

DAFTAR PUSTAKA

- Addina, G., 2014. *Evaluasi Kadar Bakteri Di Udara Dengan Menggunakan Media Plate Count Agar (PCA) Berdasarkan Tinggi Secara Vertikal Di Departemen Bedah Mulut RSGMP FKG USU Dengan Metode Total Plate Count (TPC)*. Universitas Sumatera Utara: Sumatera Utara.
- Agoes, G. 2007. *Teknologi Bahan Alam*. Bandung: ITB Press.
- Alba S, Mirjam I. Bakker¹, Mochammad Hatta, Pauline F. D. Scheelbeek, Ressy Dwiyanti, Romi Usman, Andi R. Sultan, Muhammad Sabir, Nataniel Tandirogang³, Masyhudi Amir³, Yadi Yasir³, Rob Pastoor¹, Stella van Beers. 2016. *Risk Factors of Typhoid Infection in the Indonesian Archipelago*. Research Article. KIT Biomedical Research, Royal Tropical Institute (KIT), Amsterdam, The Netherlands.
- Amelia, S. 2011. *Isolasi Dan Identifikasi Berbagai Bakteri Patogen*. Departemen Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara: Sumatera Utara.
<https://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/30411/Isolasi%20dan%20Identifikasi%20Berbagai%20Bakteri%20Patogen.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. Diakses tanggal 6 April 2023.
- Amiruddin, R., R., Darniati, dan Ismail. 2017. *Isolasi Dan Identifikasi Salmonella sp Pada Ayam Bakar Di Rumah Makan Kecamatan Syiah Kuala Kota Banda Aceh*. *JIMVET* 1(3): 265-274. ISSN : 2540-9492.
- Angraini, N. P. 2017. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Daun Kepuh (Sterculia foetida L.) Terhadap Pseudomonas aeruginosa dan Staphylococcus aureus Kultur Laboratorium dan Sampel Pus RSUD Dr. Moewardi*. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi: Surakarta.
- Ani, R. S. 2023. *Uji Aktivitas Antijamur Sediaan Mouthwash Ekstrak Daun Sirsak (Annona muricata L) Terhadap Candida albicans*. *Skripsi*. Universitas Setia Budi: Surakarta.
- Anipiah. 2011. *Pangium edule* (Kepayang). <http://pokokpokok.blogspot.com>. Diakses tanggal 10 Mei 2022.

- Aprianti, D. 2011. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Picung (*Pangium edule* Reinw.) dan Pengaruhnya terhadap Stabilitas Fisiko Kimia, Mikrobiologi dan Sensori Ikan Kembung (*Rastrelliger neglectus*). *Skripsi*. Program Studi Kimia. Fakultas Sains dan teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Arini, D. I. D. 2012. Potensi Pangi (*Pangium edule* Reinw.) Sebagai Bahan Pengawet Alami dan Prospek Pengembangannya di Sulawesi utara. *Info BPK Manado* 2(2): 103- 13.
- Arulanantham, R., Pathmanathan, S., Ravimannan, N., and Niranjana, K. 2012. Alternative Culture Media for Bacterial Growth Using Different Formulation of Protein Sources. *Journal of Natural Product and Plant Resource* 2(6): 697-700.
- Ashurst, J.V., Truong, J., Woodbury, B., 2020. *Salmonella typhi*, in: StatPearls. StatPearls Publishing, Treasure Island (FL).
- Astutik, I. S. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Daun Cabai Rawit (*Capsium frutescens* L.) dan Daun Sente (*Alocasia macrorrhiza* (L.) G. Don) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi.
- Atmojo, A. T. 2016. *Media Mueller Hinton Agar*. diakses dari <https://medlab.id/media-mueller-hinton-agar/>. Diakses tanggal 28 Mei 2022.
- Aviany, H., B. dan Sri P. 2020. Analisis Efektivitas Probiotik di Dalam Produk Kecantikan sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Berkala Bioteknologi* 3(2).
- Balouiri, M., Sadiki, M., Ibsouda, S.K., 2016. Methods For In Vitro Evaluating Antimicrobial Activity: A review. *J. Parm. Anal* 6: 71-79.
- Batubuaya, D., Ratag, B, T., Wariki, W. 2017. Hubungan Higiene Perorangan dan Aspek Sosial Ekonomi Dengan Kejadian Demam Tifoid di Rumah Sakit Tk.III R.W. Mongisidi Manado. *Jurnal Media Kesehatan* 9(3): 1-8.
- Bhandari, J., Thada, P.K., DeVos, E., 2020. *Typhoid Fever*, in: *Stat Pearls*. Stat Pearls Publishing, Treasure Island (FL).

