

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianti Rahayu, S., & Muhammad Hidayat Gumilar, M. (2017). Uji Cemaran Air Minum Masyarakat Sekitar Margahayu Raya Bandung Dengan Identifikasi Bakteri *Escherichia coli*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 4(2), 50.
- Ahmad, I. (2015). Aktivitas Antibakteri Dari Fraksi Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) Secara Kromatografi Lapis Tipis Bioautografi. *Journal Of Tropical Pharmacy And Chemistry*, 3(1), 29–36.
- Amin, L. Z. (2015). Tatalaksana Diare Akut. *Cdk-230*, 42(7), 504–508.
- Arivo Debi, W. D. A. (2017). Uji Sensitivitas Antibiotik Terhadap *Escherichia coli* Penyebab Infeksi Saluran Kemih. *Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 4, 216–226.
- Aryani, P., Kusdiyantini, E., & Suprihadi, A. (2020). Isolasi Bakteri Endofit Daun Alang-Alang (*Imperata cylindrica* L) dan Metabolit Sekundernya yang Berpotensi sebagai Antibakteri. *Jurnal Akademika Biologi*, 9(2), 20–28.
- Aylianawati, I. W. H. L. A. (2013). Pembuatan Pulp Dari Alang-Alang. *Widya Teknik*, 10(1), 11–20.
- Christanti, S. D. (2019). Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* dan *Salmonella sp.* Pada Produk Beku Perikanan di Balai Karantina Ikan, Pengendalian Mutu, dan Keamanan Hasil Perikanan Surabaya II, Jawa Timur. *Journal of Aquaculture Science*, 4(2), 62–72.
- Dachriyanus, D. (2017). *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi Dan Komunikasi (Lptik) Universitas Andalas.
- Dini, F., Machmud, R., & Rasyid, R. (2015). Hubungan Faktor Lingkungan Dengan Kejadian Diare Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Kambang Kecamatan Lengayang Kabupaten Pesisir Selatan Tahun 2013. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4(2).
- Fitriani, F., Meylina, L., & Rijai, L. (2016). Isolasi Dan Karakterisasi Bakteri Penghasil Antibiotik Dari Tanah Sawah. *Faculty of Pharmacy, Mulawarman University*.
- Harti, Sri Agnes. 2015. Mikrobiologi Kesehatan: *Peran Mikrobiologi Dalam Bidang Kesehatan*. Yogyakarta: Andi. Hlm 181-193.
- Hazar, M., Marniati Salim, M. S., & Mardiah, E. (2012). Keberadaan *Escherichia coli* Resisten Antibiotik Pada Ikan Balang (*Pristolepis fasciata*) Di Sungai Batang Arau. *Jurnal Penelitian*

- Fmipa Unand, (April 2012), 2–12.
- Jung, Y. K., & Shin, D. (2021). *Imperata Cylindrica: A Review Of Phytochemistry, Pharmacology, And Industrial Applications. Molecules*, 26(5).
- Kalyankar, S. D., Deshmukh, M. A., Khedkar, C. D., Deosarkar, S. S., & Sarode, A. R. (2015). *Condensed Milk*. In *Encyclopedia Of Food And Health* (Pp. 291–295). Elsevier Inc.
- Kandou, F. E. F., & Pandiangan, D. (2018). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Tumbuhan Paku *Diantum capillus-veneris* dan *Asplenium nidus* Terhadap Bakteri Gram Negatif *Escherichia coli* Dengan Metode Difusi Agar. *Jurnal Mipa*, 7(1), 25.
- Kartika, D., Gultom, V. Y., & Sitompul, A. S. (2020). Efektivitas Analgetik Ekstrak Etanol Rimpang Alang-Alang (*Imperata cylindrica* (L) Beauv) Pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Farmasi Med (Jfm)*, 2(2), 97–101.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor Hk.01.07/Menkes/187/2017. Formularium Ramuan Obat Tradisional Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2020. *Farmakope Indonesia Edisi VI*. Direktorat Jenderal Kefarmasian dan Alat Kesehatan. Jrimpangta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2020. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Direktorat Jenderal Kefarmasian dan Alat Kesehatan. Jrimpangta.
- Kosasi, C., Lolo, W. A., & Sudewi, S. (2019). Isolasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Dari Bakteri Yang Berasosiasi Dengan Alga *Turbinaria ornata* (Turner) J. Agardh Serta Identifikasi Secara Biokimia. *Pharmacon*, 8(2), 351.
- Kursia, S., Lebang, J. S., & Nursamsiar, N. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Science And Technology*, 3(2), 72–77.
- Kusnadi, K., & Devi, E. T. (2017). Isolasi dan identifikasi senyawa flavonoid pada ekstrak daun seledri (*Apium graveolens* L.) Dengan metode refluks. *PSEJ (Pancasakti Science Education Journal)*, 2(1).
- Meliawaty, F. (2012). Efisiensi Sterilisasi Alat Bedah Mulut Melalui Inovasi Oven Dengan Ozon Dan Infrared. *Maranatha J. Of Medicine And Health*, 11(2), 147–167.

