

DAFTAR PUSTAKA

- Afifurrahman A, Samadin KH, Aziz S. (2014) Pola Kepekaan Bakteri *Staphylococcus aureus* terhadap Antibiotik Vancomycin di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang. *Maj Kedokt Sriwij.*
- Agoes, A. (2010). *Tanaman Obat Indonesia, Buku Kedua*, Salemba Medika, Jakarta, Indonesia: 25
- Aisyah, et all. (2014). Pengaruh Pemanasan Terhadap Aktivitas Antioksidan pada Beberapa Jenis Sayuran. Banda Aceh: Universitas Syah Kuala
- Alfan Tammi, dkk, (2018) Potensi Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* [Wight.] Walp.) sebagai Antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus* secara In Vitro
- Alfiyah dkk, (2015) Efektivitas Ekstrak Metanol Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha* Kunth) *Candida albicans*. *Jurnal Protobiont*(2015)Vol.4(1) Universitas Tanjungpura
- Bobbarala V. (2012) *Antimicrobial Agents*. Croatia: Intech
- BPOM, 2020. Laporan Tahunan BPOM 2019. Badan Pengawas Obat dan Makanan. Jakarta
- Chairunnisa S., et al (2019) Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*. Vol. 7, No. 4. Universitas Udayana
- Chotiah, S. (2009). Cemaran *Staphylococcus aureus* Pada Daging Ayam Dan Olahannya. Balai Besar Penelitian Veteriner. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner:
- Dalimartha, S. (2005). *Tanaman obat di lingkungan sekitar*. Jakarta: Puspa Swara
- Davis, W.W and Stout, T.R. (1971). *Disc Plate Methods of Microbiological Antibiotic Assay*. Microbiology
- Dean, J. (2009). *Extraction Techniques In Analytical Science*. London: John Wiley And Sons LTD
- Depkes RI, (2000), *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat (Edisi 1)*, Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan
- Ferianto, A. (2012). Pola Resistensi *Staphylococcus aureus* yang Diisolasi dari Mastitis pada Sapi Perah di Wilayah Kerja KUD Argopuro Krucil Probolinggo Terhadap Antibiotika [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga.
- Hakim RF, Fakhurrizi, dan Ferisa W. (2016) Pengaruh air rebusan daun salam (*Eugenia polyantha wight*) terhadap pertumbuhan *Enterococcus faecalis*. *Journal of Syaih Kuala dentistry society*. 1: 21

- Hamad, A., Mahardika, M. G. P., Yuliani, I. and Hartanti, D. (2017) Chemical constituents and antimicrobial activities of essential oils of *Syzygium polyanthum* and *Syzygium aromaticum*. *Rasayan Journal of Chemistry* 10
- Handayani, H., dan F.H. Sriherfyna. (2016). Ekstraksi Antioksidan Daun Sirsak Metode Ultrasonik Bath (Kajian Rasio Bahan : Pelarut dan Lama Ekstraksi). *Jurnal Pangan dan Agroindustri* 4(1)
- Haryati SD, dkk (2017) Perbandingan Efek Ekstrak Buah Alpukat (*Persea Americana* Mill) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Pseudomonas Aeruginosa* Dengan Metode Disk Dan Sumuran. *Prosiding Seminar Nasional Publikasi Hasil-Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. Universitas Muhammadiyah Semarang.*
- Hasrianti dkk, (2016) Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah Dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami Bakso. *Jurnal Dinamika. Vol. 07. No. 1. Universitas Cokroaminoto Palopo*
- Herlina., dkk (2017). Changes of Thymoquinone, Thymol, and Malondialdehyde Content of Black Cumin (*Nigella sativa* L.) in Response to Indonesia Tropical Altitude Variation. *HAYATI Journal of Biosciences* 24
- Holetz, F.B. (2002). Screening of some plants used in Brazilian Folk Medicine or the treatment of Infections Disease. *Journal of Boline International. 97 (7)*
- Hosaina dkk, (2020). Uji Potensial Antibakteri Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) - KITOSAN Nanopartikel 1% Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Material Kedokteran Gigi. Volume 9, No 2. Universitas Prima Indonesia Medan.*
- Jawetz, E., dkk. (2004). *Mikrobiologi Kedokteran. Terjemahan H.Hartanto & R.N.Elferia. Edisi ke-23. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.*
- Jawetz, E., dkk (2001) *Mikrobiologi kedokteran. Edisi 2. Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta.*
- Jawetz, dkk. (2008). *Medical Microbiology 24th. The McGraw-Hill Companies Inc.*
- Jay, J.M. (2000). *Modern Food Microbiology. Edisi ke-6. Gainthersburg, Maryland: Aspen Publishers, Inc.*
- Karim S, Kasthuri L, Nadiatul N. (2017) Vitamins and mineral contents of ten selected weeds and local plants of Kelantan, Malaysia. *Int J Biol Pharm Allied Sci ;6:161*
- Kusuma dkk, (2020). *Syzygium Polyanthum [Wight.] Walp Leaves Extract As The Antibacterial Agent For Staphylococcus Aureus. Research Article. Volume 9, Issue 7. Padjadjaran University, Sumedang.*
- Le Loir Y, Baron F, Gautier M. (2003). *Staphylococcus aureus and Food Poisoning. Laboratoire de Microbiologie. Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Rennes, Institut Nationale de la Recherche Agronomique, France.*

