

## DAFTAR PUSTAKA

- Adewale, A. I., Mirghani, M. E. S., Muyibi, S. A., Daoud, J. I., & Abimbola, M. M. (2012). Anti-bacterial and cytotoxicity properties of the leaves extract of nahar (*Mesua ferrea*) plant. *Advances in Natural and Applied Sciences*, 6(5), 583-587.
- Asif, M., Jafari, S. F., Iqbal, Z., Revadigar, V., Oon, C. E., Abdul, A. S., & Majid, A. M. S. A. M. (2017). Ethnobotanical and phytopharmacological attributes of mesua ferrea: A mini review. *J App Pharm Sci*, 7(04), 242-51.
- Chahar, M., J., Kumar, S.D.S., Geetha L., Lokesh T. and Manohara K. P. 2012. *Mesua ferrea* L.: A review of the medical evidence for its phytochemistry and pharmacological actions. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology* Vol. 7(6), pp. 211-219.
- Cowan, M.M., 1999. Plant Products as Antimicrobial Agents. *Clinical Microbiology Review* 12, 564–582.
- Cushnie, T.T. and Lamb, A.J., 2005. Antimicrobial activity of flavonoids. *International journal of antimicrobial agents*, 26(5), pp.343-356.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta : Ditorat Jenderal POM-Depkes RI.
- Felicia N., Widarta I WR., dan Yusarini Ni LA., 2016, *Pengaruh Ketuaan Daun dan Metode Pengolahan Terhadap Aktivitas Antioksidan dan Karakteristik Sensoris Teh Herbal Bubuk Daun Alpukat (Persea Americana Mill.)*. OJS Universitas Udayana
- Hariana, A. 2005. *Tumbuhan obat dan khasiatnya. Seri I*. Jakarta:Penebar Swadaya.
- Hartanti, D., Arafani, Z.M., Nurlativah, A., Hakim, Z.R. (2017). *Constituents and Antibacterial Activity of Extract of Nagasari (Mesua ferrea) Leaves*. Purwokerto. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Hendra, H., Moeljopawiro, S., & Nuringtyas, T. R. (2016). Antioxidant and antibacterial activities of agarwood (*Aquilaria malaccensis* Lamk.) leaves. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 1755, No. 1, p. 140004). AIP Publishing LLC.
- Jawetz, Melnick, Adelberg. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*, Edisi Ke-22. Jakarta: EGC; hal: 327-335.

- Jawetz, Melnick, Adelberg. 2008. *Mikrobiologi Kedokteran*, Edisi Ke-23. Jakarta: EGC; hal: 229-230.
- Khopkar, S.M., 2008, *Konsep Dasar Kimia Analitik*, UI Press, Jakarta.
- Lim TK. 2012. Edible medicinal and non-medicinal plants. *New York: Springer*
- Lubis, V.A., Katar, Y. dan Bahar, E. (2016). Identifikasi bakteri infeksi saluran pernafasan bawah non TB dan Pola resistensinya pada penderita Diabetes Melitus. *Jurnal kesehatan andalas*, 5(3).
- Mazni, R., 2008. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Umbi Bidara Upas (Merremia mammosa Chois) Terhadap Staphylococcus aureus dan Escherichia coli serta Brine Shrimp Lethality Test (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).*
- M Ali. Sohel, F. and Yeasmin, M.S., 2004. Antimicrobial screening of *Cassia fistula* and *Mesua ferrea*. *J. Med. Sci*, 4(1), pp.24-29.
- Melisa, R. T., Billy, J., Kepel, Michael, A.L. 2015. Uji daya hambat ekstrak daun sirsak (*Annona muricata L.*) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* secara in vitro. 2302- 2493.
- Mulangsri, K. (2018). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun muda dan daun tua sirih (*Piper betle L.*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Cendekia Eksata*, 3(2).
- Nurhayati, T., Aryanti, D., Nurjanah. 2009. Kajian awal potensi ekstrak spons sebagai antioksidan. *Jurnal Kelautan Nasional*, 2(2), pp.43-51.
- Nuria, M, Faizatun, A, Sumantri,. 2009. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (Jatropha curcas L) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus ATCC 25923, Escherichia coli ATCC 25922, Dan Salmonella typhi ATCC 1408*. UGM Press. Jogjakarta
- Pratiwi, R.S., Tjiptasurasa, T. and Wahyuningrum, R., 2016. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kayu Nangka (*Artocarpus Heterophylla Lmk.*) Terhadap *Bacillus Subtilis* Dan *Escherichia Coli*. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 8(03).

