

## DAFTAR PUSTAKA

- Andini, A. (2020). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* Linn) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Karya Tulis Ilmiah*, 7(3), 1–39. <http://repo.stikesicme-jbg.ac.id/id/eprint/3781>.
- Bambang, A. G., Fatimawali, & Kojong, N. S. (2014). Analisis Cemaran Bakteri Coliform Dan Identifikasi *Escherichia Coli* Pada Air Isi Ulang Dari Depot Di Kota Manado. *Pharmakon*, 3(3), 325–334. <https://doi.org/10.35799/pha.3.2014.5406>.
- Bhaskara, I. B. A., Hendrayana, M. A., & Pinatih, K. J. P. (2019). Identifikasi bakteri *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, dan *Salmonella* sp. pada kenop pintu keluar toilet umum pria dan wanita di kampus fakultas kedokteran Universitas Udayana Denpasar. *J. Medika Udayana*, 8(8), 1–9. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/eum/article/view/52202/30888>.
- Chakraborty, P., Deb, P., Chakraborty, S., Chatterjee, B., & Abraham, J. (2015). Cytotoxicity and antimicrobial activity of *Colocasia esculenta*. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 7(12), 627–635. <https://www.jocpr.com/articles/cytotoxicity-and-antimicrobial-activity-of-colocasia-esculenta.pdf>.
- CLSI - Clinical & Laboratory Standards Institute. (2013). Performance standards for antimicrobial Susceptibility Testing. An informational supplement for global application developed through the Clinical and Laboratory Standards Institute. In M. L. Tertel (Ed.), *Clinical and Laboratory Standards Institute* (23rd ed., Vol. 33, Issue 1). CLSI.
- Dahlan, S. M. (2013). *Statistik untuk Kedokteran dan kesehatan: Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat*. (Issue 1). Salemba Medika.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat* (Pertama). Depkes RI.
- Dorly, & Sulistyaningsih, Y. C. (2007). Anatomi Daun Beberapa Talas Liar (*Colocasia esculenta* (L.) Schott) dari Kabupaten Bogor. *Caraka Tani XXII*, 1(1), 6–10. <https://jurnal.uns.ac.id/carakatani/article/view/20528>.
- 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*, 5(2460–6472), 583–590.

- Herwin, H., Baits, M., & Ririn, R. (2016). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Talas Ketan (*Colocasia esculenta*) Terhadap Bakteri *Saphylococcus aureus* Dan *Salmonella thypi* Secara Difusi Agar. *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 8(1), 69–75. <https://doi.org/10.33096/jifa.v8i1.164>.
- Hibai, A. R. Y., Herwin, H., & Kosman, R. (2015). Antibacterial Activity Assay Of Ethanolic Extract Of Bulbs Sticky Taro (*Colocasia esculenta*) Use TLC-Bioautografi. *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 7(1), 76–84. <https://doi.org/10.33096/jifa.v7i1.24>.
- Isnaini, Biworo, A., Khatimah, H., Gufron, K. M., & Puteri, S. R. (2021). Aktivitas Antibakteri dan Antijamur Ekstrak Galam ( *Melaleuca cajuputi* subsp. Cum terhadap Bakteri *E.coli* dan Jamur *C.albicans*. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 7(2), 79–83.
- ITIS. (2021). *Escherichia coli*. ITIS. <https://www.gbif.org/species/6110934>
- Kaper, J. B., Nataro, J. P., & Mobley, H. L. T. (2004). Pathogenic *Escherichia coli*. *Nature Reviews Microbiology*, 2(2), 123–140. <https://doi.org/10.1038/nrmicro818>.
- Kartikasari, A. M., Hamid, I. S., Purnama, M. T. E., Damayanti, R., Fikri, F., & Praja, R. N. (2019). Isolasi dan Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* Kontaminan Pada Daging Ayam Broiler Di Rumah Potong Ayam Kabupaten Lamongan. *Jurnal Medik Veteriner*, 2(1), 66. <https://doi.org/10.20473/jmv.vol2.iss1.2019.66-71>.
- Ladeska, V., Am, R. A., & Hanani, E. (2021). *Colocasia esculenta* L. (Talas): Kajian Farmakognosi, Fitokimia dan Aktivitas Farmakologi. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 2(2), 122–128.
- Mi, H., Wang, D., Xue, Y., Zhang, Z., Niu, J., Hong, Y., Drlica, K., & Zhao, X. (2016). Dimethyl sulfoxide protects *Escherichia coli* from rapid antimicrobial-mediated killing. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 60(8), 5054–5058. <https://doi.org/10.1128/AAC.03003-15>.
- Milah, N., Bintari, S. H., Mustikaningtyas, D., Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., Hidayatulloh, A., Agung, I. D., Meisha, G., Nengah, N., Fatmawati, D., Sri, N. N., Surjowardojo, P., Susilorini, T. E., Benarivo, V., Hanizar, E., Sari, D. N. R. D. W., Paliling, A., Posangi, J., Anindita, P. S., ... Sirait, G. R. B. (2018). Aktifitas Daya Hambat ( Anti Fungi ) Ekstrak Daun Belimbing Wuluh Terhadap *Candida albicans*. *Pharmacon*, 5(1), 41. <https://doi.org/10.22146/jsv.48514>.
- Mohammadi, K., Movahhedy, M. R., Khodaygan, S., Gutiérrez, T. J., Wang, K., Xi, J., Trojanowska, A., Nogalska, A., Garcia, R., Marta, V., Engineering,

