

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfaridz, F, dan Riezki, A. 2020. Review Jurnal : Klasifikasi Dan Aktivitas Farmakologi Dari Senyawa Aktif Flavonoid. *Jurnal Farmaka*, Vol.16, No.3, hlm: 1-9.
- Chismirina, S., & Iski, A. 2017. Pengaruh ekstrak daun sirih merah (*Piper crocatum*) terhadap pertumbuhan candida albicans. *Journal of Syiah Kuala Dentistry Society*, 2(1), 52-62.
- Cronquist, A. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. New York: Columbia University Press.
- Gonçalves, S., & Romano, A. 2017. Inhibitory Properties of Phenolic Compounds Against Enzymes Linked with Human Diseases. Phenolic Compounds - Biological Activity. doi: 10.5772/66844
- Harborne, J. B. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Edisi kedua, Hal 5, 69-76. diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soedira. Bandung: ITB Press.
- Hariyantoto, I, Inarah, F, Suci, P, R, Abdurrachman. 2017. Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Dari Ekstrak Etanol Herba Pacar Air (*Impatiens balsamina* Linn.). *Seminar Nasional Pendidikan MIPA dan Teknologi IKP PGRI*. Pontianak.
- Hermiati, Rusli, Y.M. Naomi, & S.S. Mersi. 2013. Ekstrak Daun Sirih Hijau dan Merah sebagai Antioksidan Pada Minyak Kelapa. *Jurnal Teknik Kimia USU*, Vol. 2 (1) : 37-43.
- Iqbal, N. Rustam dan Kasman. 2016. Analisis Nilai Absorbansi Kadar Flavonoid Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) dan Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.). *Jurnal Gravitasi*, 15(1): 1-8.
- Khotimah, K. 2016. Skrining fitokimia dan identifikasi metabolit sekunder senyawa karpain pada ekstrak metanol daun *Carica Pubescens* Lenne & K. Koch dengan LC/MS (Liquid Chromatograph-tandem Mass Spectrometry). *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.

- Kumalasari, M. L. F., dan Andiarna, F. (2020). Uji fitokimia ekstrak etanol daun kemangi (*Ocimum basilicum* L). *Indonesian Journal for Health Sciences*, 4(1), 39-44.
- Kristanti, Alfinda Novi., dkk. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Kursia, S., Lebang, J. S., dan Nursamsiar, N. 2016. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etilasetat daun sirih hijau (*Piper betle* L.) terhadap bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 3(2), 72-77.
- Lisan, F. R., dan Palupi, S. 2015. Penentuan jenis tanin secara kualitatif dan penetapan kadar tanin dari serabut kelapa (*Cocos nucifera* L.) secara permanganometri. *Calyptra*, 4(1), 1-16.
- Marjoni, R. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi*. Jakarta Timur: Trans Info Media.
- Markham, K.R. 1988. *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*. diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, 15. Bandung: Penerbit ITB.
- Ma'rifah, A. 2012. Efek Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Marfu'ah, N., Ramadhani, C. A., dan Hasanah, A. M. (2019). Uji efektivitas ekstrak etanol daun bidara (*Ziziphus spina-christi* L.) terhadap pertumbuhan *Propionibacterium acne*. *Pharmasipha: Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 3(1), 31-35.
- Najib, A. 2018. *Ekstraksi senyawa bahan alam*. Yogyakarta: Deepublish.
- Nasution, R. M. 2019. Skrining Fitokimia Dan Uji Toksisitas Ekstrak N-Heksan Daun Pagoda (*Clerodendrum paniculatum. L*) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Doctoral dissertation*. Institut Kesehatan Helvetia.
- Nasyanka A. L., Janatun N. dan Riska A. 2020. Pengantar Fitokimia DIII Farmasi. Cetakan 1. Qiara Media : Pasuruan.

- Parfati, N., dan Windono, T. 2016. Sirih merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) kajian pustaka aspek botani, kandungan kimia, dan aktivitas farmakologi. *Media Pharinaceutica Indonesiana*, 1(2), 106-115.
- Puspita, P. J., Safithri, M., dan Sugiharti, N. P. 2018. Antibacterial activities of sirih merah (*Piper crocatum*) leaf extracts. *Current Biochemistry*, 5(3), 1-10.
- Putra, L. S., Sukweenadhi, J., Nathania, C., Wibowo, E. S., Buschle-Diller, G., dan Purwanto, M. G. M. 2022. Comparative study of polyphenolic compound extraction from empty palm fruit bunches and sugarcane pulp. *Heliyon*, 8(2), e08951.
- Rahayu, A. U., dan Tjitraresmi, A. 2017. Aktivitas Farmakologi dari Senyawa Kalkon dan Derivatnya. *Farmaka*, 15(1), 1-14.
- Sawal, R. A. H., dan Sutrisna, W. 2019. Penetapan Kadar Senyawa Flavonoid Total DAlam Fraksi-Fraksi Sirih Merah (*Piper Crocatum* Ruiz & Pav). *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 2(2), 42-45.
- Saifudin A. 2014. *Senyawa Alam Metabolit Sekunder Teori, Konsep, dan Teknik Edisi I*. Yogyakarta: Deepublish.
- Setiawan, A. A., dan Farm, D. N. S. 2016. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz and Pav) Sebagai Antiinflamasi pada Tikus Putih Jantan Galur Spague Dawley. *Jurnal Farmagazine*, 3(2), 1-6.
- Sudewo, B. 2010. *Basmi penyakit dengan sirih merah*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Thilagavathi, T., Arvindghanth, R., Vidhya, D., dan Dhivya, R. 2015. Preliminary Phytochemical Screening Of Different Solvent Mediated Medicinal Plant Extracts Evaluated. *International Research Journal of Pharmacy*, 6(4), 246-248.
- Zulfah, M., Amananti, W., dan Santoso, J. 2021. Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Dan Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*). *Disertasi*. DIII Farmasi Politeknik Harapan Bersama. Tegal.