- Negara, S. K. (2014). [Analysis The Implementation Policy of Rational Use of Antibiotics to Prevent Antibiotic Resistance In Sanglah Hospital Denpasar: Case Study of Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* Infections]. *Arsi*, 1(1), 42–50.
- Novitasari, E., & Wijayanti, E. (2018). Aktivitas Antimikroba Teh Asam Daun Tin (*Ficus carica*) Secara In Vitro. *JC-T (Journal Cis-Trans): Jurnal Kimia Dan Terapannya*, 2(2), 25–29.
- Prinsip, H., & Hplc, P. (2021). Hplc Prinsip Dan Cara Kerja, (June).
- Mulyadi, Moh., Wuryanti, W., & Sarjono, P. R. (2017). Konsentrasi Hambat Minimum (Khm) Kadar Sampel Alang-Alang (*Imperata cylindrica*) Dalam Etanol Melalui Metode Difusi Cakram. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 20(3), 130–135.
- Ngajow, M., Abidjulu, J., & Kamu, V. S. (2013). Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia Pinnata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Mipa*, 2(2), 128.
- Nuryadin, Y., Naid, T., Dahlia, A. A., & Dali, S. (2018). Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Serai Dapur dan Daun Alang-Alang Menggunakan Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Kesehatan*, 1(4), 337–345.
- Paliling, A., Posangi, J., & Anindita, P. S. (2016). Uji Daya Hambat Ekstrak Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Terhadap Bakteri *Porphyromonas gingivalis*. *E-Gigi*, 4(2).
- Prayoga, dkk. (2019). Antioksidan Ekstrak Kasar Daun Pepe (*Gymnema Reticulatum* Br.) Pada Berbagai Jenis Pelarut. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 8(2), 111–121.
- Purwanto, S. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Aktif Ekstrak Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L) Terhadap *Escherichia coli*. *Jurnal Keperawatan Sriwijaya*, 2(2), 84–92.
- R, F., Citra, D., Nirwani, B., Nurmasitoh, T., & Bowo, E. (2009). Manfaat Sirih Merah (*Piper crocatum*) Sebagai Agen Anti Bakterial Terhadap Bakteri Gram Positif dan Bakteri Gram Negatif. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Indonesia*, 1(1), 12–20.
- Rizky Aprilia Chrisanti, L. S., Prayogo. (2019). Efektivitas Perasan Asam Jawa (*Tamarindus indica* L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Aeromonas hydrophila* Dengan Metode Difusi Kertas Cakram [Effectiveness Of Tamarin Juice (*Tamarindus indica* L) On Growth Of Bacteria *Aeromonas hydrophila* With Paper Disc D]. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 4(2), 119–122.

- Romadanu, Rachmawati, Hanggita Siti, dan Lestari, D. S. (2014). Pengujian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga lotus. *Fishtech*, *III*(1), 1–7.
- Rosati, D. I. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol, Fraksi N-Heksan, Etil Asetat, Dan Air Dari Rimpang Bangle (*Zingiber cassumunar* Roxb.) Terhadap Bakteri MRSA (*Methicillin Resistant Staphylococcus aureus*) Dengan Metode Difusi. *Skripsi*. Universitas Setia Budi. Surrimpangta.
- Rukmana, F. J. 2019. Aktivitas Antibakteri Kombinasi Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L) Dan Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC.) Terhadap *Escherichia coli* ATCC 25922. *Skripsi*. Universitas Setia Budi. Surrimpangta.
- Sangi, M. S., Momuat, L. I., & Kumaunang, M. (2012). Uji Toksisitas Dan Skrining Fitokimia Tepung Gabah Pelepah Aren (*Arenga pinnata*). *Jurnal Ilmiah Sains*, *12*(2), 127.
- Seniwaty, Raihana, Nugraheni I. K, dan Umaningrum Dewi. 2009. Skrining Fitokimia Dari Alang-Alang (*Imperata cylindrica* L. Beauv) dan Lidah Ular (*Hedyotis corymbosa* L. Lamk). *Sains dan Terapan Kimia* *3*(2): 124-133.
- Sinurat, J. P., Wulandari, S., & Berutu, R. (2021). Antibakteri Senyawa Fenolik Dari Alang -Alang (*Imperata cylindrica*). *Jurnal Farmasi Med (Jfm)*, *3*(2), 124–126.
- Suhartati, T. (1392). Dasar-Dasar Spektrofotometri Uv-Vis dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik. *معرفت ادیان*, *4*(3), 57–71.
- Sumampouw, O. J. (2018). Uji Sensitivitas Antibiotik Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Penyebab Diare Balita Di Kota Manado (*The Sensitivity Test Of Antibiotics To Escherichia Coli Was Caused The Diarrhea On Under Five Children In Manado City*). *Journal Of Current Pharmaceutical Sciences*, *2*(1), 105.
- Sutiknowati, L. I. (2016). “Bioindikator Pencemar, Bakteri *Escherichia coli*.” *Jurnal Oseana*, *41*(4), 63–71.
- Utami, N., & Luthfiana, N. (2016). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Diare Pada Anak. *Majority*, *5*, 101–106.
- Wulandari, L. (2011). *Kromatografi Lapis Tipis. Taman Kampus Presindo* (Pp. 20–26).