- Bridson. E.Y. 2006. *The Oxoid Manual*. Oxoid Limited: England.
- Davis, W., W., dan Stout. 1971. Disc Plate Methods Of Microbiological Antibiotic Assay. *Microbiology* 22: 659-665.
- Departemen Kesehatan RI, 2017. *Farmakope Indonesia Edisi II*. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.
- Dewi, A. 2013. Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap *Amoxicillin* dari Sampel Susu Kambing Peternakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner* 31(2): 138-150.
- Ditjen POM. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Ergina, Nuryanti, Siti., & Pursitasari, Indarini. Dwi. 2014. Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) yang diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol. *Jurnal Akademika Kimia* 3(3):165-172.
- Fauziah, Y. dan Randa W. 2021. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Bintang Laut Bertanduk (*Protoreaster nodosus*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Politeknik Bina Husada Kendari* 3(2): 1-6. E-ISSN: 2772-8517.
- Glorya, S., H. Simbala, dan G. Rundengan, 2020. Uji Daya hambat Etanol Daun Pangi (*Pangium edule* Reinw. Ex Blume) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Pseudomonas aeruginosa*. Program Studi Farmasi FMIPA UNSRAT. *Jurnal Prarmacon Manado* 9(2): 275-283.
- Graciano, A., M., 2016. Uji Angka Total dan Identifikasi Bakteri *Salmonella* spp. Dalam Jamu Kunyit Asam dari Penjual Jamu di Desa Ngawen Klaten. *Skripsi*. Program Studi Farmasi. Fakultas Farmasi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Gunawan, D., & Mulyani, S. 2004. *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi) Jilid 1*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Heriyanto, N. M dan E. Subiandono. 2008. Ekologi Pohon Kluwak/Pakem (*Pangium edule* Reinw.) di Taman Nasional Meru Betiri, Jawa Timur. *Buletin Plasma Nutfah* 14(1): 33 -42.

- Jacklin S., S. Manoppo, E. H. Sakul, A. C. Tengker, 2019. Potensi Bioinsektisida Dari Ekstrak Daun, Kulit Batang Dan Biji Tumbuhan Pangi (*Pangium edule* Reinw.) Dalam Meningkatkan Mortalitas Larva *Crociodolomia Binotalis*. Universitas Negeri Manado. *Jurnal Frontiers* 2(1): 9-19.
- Katrin, D., Nora I., Berlian S. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Daun Melek (*Litsea graciae* Vidal) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *JKK* 4(1): 7-12.
- Kementerian Kesehatan RI, 2006. *Pedoman Pengendalian Demam Tifoid*. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 364/MENKES/SK/V/2006 tanggal 19 Mei 2006. LKBN Antara. Jakarta.
- Kusuma, B. F., Saleh, I., Selviana. 2015. Faktor Risiko Kejadian yang Berhubungan dengan Kejadian Demam Tifoid pada Anak di Wilayah Kerja Puskesmas Sui Kakap dan Puskesmas Sui Durian. *JUMANTIK (Jurnal Mahasiswa dan Penelitian Ilmiah)* 2(1): 41-53.
- Lanisthi, D. F., Febriana, L., & Masruhim, M. A. 2015. Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol dan Ekstrak Air Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). Prosiding Seminar Nasional Kefarmasian Ke-2, 2, Hal.108-112.
- Lianou, A., Nychas, G.-J.E., Koutsoumanis, K.P., 2017. Variability In The Adaptive Acid Tolerance Response Phenotype of *Salmonella Enterica* Strains. *Food Microbiol* 62: 99–105.
- Makagansa, C., Mamuaja, C. F., dan Mandey, L. C. 2015. Kajian Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Pangi (*Pangium Edule* Reinw) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Bacillus cereus*, *Pseudomonas aeruginosa* Dan *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan* 3(1): 16-25.
- Maryati, S. 2003. *Khasiat dan Manfaat Daun Dewa & Sambung Nyawa*. Cetakan I. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Momani., W.A., Janakat, S., dan Khatatbeh.M. (2018). Bacterial Contamination of Table Eggs Sold In Jordania Markets. *Pakistan Journal of Nutrition* 17(1): 15- 20.