- C., Catalans, A. P., Capsulae.com, Pakdel, Z., Abbott, L. A., Jaworek, A., Poncelet, D., Peccato, L. O. D. E. L., Sverdlov Arzi, R., & Sosnik, A. (2017). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Etanol Buahn Delima (*Punica granatum L.*) Dengan Metode Uji Warna. *Media Farmasi*, 1011. <https://doi.org/10.1016/j.addr.2018.07.012%0Ahttp://www.capsulae.com/media/Microencapsulationcapsulae.pdf%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.jaero sci.2019.05.001>.
- Nathania, P. (2019). *Antibakteri Ekstrak Etanol dan Metanol Umbi dan Tangkai Daun Talas (Colocasia esculenta L.) Schott) Terhadap Staphylococcus epidermidis dan Pseudomonas aeruginosa*. UAJY Editor. <https://e-journal.uajy.ac.id/20973>.
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>.
- Pranata, C., & Tarihoran, S. N. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Talas ( *Colococasia Esculenta L.* ) Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Farmasi*, 4(1), 19–24. <https://doi.org/https://doi.org/10.35451/jfm.v4i1.793>.
- Prommakool, A., Vongchaisitti, W., Uksan, I., & Phattayakorn, K. (2015). Analisis Siat Fisik dan Kimia Gel Ekstrak Etanol 96% Daun Talas (*Colocasia eskulenta (L.)Schott*). *Jurnal Farmasi*, 4(2558), 830–835.
- Pulungan, A. S. S., & Brata, W. W. W. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Talas Terhadap Bakteri Patogen. *Journal Saintika*, 17(1), 76–79. <https://ejournal.medistra.ac.id/index.php/JFM/article/view/793>.
- Rahayu, W. P., Nurjanah, S., & Komalasari, E. (2018). *Escherichia coli: Patogenitas, Analisis, dan Kajian Risiko*. In *Journal of Chemical Information and Modeling*. IPB Press.
- Rinaldi, S. F., & Mujiyanto, B. (2017). *Metodologi Penelitian dan Statistik*. Kemenkes RI.
- Savitri, G. R., Triatmoko, B., & Nugraha, A. S. (2020). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Tumbuhan Anyang-Anyang (*Elaeocarpus grandiflorus J. E. Smith.*) terhadap *Escherichia coli*. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 5(1), 22. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v5i1.32206>.
- Septia Ningsih, D., Henri, H., Roanisca, O., & Gus Mahardika, R. (2020). Skrining Fitokimia dan Penetapan Kandungan Total Fenolik Ekstrak Daun Tumbuhan Sapu-Sapu (*Baekkea frutescens L.*). *Biotropika: Journal of*

*Tropical Biology*, 8(3), 178–185.

<https://doi.org/10.21776/ub.biotropika.2020.008.03.06>.

Setiama, S. (2020). *Uji Independensi dengan SPSSS versi 24* (Issue 1). <https://id1lib.org/book/5450169/29c818>.

Silaban, E. A., Kardhinata, E. H., & Hanafiah, D. S. (2019). Inventory and Identification of Species Taroâ€™S From Genus *Colocasia* and *Xanthosoma* in Deli Serdang and Serdang Bedagai Regency. *Jurnal Agroekoteknologi*, 7(1,Jan), 46–54. <https://doi.org/10.32734/jaet.v7i1,Jan.19176>.

Surjowardojo, P., Susilorini, T. E., & Sirait, G. R. B. (2006). *Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (Malus sylvestris Mill.) Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus dan Pseudomonas sp. Penyebab Mastitis Pada Sapi Perah Pugh*. 16(2), 1–4.

Wahyuni, & Ramadhani, I. (2020). *Mikrobiologi dan Parasitologi* (N. Suharti (ed.)). CV Pena Persada.

Wijaya, B. A., Citraningtyas, G., & Wehantouw, F. (2014). Potensi Ekstrak Etanol Tangkai Daun Talas (*Colocasia Esculenta* [L]) Sebagai Alternatif Obat Luka Pada Kulit Kelinci (*Oryctolagus Cuniculus*). *Pharmacon*, 3(3). <https://doi.org/10.35799/pha.3.2014.5409>.

