

DAFTAR PUSTAKA

- Amina, 2022. *Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium guajava L.) terhadap Bakteri Propionibacterium acnes dan Staphylococcus aureus*. s.l.:Skripsi, FIK, UDS, Jember.
- Ardianti, A. dan Kusnadi, J., 2014. Ekstraksi Antibakteri dari Daun Berenuk menggunakan Metode Ultrasonik. *Pangan dan Agroindustri*, pp. 28-35.
- Arfianto, F., 2018. Pengendalian Hama Kutu Putih (*Bemisa tabaci*) pada Buah Sirsak dengan Menggunakan Pestisida Nabati Ekstrak Serai (*Cymbopogon nardus* L.). *Jurnal Daun*, 5(1), pp. 17-26.
- Arifin, B. dan Ibrahim, S., 2018. Struktur, Bioaktivitas, dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), pp. 21-29.
- Armaleni, Nasril, N. dan Anthonie A., 2019. Antagonis *Pseudomonas Fluorescens Indegenous* terhadap *Ralstonia Solanacearum* pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*). *Metamorfosa: Journal of Biological Science*, pp. 119-112.
- Asfahani, F., Halimatussakdiah, dan Amna, U. (2022). Analisis Fitokimia Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn.) dari Kota Langsa. *Quimica: Jurnal Kimia Sains dan Terapan*, 4(2), 18-22.
- Bunardi, C., 2016. *Kualitas Minuman Serbuk Daun Sirsak (Annona muricata) dengan Variasi Konsentrasi Maltodekstrin dan Suhu Pemanasan*. s.l.:Skripsi, FTb, UAJY, Yogyakarta.
- Cahyani, R. P., 2019. *Pengaruh Rendaman Kulit Pisang Kepok (Musa balbisiana) terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli*. s.l.:KTI, FIK, UMSurabaya, Surabaya.
- Davis, W., dan Stout, T. (1971). Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic assay. *American Society for Microbiology*, IV(22).
- Ersita, E., dan Kardewi, K. (2016). Uji Efektivitas Antibakteri Fraksi Aktif Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn) terhadap Bakteri *Escherichia Coli*. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan: Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*, 3(2), 96–107.
- Fathurrahman, N. R. dan Musfiroh, I., 2018. Teknik Analisis Instrumentasi Senyawa Tannin. *Farmaka*, 16(2), pp. 449-456.

- Fazriati, D., Sulisttyawati, H. dan Aini, A. I., 2020. Besaran Zona Hambat Perasan Buah Pare (*Momordica charantia* L.) pada Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Insan Cendekia*, VII(1), pp. 24-27.
- Gunawan, D. H., 2018. Penurunan Senyawa Saponin pada Gel Lidah Buaya dengan Perebusan dan Pengukusan. *Jurnal Teknologi Pangan*, 9(1), pp. 41-44.
- Hammado, N. dan Illing, I., 2013. Identifikasi Senyawa Bahan Aktif Alkaloid pada Tanaman Lahuna (*Eupatorium odoratum*). *Jurnal Dinamika*, 4(2), pp. 1-18.
- Handayani, H., Sriherfyna, F. H., dan Yuniarta, Y. (2016). Ekstraksi Antioksidan Daun Sirsak Metode *Ultrasonic Bath* (Kajian Rasio Bahan: Pelarut Dan Lama Ekstraksi)[In Press Januari 2016]. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 4(1).
- Harborne, J. B., 1987. *Metode Fitokimia, Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Hardiyanti, F., Tambunan, H. S. dan Saragih, I. S., 2019. Penerapan Metode K-Medoids Clustering pada Penanganan Kasus Diare di Indonesia. *KOMIK (Konferensi Nasional Teknologi Informasi dan Komputer)*, 3(1), pp. 598-603.
- Harti, A. S., 2015. *Mikrobiologi Kesehatan. Peran Mikrobiologi dalam Bidang Kesehatan*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Hartini, F., dan Yahdi. (2015). Potensi Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) sebagai Insektisida Kutu Daun Persik (*Myzus persicae* Sulz) pada Daun Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*). *BIOTA: Biologi dan Pendidikan Biologi*, VIII(1), 107-116.
- Heni, S. A., dan Zaharah, T. A. (2015). Efektivitas antibakteri ekstrak kulit batang belimbing hutan (*Baccaurea angulata* Merr.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 4(1).
- Hidana, R. dan Hayati, M. A. F., 2014. Daya Hambat Ekstrak Daun Sirsak terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 11(1), pp. 156-160.
- Hidayah, N., 2016. Pemanfaatan Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman (Tannin dan Saponin) dalam Mengurangi Emisi Metan Ternak Ruminansia. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 11(2), pp. 89-98.
- Hidjrawan, Y., 2018. Identifikasi Senyawa Tannin pada Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). *Jurnal Optimalisasi*, 4(2), pp. 78-81.