- Mora, K., Emrizal., dan Mulyantika, E. 2014. Isolasi Senyawa dan Ekstrak Etil Asetat Daun Kepayang (*Pangium edule* Reinw ex. Blume) dan Uji Aktivitas Antibakteri. *Jurnal Farmasains* 2(3).
- Muhtalip, Yovi. 2021. Pengaruh Penambahan Daun Kluwek (*Pangium edule* Reinw) Terhadap Karakteristik Bekasam Ikan Gabus (*Channa Striata*). *SI thesis*, Teknologi Pertanian.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan* 7(2): 361–367.
- Mulyana, Y. 2009. Sensitivitas *Salmonella Sp.* Penyebab Demam Tifoid Terhadap Beberapa Antibiotik di Rumah Sakit Immanuel Bandung. *Jurnal Fakultas Kedokteran Universitas Padjajaran*.
- Nelwan R. 2012. Management of Typhoid Fever. *Contin Med Educ* 39(4): 247–50.
- Nisa, Z. 2013. *Bioper (Bio-Pangium edulis Reinw.): Insektisida Nabati Pembasmi Hama yang Praktis, Ekonomis dan Ramah Lingkungan. Program Studi Pendidikan Biologi*. Jurusan Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Ouedrhiri, W., Bouhdid, S., Balouiri, M., Lalami, A.E.O., Moja, S., Chahdi, F.O., Greche, H., 2015. Chemical Composition Of *Citrus aurantium* L. Leaves and Zest Essential Oil, Their Antioxidant, Antibacterial Single and Combined Effect. *J. Chem. Pharm. Res.* 7, 7.
- Pratiwi, E. 2010. Perbandingan Metode Maserasi, Remaserasi, Perkolasi dan Reperkolasi Dalam Ekstraksi Senyawa Aktif Andrographolide Dari Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.f.) Nees. *Skripsi*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Purwanti, N., U., Sri L., Novita S. 2018. Pengaruh Cara Pengeringan Simplisia Daun Pandan (*Pandanus amaryllifolius*) Terhadap Aktivitas Penangkal Radikal Bebas DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Pharmacy Medical Journal* 1(2): 63-72.
- Putu R. M., D. K. Ernawati, A. N. Mahendra, 2019. Pola Penggunaan Antibiotika pada Pasien Dewasa dengan Demam Tifoid di RSUP Sanglah Denpasar Tahun 2016-2017. Program Studi Pendidikan

Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Udayana. Denpasar. *Jurnal Medika* 8(1): 12-16.

Quelab. 2005. Mc. Farlands Standards. Available at www.quelab.com/. Diakses tanggal 4 April 2023.

Redwik, D. U. W., Simbala, H. E., dan Edy, H. J. 2019. Identifikasi Fitokimia dan Uji Daya Hambat dari Ekstrak Etanol Tangkai Buah Pinang Yaki (*Areca vestiaria giseke*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Pharmacon* 8(4): 936–944. doi: <https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29373>.

Ristiati, N. P. 2015. *Pengantar Mikrobiologi Umum*. Edisi 1. Edited by H. Putra. Denpasar: Udayana University Press.

Rumagit, H. M., Runtuwene, M. R. J., & Sudewi, S. 2015. Uji Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Spons *Lamellodysidea herbacea*. *Jurnal Ilmiah Farmasi* 4(3): 183-192.