- Lelieveld et all. (2000). Hygiene in Food Processing. Wood head Pubi and CRC Press. Cambridge.
- Lingga AR, et all (2015) Uji Antibakteri Ekstrak Batang Kecombrang (*Nicolaia Speciosa* Horan) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia coli*. JOM Faperta Vol. 2 No. 2. Universitas Riau
- Madduluri S, Rao KB, Sitaram B. (2013). In vitro evaluation of antibacterial activity of five indigenou plants extract against five bacterial pathogens of human. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Science*; 5(4).
- Maharani dkk, (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam) Dan Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* Walp). Proceeding of the 6th Mulawarman Pharmaceuticals Conferences. Samarinda.
- Masibo, M. & Q. He. (2009). In Vitro Antimicrobial Activity and the Major Polyphenol in Leaf Extract of *Mangifera indica* L. *Malaysian Journal of Microbiology*, 5(2)
- Moeloek FA. (2006). Herbal and traditional medicine: National perspectives and policies in Indonesia. *Jurnal Bahan Alam Indonesia*, 5(1)
- Mukhtasari, D.A. (2012). Uji aktivitas antibakteri perasan jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*, Swingle) terhadap pertumbuhan *Shigella dysenteriae* secara in vitro. Naskah Skripsi S-1. Fakultas Kedokteran Universitas Jember, Jember.
- Mukhriani, (2014) Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*. Vol VII, No 2. UIN Alauddin Makassar.
- Mukhtar, S., et all (2017). UU DPRRI. Undang Undang No . 7 Tahun 1996 Tentang: Pangan. *Jurnal Sosial Humaniora*.
- Mulyana, C., dkk. (2013). Pengaruh Pemberian Infusa Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr.) Terhadap Kadar Trigliserida Serum Darah Kambing Kacang Jantan Lokal. *Jurnal Medika Veterinaria*
- Nazzaro F, et all. (2013). Effect of Essential Oils on Pathogenic Bacteria. *National Center for Biotechnology Information*. 6 (12)
- Ngajow M, Abidjulu J, Kamu VS. (2013). Pengaruh antibakteri ekstrak kulit batang matoa (*Pometia pinnata*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* secara in vitro. *Jurnal MIPA UNSRAT Online*. 2(2).
- Nomer dkk, (2019) Kandungan Senyawa Flavonoid Dan Antosianin Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan* L.) Serta Aktivitas Antibakteri Terhadap *Vibrio cholera*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. Vol. 8, No. 2. Badung-Bali
- Nordin dkk, (2019). Antibacterial and cytotoxic activities of the *Syzygium polyanthum* leaf extract from Malaysia. *Research Article*. Kelantan, Malaysia.