- Illing, I., Safitri, W. dan Erfiana, 2017. Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengan. *Jurnal Dinamika*, 8(1), pp. 66-84.
- Intan, K., Diani, A., dan Nurul, A. S. R. (2021). Aktivitas Antibakteri Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan Perintis*, 8(2), 121–127.
- Ionnandha, L. M., Musyarrafah, Sabariah dan Andriana, A., 2023. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* secara *In Vitro*. *Nusantara Hasana Journal*, 2(11), pp. 80-88.
- Iryanto, A. A., Joko, T. dan Raharjo, M., 2021. Literature Review: Faktor Risiko Kejadian Diare pada Balita di Indonesia. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11(1), pp. 1-7.
- Kumalasari, E., Agustina, D., dan Ariani, N. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* Merr.) terhadap *Escherichia coli*. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 3(1), 75–84.
- Kurniasih, N., Kusmiyanti, M., Sari, R. P. dan Wafdan, R., 2015. Potensi Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn), Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis), dan Daun Mangga (*Dendrophthoe pentandra*) sebagai Antioksidan Pencegah Kanker. *Jurnal Istek*, 9(1), pp. 162-184.
- Larasaty, Z., 2021. *Perbedaan Daya Hambat Minyak Atsiri Daun Kenikir (Cosmos caudatus Kunth.) dan Minyak Atsiri Daun Kemangi (Ocimum basilicum) terhadap pertumbuhan E. coli*. s.l.:Skripsi, AK, Poltekkes Yogyakarta, Yogyakarta.
- Maisarah, M., Chatri, M., Advinda, L. dan Violita, 2023. Karakteristik dan Fungsi Senyawa Alkaloid sebagai Antifungi pada Tumbuhan. *Jurnal Serambi Biologi*, 8(2), pp. 231-236.
- Misna dan Khusnul, D., 2016. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Galenika Journal of Pharmacy*, 11(2), pp. 1388-144.
- Nasution, Z. dan Samosir, R. F., 2019. Pengetahuan dan Sikap Ibu tentang Penanganan Diare di Puskesmas Polonia Medan. *Jurnal Dharma Agung Husada*, 5(1), pp. 46-51.
- Novitasari, A. E. dan Putri, D. Z., 2016. Isolasi dan Identifikasi Saponin pada Ekstrak Daun Mahkota Dewa dengan Ekstraksi Maserasi. *Jurnal Sains*, 6(12), pp. 10-14.

- Permatasari, G. A. A., Besung, A. N. K. dan Mahatmi, H., 2013. Daya Hambat Perasan Daun Sirsak Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Indonesia Medicus Veterinus*, 2(2), pp. 162-169.
- Pratiwi, E., 2021. *Ekstraksi Minyak Dedak Padi Menggunakan Metode Maserasi dengan Pelarut Heksana*. s.l.:Skripsi, FTS, UMP, Purwokerto.
- Pratiwi, R. S., Tjiptasurasa, T., dan Wahyuningrum, R. (2016). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kayu Nangka (*Artocarpus Heterophylla* Lmk.) terhadap *Bacillus Subtilis* dan *Escherichia Coli*. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 8(03).
- Prawati, D. D. dan Haqi, D. N., 2019. Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Diare di Tambak Sari, Kota Surabaya. *Jurnal Promkes: The Indonesia Journal of Health Promotion and Health Education*, 7(1), pp. 34-45.
- Prayoga, E., 2013. *Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper batle L.) dengan Metode Difusi Disk dan Sumuran terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus*. s.l.:Skripsi, FKIL, UIN Jakarta, Jakarta.
- Putra, F. D., 2014. *Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Daun Wani (Mangifera caesia) pada Mencit yang Diinduksi Streptozotocin*. s.l.:Skripsi, FTb, UAJY, Yogyakarta.
- Qinghu, W., Jinmei, J., Nayintai, D., Narenchaoketu, H., Jingjing, H., dan Baiyinmuqier, B. (2016). Anti Inflammatory Effects. *Nuclear Magnetic Resonance Identification And High Performance Liquid Chromatography Isolation Of The Total Flavonoids From Artemisia Frigida*, *Journal Of Food And Drug Analysis*, 24(2), 385–391.
- Rahman, F. A., Haniastuti, T., dan Utami, T. W. (2017). Skrining fitokimia dan aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* L.) pada *Streptococcus mutans* ATCC 35668. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 3(1), 1–7.
- Ramadhina, F. M., Immawati dan Fitri, N. L., 2023. Penerapan Pendidikan Kesehatan Penatalaksanaan Diare pada Anak Prasekolah (3-6 Tahun) di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Rawat Inap Banjarsari Metro Utara. *Jurnal Cendikia Muda*, 3(3), pp. 347-354.
- Refi, T. A., 2021. *Pengaruh Dosis Tepung Daun Sirsak (Annona muricata Linn) terhadap Biji Sorgum Sosoh dan tanpa Sosoh dalam Mengendalikan Hama Kumbang Bubuk (Sitophilus zeamais Motsch.) selama Penyimpanan*. Skripsi, Faperta, UNSIL, Tasikmalaya: s.n.
- Rini, C. S. dan Rochmah, J., 2020. *Bakteriologi Dasar*. Sidoarjo: UMSIDA Press.

