

DAFTAR PUSTAKA

- Arjani, I. A. M. S. (2016). Kadar Tanin Pada Air Rebusan Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*). In *Meditorty the Journal of Medical Laboratory* (Vol. 4, pp. 39–41).
- Astuti, Y. W., Rahmawati, N., & Mujahi, R. (2020). *Budidaya dan Mannfaat Sirih Untuk Kesehatan*.
- Aznury, M., & Sari, R. P. (2020). Produk Gel Hand Sanitizer Berbahan Dasar Ekstrak Cair Daun Sirih Hijau (*Piper Betle Linn .*) Sebagai Antiseptik Gel Hand Sanitizer Products Made From Liquid Extract Of Green Betel Leaf (*Piper Betle Linn .*) *As An Antiseptic*. *11*(01), 27–35.
- Carolia, N., & Noventi, W. (2016). Potensi Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle L .*) sebagai Alternatif Terapi Acne vulgaris The Potential of Green Sirih Leaf (*Piper betle L .*) for Alternative Therapy Acne vulgaris. *Majority*, *5*(1), `41.
- Chaniago, M., & Simanjuntak, C. (2018). Analisis Kromosom pada Sirih Hijau (*Piper betle*). *Prosiding Seminar Nasional Biologi Dan Pembelajarannya*, *12*.
- Dachriyanus. (2004). *Analisi Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*.
- Disa Andriani, L. M. (2018). Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria Ternatea L.*) Dengan Spektrofotometri Uv-Vis. *Journal Of Pharmacy*, *Vol 2 No 1*.
- Ebry Ryanata. (2015). *Kadar Tanin Dari Kulit Buah Pisang Masak (Musa paradisiaca L .) Secara Spektrofotometri dan Permanganometri*. *4*(1), 1–16.
- Fajriati, I. (2000). (Analisis Tanin secara Spektrofotometri dengan Pereaksi Orto-Fenantrolin). *Optimasi Metode Penentuan Tanin*, *14*.
- Irianty, R. S. R. I., & Yenti, S. R. (2014). Pengaruh Perbandingan Pelarut Etanol-Air Terhadap Kadar Tanin Pada Sokletasi Daun Gambir (*Uncaria Gambir Roxb*) [Effect Of Ethanol-Water Solvent Ratio On Levels Of Tannins In Leaves Gambier Socletation]. *Journal SAGU*, *13*(1), 1–7.
- Julianto, T. S. (2019). Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9).
- Kumalasari, M. L. F., & Andiarna, F. (2020). Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum L.*). *Indonesian Journal for Health Sciences*, *4*(1), 39. <https://doi.org/10.24269/ijhs.v4i1.2279>
- Makatamba, V., & Rundengan, G. (2020). *Analisis Senyawa Tannin Dan Aktifitas*

Antibakteri Fraksi Buah Sirih (Piper betle L) Terhadap Streptococcus mutans a Program. 9(2), 75–80.

- Moerfiah, & Supomo, F. D. S. (2011). Pengaruh ekstrak daun sirih merah (*Piper cf. fragile Benth.*) terhadap bakteri penyebab sakit gigi. *Ekologia, 11(1)*, 30–35.
- Mukhiriani, Nonci, F. Y., & Mumang. (2014). Penetapan Kadar Tanin Total Ekstrak Biji Jintan Hitam (*Nigella Sativa*) Secara Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Farmasi UIN Alauddin Makassar, 2(4)*, 154–158. http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/jurnal_farmasi/article/view/2162
- Mukhriani, Faridha Yenny Nonci, M. (2014). *Penetapan Kadar Tanin Total Ekstrak Biji Jintan Hitam (Nigella Sativa) Secara Spektrofotometri Uv-Vis. 2(4).*
- Mukhriani. (2011). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal of Pharmacy, VII(2)*, 361.
- Nurzaman, M., Abadi, S. A., Setiawati, T., & Zainal, A. (2021). *Characterization of the phytochemical and chlorophyll content as well as the morphology and anatomy of the Rhizophoraceae family in the mangrove forest in Bulaksetra , Pangandaran Characterization of the Phytochemical and Chlorophyll Content as well as th. 020019(2017).*
- Pradhan, D., Suri, K. A., Pradhan, D. K., & Biswasroy, P. (2013). *Golden Heart of the Nature : Piper betle L . 1(6)*, 147–167.
- Putri, A. K., Satwika, Q. E., Sulistyana, Y., & Arindias, Z. (2019). Studi morfologi *Piper betle L.* dan pemanfaatannya dalam kehidupan sehari – hari. *Universitas Sebelas Maret, 1–7.*
- Rachmawati, S. H., Lestari, S. D., Studi, P., Hasil, T., Pertanian, F., Sriwijaya, U., & Ogan, I. (2014). Pengujian Aktivitas Antioksidan Dan Ekstrak Bunga Lotus (*Nelumbo Nucifera*). *Fishtech, 3(1)*, 1–7.
- Ririn, Amran Ilyas Tandjung, S. W. (2005). Mouthwash. *Encyclopedia of Toxicology, 05(02)*, 162–163. <https://doi.org/10.1016/B0-12-369400-0/00649-9>
- Sabrina, N. (2022). *Manfaat Daun Sirih sebagai Obat Tradisional di Kalangan Masyarakat Kota Solok Sumatera Barat. 5(1)*, 22–28.
- Salim, S., & Widjaja, U. S. (2020). Hubungan Menyirih dan Prevalensi Penderita Lesi Mulkosa Mulut pada Masyarakat Kota Ternate, Provinsi Maluku Utara. *E-Prodenta Journal of Dentistry, 4(1)*, 272–276.
- Saraswati, R. A., Safitri, M., Rahmah, D. N. H., Monika, C., Camalia, S., Putri, C. S., & Setyaningsih, E. (2019). Potensi Senyawa Antimikrobia Dari Organ

- Tanaman Ramuan Nginang. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Sainstek*, 2017, 209–212.
<https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/11316/p.209-212.pdf?sequence=1>
- Sarjani, T. M., Pandia, E. S., & Wulandari, D. (2017). *FAMILI Piperaceae DI KOTA LANGSA*. 1(2), 182–191.
- Secara, P., Agustina, T., & Agustina, A. (2015). Penetapan kadar tanin pada daun sirih merah [(*Journal Of Pharmacy Sicence*, 48).
- Suhartati, T. (2017). *Dasar-Dasar Spektrofotometri Uv-Vis Dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*.
- Triyani, M. A., Pengestuti, D., Khotijah, S. L., & Fajarwati, D. (2021). NECTAR : Jurnal Pendidikan Biologi Aktivitas Antibakteri Hand Sanitizer Berbahan Ekstrak Daun Sirih dan Ekstrak Jeruk Nipis. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 2(1), 16–23.
- Widiastuti, D. (2014). Seminar Nasional Kimia Dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Me ... *Seminar Nasional Kimia*, 276.
- Wijaya, H., Novitasari, & Jubaidah, S. (2018). Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambui Laut (*Sonneratia caseolaris* L. Engl). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(1), 79–83.