- Pujaningsih R.I., Sulistyanto B., and Sumarsih S., 2018, Observation of *Muntingia calabura*'s Leaf Extract as Feed Additive for Livestock Diet, *IOP Conference Series : Earth and Environmental Science* 119
- Puspawati, S., Ainuri, M., & Nugraha, D. A. (2015). The production of bioethanol fermentation substrate from *Eucheuma cottonii* seaweed through hydrolysis by cellulose enzyme. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, 3, 200-205.
- Putra, I. W. P. E., Santi, S. R., & Rustini, N. L. (2016). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Sitotoksik Daun Nagasari (*Calophyllum nagassarium* Burm. f.) terhadap Larva *Artemia salina* Leach. *Jurnal Kimia (Journal of Chemistry)*.
- Radji, M., 2011, *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*, 107, 118, 201-207, 295, Jakarta, Buku Kedokteran EGC.
- Ramadhan, A.E. dan Phasa, H.A. 2010. Pengaruh Konsentrasi Etanol, Suhu dan Jumlah Stage pada Ekstraksi Oleoresin Jahe (*Zingiber officinale* Rosc) secara Batch. Skripsi. Jurusan Teknik Kimia. Universitas Diponegoro, Semarang
- Reynolds, W.L., 1966. Solvation Number and Solvent Exchange Rate of Al (DMSO)  $n_{3+}$  in DMSO. *The Journal of Chemical Physics*, 44(8), pp.3148-3149.
- Rollando. 2019, *Senyawa Antibakteri dari Fungi Endofit*, Seribu Bintang, Malang.
- Saifudin, A., 2011. Rahayu and Teruna. *Standardization of Natural Medicine Materials..* Graha Ilmu: Yogyakarta.
- Sari, P.P., Rita, W.S. and Puspawati, N.M., 2015. Identifikasi dan Uji Aktivitas Senyawa Tanin Dari Ekstrak Daun Trembesi (*Samanea saman* (Jacq.) Merr) Sebagai Antibakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia (Journal of Chemistry)*.
- Septiani, Eko, N. D., dan Ima, W., 2017, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lamun (*Cymodocea rotundata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*, *Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 13 (1): 1-6.
- Setyowati, W. A. E., Ariani, S. R. D., Ashadi, M. B., & Rahmawati, C. P. (2014). Skrining fitokimia dan identifikasi komponen utama ekstrak metanol kulit durian (*Durio zibethinus* Murr.) varietas petruk. In *Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia VI. Surakarta* (pp. 271-80).

- Simaremare, E. S. 2014. Skrining fitokimia ekstrak etanol daun gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd). *PHARMACY, Jurnal Farmasi Indonesia*, 11(01).
- Subekti, V., 2009, *Pola Kepekaan Bakteri Gram Negatif pada Infeksi Saluran Napas Bawah terhadap Seftriakson di Laboratorium Mikrobiologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia Tahun 2001- 2005*, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Syamsuni, 2006, *Farmasetika Dasar Dan Hitungan Farmasi*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta. 29 – 31
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur G. & Kaur H., 2011, Phytochemical Screening And Extraction: A Review, *International Pharmaceutica Scientia*, 1 (1), 98-106.
- WHO, 2014. *Infectious diseases*. [http://www.who.int/topics/infectious\\_diseases/en/](http://www.who.int/topics/infectious_diseases/en/). Diakses 8 september 2019
- Zuraida, Z., Sulistiyani, S., Sajuthi, D. and Suparto, I.H., 2017. Fenol, flavonoid, dan aktivitas antioksidan pada ekstrak kulit batang pulai (*Alstonia scholaris* R. Br). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 35(3), pp.221-230.