

DAFTAR PUSTAKA

- Afiff, F. E., & Amilah, S. (2017). Efektivitas Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L.) Dan Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum* Ruiz & Pav) Terhadap Zona Hambat Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus*'. *STIGMA: Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 10(1), 12–16. <https://doi.org/10.36456/stigma.vol10.no1.a635>
- Astuti, P., & Nababan, O. A. (2014). Antimicrobial And Cytotoxic Activities Of Endophytic Fungi Isolated From *Piper Crocatum* Ruiz & Pav. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 4(2), 592–596. <https://doi.org/10.12980/APJTB.4.2014APJTB-2014-0073>
- Beon AS. (2018). Identifikasi Komponen Fitokimia dalam Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*). *CHMK Pharm Sci J*. 2018;1(1):1–6.
- Campbell, N. ., Reece, J. ., & Mitchell, L. . (2020). *Biologi*. Jakarta: Erlangga.
- Beon, Agustina S. & Leki, Karol Geovani Batista. (2018). Identifikasi Komponen Fitokimia dalam Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*). *CHMK Pharmaceutical Scientific Journal*, vol. 1, no. 1
- CDC. (2018). Pneumonia an Infection of Lungs. Retrieved September 9, 2019, from Pneumonia website: <https://www.cdc.gov/ecoli/index.html>
- CDC. (2019). Shigella-Shigellosis. Retrieved September 12, 2019, from Shigella website: www.cdc.gov/shigella/index.html
- CDC. (2020). E. coli (*Escherichia coli*). Retrieved February 27, 2020, from E. coli website: <https://www.cdc.gov/ecoli/index.html>
- Davis, W. W., & Stout, T. R. (1971). Disc Plate Method Of Microbiological Antibiotic Assay: I. Factors Influencing Variability And Error. *Applied Microbiology*, 22(4), 659–665. <https://doi.org/10.1128/am.22.4.659-665.1971>
- Fajriyah. (2017). *Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah*. Yogyakarta: Biogenesis.
- Fifendi, M. (2017). *Mikrobiologi*. Depok: PT Balebay Dedikasi Prima.
- Harmita, & Radji, M. (2008). *Buku Ajar Analisis Hayati*. Jakarta: EGC.
- Herryawan, H., & Sabirin, I. P. R. (2018). The Effectiveness Of Red Betel Leaf (*Piper Crocatum*) Extract Against Periodontal Pathogens. *Bali Medical Journal*, 7(3), 732–735. <https://doi.org/10.15562/bmj.v7i3.1173>
- Hidayat, R. S., & Napitupulu, R. M. (2015). *Kitab Tumbuhan Obat*. Jakarta: Agriflo.
- Idroes, R., Nurisma, N. W., Mawaddah, N., & Pradysta, R. R. G. (2019). *Skrining Aktivitas Tumbuhan yang Berpotensi sebagai Bahan Anti Mikroba di Kawasan Ie Brok (Upflow Geothermal Zone) Aceh Besar*. Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Jawetz, M., & Adelberg's. (2019). *Medical Microbiolgy*. New York: McGraw-Hill Companies.

- Ma'at, S. (2009). *Sterilisasi dan Desinfeksi*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Mendes RE, Mendoza M, Banga Singh KK, Castanheira M, Bell JM, Turnidge JD, et al. (2011). Regional Resistance Surveillance Program Results For 12 Asia-Pacific Nations (2011). *Antimicrob Agents Chemother.* 2013;57(11):5721–6.
- Mustamin, Muhammad Iqbal., Rustam, Nuraisyah & Kasman, Kasman. (2016). Analisis Nilai Absorbansi Kadar Flavonoid Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) dan Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L.*). *Gravitasi Vol. 15 No. 1*
- Prabowo, W. C., Widayat, W., & Defriana, S. (2018). Formulasi Infusan Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Sebagai Gel Antiseptik Tangan. *Jurnal Sains Dan Kesehatan, 1*(10), 525–530. <https://doi.org/10.25026/jsk.v1i10.59>
- Pratiwi, Nurul Atika. (2019). Efek Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Sebagai Antimikroba Terhadap *Pseudomonas aeruginosa* Secara *In Vitro* [Tesis]. Malang: Universitas Brawijaya.
- Prayoga E. Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L.*) (2013). Dengan Metode Difusi Disk Dan Sumuran Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. Jakarta: Skripsi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah; 2013
- Pujiastuti, P., & Lestari, S. (2015). Perbedaan Efektifitas Antibakteri Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) pada *Porphyromonas gingivalis* dan *Streptococcus viridans*. *STOMATOLOGICAL-Jurnal Kedokteran Gigi, 12*(1), 1–4.
- Rahmawati, A. N., & Kurniawati, A. (2016). Pertumbuhan Beberapa Jenis Sirih (*Piper spp.*) Pada Berbagai Intensitas Naungan. *Buletin Agrohorti, 4*(3), 288–297. <https://doi.org/10.29244/agrob.v4i3.14258>
- Rukmono, P., & Zuraida, R. (2016). Uji Kepekaan Antibiotik Terhadap *Pseudomonas aeruginosa* Penyebab Sepsis Neonatorum. *Sari Pediatri, 14*(5), 332–336. <https://doi.org/10.14238/sp14.5.2013.332-6>
- Siwakoti S, Subedi A, Sharma A, Baral R, Bhattarai NR, Khanal B. (2018) Incidence And Outcomes Of Multidrug-Resistant Gram-Negative Bacteria Infections In Intensive Care Unit From Nepal-A Prospective Cohort Study. *Antimicrob Resist Infect Control.* 2018;7(1):1–8.
- Soegijanto, S. (2016). *Kumpulan Makalah Penyakit Tropis dan Infeksi Indonesia Jilid 8*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Sudewo, B. (2012). *Basmi Kanker dengan herbal*. Jakarta: VisiMedia.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)*. Bandung: Alfabeta.
- Sulastrianah, S., Imran, I., & Fitria, E. S. (2014). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sirih (*Annona Muricata L.*) Dan Daun Sirih (*Piper Betle L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli*. *MEDULA: Jurnal Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Halu Oleo, 1*(2), 76–84. <https://doi.org/10.33772/medula.v1i2.197>

- Syahrinastiti, T. A., Djamal, A., & Irawati, L. (2015). Perbedaan Daya Hambat Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper Betle* L.) Dan Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum* Ruiz & Pav) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia Coli*. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4(2), 421–423. <https://doi.org/doi.org/10.25077/jka.v4i2.265>
- United States Departement of Agriculture. (2020). *Germplasm Resources Information Network*. 23 Juni 2019. Retrieved from <https://www.ars-grin.gov>
- Wicaksono, B. D., Handoko, Y. A., Arung, E. T., Kusuma, I. W., Yulia, D., Pancaputra, A. N., & Sandra, F. (2009). Antiproliferative Effect Of The Methanol Extract Of *Piper Crocatum* Ruiz & Pav Leaves On Human Breast (T47D) Cells In-Vitro. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*, 8(4), 345–352. <https://doi.org/10.4314/tjpr.v8i4.45229>
- Widiani PI, Pinatih KJP. (2020). Uji daya hambat ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera*) terhadap pertumbuhan bakteri Methicillin Resistant *Staphylococcus Aureus* (MRSA). *Med Udayana*. 2020;9(3):22–8.
- Wignyanto, & Hidayat, N. (2017). *Bioindustri*. Surabaya: Airlangga University Press.