Q., Chou, M., Cui, Y., & Lin, L. (2002). Pyrrolizidine alkaloids – tumorigenic components in Chinese herbal medicines and dietary supplements. *J. Food and Drug Anal*, 10(4), 198-211.
- Fuadzy, H., & Marina, R. (2015). Potensi Daun Dewa (*Gynura pseudochina* [L.] dc.) sebagai Larvasida *Aedes aegypti* (linn.). *Penerbit Loka Litbang P2B2*, 4(1), 7-13.
- Harborne, J. B. (1987). *Metode ftokimia penentuan cara modern menganalisis tumbuhan*. Bandung: ITB.
- Hariana, A. (2008). *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya Seri 2*. Depok: Penebar Swadaya.
- Harper, J. (2004). An update on the pathogenesis and management of acne vulgaris. *Journal Am Acad Dermatol*, 51(1), S36-8.
- Hopkins, W. G. (1995). *Introduction to Plant Physiology*. New York: John Wiley and Sons Inc.
- Jawetz, E., & Adelberg, C. (2005). *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Penerbit Salemba Medika.
- Kusmayati, & Agustini , N. (2007). Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari mikroalga (*Porphyridium cruentum*). *Biodiversitas*, 8, 48-52.
- Lim, S., Darah, I., & Jain, K. (2006). Antimicrobial Activity of Tannins Extracted from Rhizophora apiculata Barks. *Journal of Tropical Forest Science*, 18(1), 59-65.
- Madigan, M. (2005). *Brock Biology of Microorganism*. Englewood Cliff: Prentice Hall.

- Mandic, B. M. (2009). Pyrrolizidine alkaloids from seven wild-growing *Senecio* species in Serbia and Montenegro. *J. Serb. Chem. Soc.*, 74(1), 27-34.
- Marliana, S. D., Suryanti, V., & Suyono. (2005). Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) dalam Ekstrak Etanol. *Biofarmasi*, 3(1), 26-31.
- Ningsih, W., Noviandi, D., & Roselin, D. (2017). FORMULASI DAN EFEK ANTIBAKTERI MASKER PEEL OFF EKSTRAK ETANOL DAUN DEWA (*Gynura pseudochina* (Lour.) DC.) TERHADAP *Staphylococcus epidermidis*. *SCIENTIA*, 7(1), 61-66.
- Nuria, M., Faizatun, A., & Sumantri. (2009). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922 dan *Salmonella typhi* ATCC 1408. *J. Ilmu–ilmu Pertanian*, Vol 5 No 2, Hal 26 – 37.
- Nurnawati, E., & Sembiring, L. (2003). Isolasi dan Karakterisasi Jamur Pendegradasi Katekin dari Seresah Pinus. *J. Biota*, 8(3), 119-130.
- Prasetyo, W. (2015). Perbedaan Daya Hambat Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap Bakteri *Bacillus subtilis* dan *Shigella dysenteriae* serta Pemanfaatannya sebagai Karya Ilmiah Populer. *Skripsi*.
- Prashant, T. (2011). Phytochemical Screening and Extraction. *A Review, Internationale Pharmaceutica Sciencia*, 1(11).
- Pratiwi, S. T. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Purnamasari, A., Munadziroh, E., & Yogiartono, M. (2010). Konsentrasi Ekstrak Biji Kakao Sebagai Material Dalam Menghambat *Streptococcus mutans*. *J. PDGI*, 59(1), 14-18.
- Purwanti, V. (2010). Uji Aktivitas Antibakteri Penyebab Jerawat dari Daun Dewa. *SKRIPSI*.
- Qi, X., Wu, B., Cheng, Y., & Qu., H. (2009). Simultaneous characterization of pyrrolizidine alkaloids and N-oxides in *Gynura segetum* by liquid chromatography/ion trap mass spectrometry. *Rapid Commun. Mass Spcrom*, 23(2), 291-302.

- Rachmawati, S. (2009). Studi Makroskopi Mikroskopi, dsn Skrining Fitokimia Daun Anredera cordfolis (Ten.) Steenis. *ADLN Perpustakaan Universitas Airlangga*.
- Rivai, H., Amri Bakhtiar, Hazli Nurdin, Suyani, H., & Weltasari, D. (2012). Identifikasi Senyawa Antioksidan dari Daun Dewa (Gynura pseudochina (Lour.) DC). *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*, 17(1), Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi.
- Sangi, M., Runtuwene, M. R., Simbala, H. E., & Makang, V. M. (2008). ANALISIS FITOKIMIA TUMBUHAN OBAT DI KABUPATEN MINAHASA UTARA. *Chem. Prog.*, 1(1), 47-53.
- Saragih, D. F., Opod, H., & Cicilia. (2016). Hubungan Tingkat Kepercayaan Diri dan Jerawat (Acne vulgaris) pada Siswa-Siswi Kelas XII di SMA Negeri 1 Manado. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*.
- Sarker, S., Latif, Z., & Gray, A. (2006). *Natural Products Isolation*. New Jersey: Humana Press Inc.
- Sarlina, Razak, A. R., & Tandah, M. R. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Daun Sereh (Cymbopogon nardus L. Rendle) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Penyebab Jerawat. *Jurnal Farmasi Galenika*, 3(2), 143-149.
- Seow, L.-J., Beh, H.-K., Ibrahim, P., Sadikun, A., & Asmawi, M. Z. (2012). Phytochemical Study, Antimicrobial and Antiangiogenic Activities of The Leaf Extracts of Gynura segetum. *Association of genuine traditional medicine TANG*, 2(2), 1-5.
- Setiabudy, R. (2007). *Pengantar Antimikroba, dalam Gunawan, S.G., Setiabudy, R., Nafrialdi dan Elysabeth, Farmakologi dan Terapan*. Jakarta: Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Soewolo. (2005). *Fisiologi Manusia*. Malang: UM Press.
- Suharmiati, & Maryani, H. (2006). *Khasiat dan Manfaat Daun Dewa dan Sambung Nyawa*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Suryana, S., Nuraeni, Y. Y., & Rostinawati, T. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dari Lima Tanaman terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis* dengan Metode Mikrodilusi M7 – A6CLSI. *IJPST*, 4(1), 1-9.

- Svehla, G. (1985). *Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semikro* (Vol. V). Jakarta: Kalman Media Pusaka.
- Wahdaningsih, S., Untari, E. K., & Fauziah, Y. (2014). Antibakteri Fraksi n-Heksana Kulit *Hylocereus polyrhizus* Terhadap *Staphylococcus epidermidis* dan *Propionibacterium acnes*. *Pharm Sci Res*, 181-193.
- Wahlanto, P., Kurniasih , N., & Marlina, L. (2014). Standarisasi Mutu Ekstrak Daun Dewa. *ISSN:2089-3906*, 1(2), 30-43.
- Widyana, W. (2014). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Lumut Daun (*Octobiepharum albidum* Hewd) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus epidermidis* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Skripsi*.
- Winarto , W. P., & Tim Karyasari. (2004). *Daun Dewa Budidaya dan Pemanfaatan Untuk Obat Cetakan II*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wistreich, G. A. (2003). *Microbiology Laboratory Fundamental and Application*. Los Angeles: Pearson Education.
- Yuan, S., Gu, G., & Wei, T. (1990). Studies on the alkaloids of *Gynura segetum* (Lour.) Merr. *Yau Xue Xue Bao*, 25(3), 191-197.