- Robinson, T. (1995). *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*. Institut Teknologi Bandung.
- Rollando, 2019. *Senyawa Anti Bakteri dari Fungi Endofit*. Malang: CV. Seribu Bintang.
- Rosalina, S., 2020. *Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sirsak (Annona muricata L.) terhadap Pertumbuhan Jamur Candida albicans*. s.l.: KTI, D3 TLM, STIKes Perintis, Padang.
- Rosmania dan Fitri, Y., 2020. Perhitungan Jumlah Bakteri di Laboratorium Mikrobiologi Menggunakan Pengembangan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Penelitian Sains*, XXII(2), pp. 76-86.
- Rosmania, R., dan Yanti, F. (2020). Perhitungan Jumlah Bakteri di Laboratorium Mikrobiologi Menggunakan Pengembangan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Penelitian Sains*, 22(2), 76–86.
- Sahrani, R. H., 2023. *Uji Aktivitas Antibakteri Escherichia coli dari Ekstrak Daun Kelor (Moringa oleifera L.) berdasarkan Tingkat Kepolaran Pelarut*. s.l.: KTI, FFST, UNAIC, Cilacap.
- Senja, R. Y., Rohadi, D., Rusliani, R. dan Ahidin, D., 2023. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sirsak (Annona muricata L.) terhadap Staphylococcus epidermis. *Medimuh: Jurnal Kesehatan Muhammadiyah*, pp. 119-126.
- Setyantono, M. E., Haslina dan Wahjuningsih, S. B., 2019. Pengaruh Waktu Ekstraksi dengan Metode Ultrasonik terhadap Kandungan Vitamin C, Protein, dan, Fitokimia Ekstrak Rambut Jagung (Zea mays L.). *Jurnal Ilmiah USM*.
- Sudewi, S. dan Lolo, W. A., 2016. Kombinasi Ekstrak Buah Mengkudu (Morinda citrifolia L.) dan Daun Sirsak (Annona muricata L.) dalam Menghambat Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus. *Kartika-Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(2), pp. 36-42.
- Sulastrianah, Imran dan Fitria, E. S., 2014. Daya Hambat Ekstrak Daun Sirsak (Annona muricata L.) dan Daun Sirih (Piper betle L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli. *MEDULA: Jurnal Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Halu Oleo*, 1(2), pp. 76-84.
- Suleman, I. F., Sulistijowati, R., Mantau, S. H. dan Nento, W. R., 2022. Identifikasi Senyawa Saponin dan Antioksidan Ekstrak Daun Lamun (Thalassia hemprichii). *Jambura Fish Processing Journal*, 4(2), pp. 94-102.

- Sumampouw, O. J. (2018). Uji sensitivitas antibiotik terhadap bakteri escherichia coli penyebab diare balita di kota manado. *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 2(1), 104–110.
- Suwanditya, R. K., Sumiwi, S. A. dan Wardhana, Y. W., 2019. Peran Senyawa Flavonoid dan Glikosida Jantung dalam Aktivitas Kardiotonik. *Farmaka*, 17(1), pp. 58-65.
- Syafriana, V., Hamida, F., Sukamto, A. R. dan Aliya, L. S., 2020. Resistensi Escherichia coli dari Air Danau ISTN Jakarta terhadap Antibiotik Amoksilin, Tetrasiklin, Kloramfenikol, dan Siprofloksasin. *SAINSTECH FARMA: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 13(2), pp. 33-39.
- Tambun, R., Limbong, H. P., Pinem, C. dan Manurung, E., 2016. Pengaruh Ukuran Partikel, Waktu, dan Suhu pada Ekstraksi Fenol dari Lengkuas Merah. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 5(4), pp. 53-56.
- Tando, E. (2018). Potensi senyawa metabolit sekunder dalam sirsak (annona murricata) dan srikaya (annona squamosa) sebagai pestisida nabati untuk pengendalian hama dan penyakit pada tanaman. *Jurnal Biotropika*, 6(1), 21–27.
- Tetti, M., 2014. Ekstraksi, Perpisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), pp. 361-367.
- Utami, N. dan Luthfiana, N., 2016. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kejadian Diare pada Anak. *MAJORITY*, 5(4), pp. 101-106.
- Wahyuni, N. T., 2021. Faktor Risiko Kejadian Diare pada Balita Systematic Review Bidang Kesehatan Masyarakat. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 8(3), pp. 270-278.
- Widhah, F., 2022. *Analisis Kelimpahan Bakteri Escherichia coli di Kawasan Wisata Pantai Mallasoro, Kabupaten Jeneponto*. s.l.:Skripsi, FIKP, UNHAS, Makassar.