Sakul, G., Herny S., dan Gerald R. 2020. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Pangi (*Pangium edule Reinw. ex Blume*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Pharmacon* 9(2).

Samputri, R., D., Angeline N., T., dan Ratna W. 2020. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Kamandrah (*Croton tiglium* L.) Terhadap Pertumbuhan *Salmonella typhi* Dengan Metode Difusi Cakram (Kirby-Bauer). *Herb-Medicine Journal* 3(3): 19-33. ISSN: 2620-567X. doi: 10.30595/hmj.v3i3.6393.

Sangi, M., Runtuwene, M. R. J., dan Simbala, H. E. I. 2008. Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat Di Kabupaten Minahasa Utara. *Chem. Prog.* 1(1).

Sari R., dan Suhartati, 2015. Pangi (*Pangium edule* Reinw.) Sebagai Tanaman Serbaguna dan Sumber Pangan. Balai Penelitian Kehutanan Makassar. Sulawesi Selatan. *Jurnal Info Teknis EBONI* 12(1): 23-37.

Sari, D. P. R. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi n-Heksana, Etil Asetat, dan Air Dari Ekstrak Etanol Buah Maja (*Aegle marmelos* Linn.) Terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 11331 25923. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi.

- Sari, E., N. 2021. Pengaruh Variasi Konsentrasi HPMC Terhadap Mutu Fisik Emulgel Ekstrak Etanol 70% Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Sebagai Antioksidan. Skripsi. Fakultas Farmasi. Universitas Setia Budi: Surakarta.
- Setiati S, Alwi I, Sudoyo AW, Stiyohadi B, Syam AF. 2014. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid I*. VI. Interna Publishing: Jakarta. Hal. 1132-53.
- Simaremare, E. S. 2014. Skrining Fitokimia Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd). *PHARMACY* 11(1): 98-107.
- Soedarmo, S.S.P., Garna, H., Hadinegoro, S.R.S., Satari, H.I., 2008. *Buku Ajar Infeksi & Pediatri Tropis*. Edisi Kedua, Kedua. ed. Ikatan Dokter Anak Indonesia (IDAI), Jakarta.
- Sutomo, Mariatul K., Nurmaidah, dan Arnida. 2021. Identifikasi Potensi Senyawa Antioksidan Dari Fraksi Etil Asetat Daun Mundar (*Garcinia forbesii* King.) Asal Kalimantan Selatan. Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah 6(3). e-ISSN 2623-1980.
- Tiwari, P., Kumar, B., Mandeep, K., Gurpeet, K., & Harleem, K. 2011. Phytochemical Screening and Extraction: A Review. *Internatonale Pharmaceutica Scientia* 2 (1).
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrini, R., & Kadullah, I. 2017. Standardisasi Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum Minahassae* Teijsm. & Binn.). *Journal Of Pharmaceutical And Medicinal Sciences*, Hal. 32-39 <https://www.jpms-stifa.com/index.php/jpms/ar>.
- Vivien N. A. K., 2020. *Peran Imunitas Pada Infeksi Salmonella typhi ATCC 11331*. C.V Athra Samudra: Gorontalo.
- Wahdaningsih, S., Eka K. U., dan Yunita F. 2014. Antibakteri Fraksi *n*-Heksana Kulit *Hylocereus polyrhizus* Terhadap *Staphylococcus epidermidis* dan *Propionibacterium acnes*. *Pharm Sci Res* 1(3): 180-193. ISSN 2407-2354.
- Waluyo, L. 2016. *Mikrobiologi Umum*. 5th edn. Edited by S. R. and A. H. 67 Riyantono. Malang: UMM.

Yatnita, P., C., 2011. Bakteri Salmonella Typhi dan Demam Tifoid.
Jurnal Kesehatan Masyarakat 6(1): 42-46.

Yohar S. 2012. *Kepayang Tanaman Konservasi Bernilai Ekonomi*.
Cetakan Pertama. Yayasan Genesis. Bengkulu. 80 hal.