- Novita, W (2016) Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Daun Sirih (*Piper Betle* L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Mutans* Secara In Vitro. *Jmj*, Volume 4, Nomor 2, Universitas Jambi
- Novitasari dan Putri. (2016). Isolasi dan identifikasi saponin pada ekstrak daun mahkota dewa dengan ekstraksi maserasi. *Jurnal Sains*. 6(12)
- Nurwantoro dan Abbas, S. (2001) *Mikrobiologi Pangan Hewani Nabati*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta
- Paju N, Yamlean PV, Kojong N (2013). Uji Efektivitas Salep Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* Steenis.) pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*) yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmakon* 2(1):51–61.
- Pakadang SR, (2015). Pengaruh Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* Wight) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Media Farmasi* Vol. XIII. No. 22. Poltekkes Kemenkes Makassar
- Paryati, S.P.Y. (2002) Patogenesis Mastitis Subklinis pada Sapi Perah yang Disebabkan oleh *Staphylococcus aureus*. Makalah Pengantar Falsafah Sains. Institute Pertanian Bogor.
- Poeloengan M, Praptiwi P. (2012). Uji aktivitas antibakteri ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* Linn). *Media Litbang Kesehatan*.; 20(2).
- Prasetya dkk (2020) Pengaruh Jenis Pelarut dan Waktu Maserasi terhadap Ekstrak Kulit Biji Kakao (*Theobroma cacao* L.) sebagai Sumber Antioksidan. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*. Vol. 8, No. 1. Universitas Udayana, Kampus Bukit
- Pratiwi, E. (2010). Perbandingan Metode Maserasi, Remaserasi, Perkolasi Dan Reperkolasi Dalam Ekstraksi Senyawa Aktif *Andrographolide* Dari Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nee). Skripsi. Tidak dipublikasikan. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Pratiwi, Sylvia T. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta : Erlangga,.
- Rahmadani, Fitri (2015). “Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol 96% Kulit Batang Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Helicobacter pylori*, *Pseudomonas aeruginosa*”. Skripsi. Jakarta: Fakultas Kedokteran
- Ray, B. (2001). *Fundamental Food Microbiology*. Edisi ke-2. Boca Raton: CRC Press.
- Rijayanti, R. K., (2014), Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro, Naskah Publikasi, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura

- Riwanti dkk, (2020) Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50,70 dan 96% *Sargassum polycystum* dari Madura. Artikel penelitian J-PhAM. Vol.2 No.2. Universitas Hang Tuah Surabaya, Surabaya Indonesia
- Riza dan Ayu, (2017) Teh Klaras Sebagai Minuman Menyehatkan. Majalah Farmasetika, Vol.2 No.5. Universitas Padjadjaran, Sumedang
- Ryan, K.J., Ray, C.G., & Sherris, J.C. (Eds.). 2004. *Sherris Medical Microbiology* (4th ed.). McGraw Hill.
- Salni dkk, (2011). Isolasi Senyawa Antibakteri dari Daun Jengkol (*Pithecolobium lobatum Benth*) dan penentuan Nilai KHM-nya. Jurusan Biologi FMIPA.Universitas Sriwijaya. Sumatera Selatan.Indonesia.
- Seidel V., 2006. Initial and bulk extraction. In: Sarker SD, Latif Z, & Gray AI, editors. *Natural Products Isolation*. 2nd ed. Totowa (New Jersey). Humana Press Inc.
- Sembiring, B.S., Winarti, C. & Baringbing. B. (2003). Identifikasi Komponen Kimia Minyak Daun Salam (*Eugenia polyantha*) dari Sukabumi dan Bogor. Buletin Tanaman Rempah dan Obat 12(2)
- Septiana, A.T dan A. Asnani. (2012). Kajian sifat fisikokimia ekstrak rumput laut *Sargassum duplicatum* menggunakan berbagai pelarut dan metode ekstraksi. *Agrointek*. 6(1).
- Silalahi, M. (2014). *The Ethnomedicine of The Medicinal Plants in Sub-ethnic Batak North Sumatra and The Conservation Perspective*. [Disertation]. Program Studi Biologi, Program Pasca Sarjana, FMIPA, Universitas Indonesia.
- Soeharto I. (2004). *Penyakit jantung koroner dan serangan Jantung*, edisi 3. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Sofyan, et all (2018). The effect of type and method of mordant towards cotton fabric dyeing quality using jengkol (*Archidendron jiringa*) pod waste . J. Litbang Ind. 8
- Soleha, TU (2015) Uji Kepekaan terhadap Antibiotik. Juke Unila. Volume 5. Nomor 9 . Universitas Lampung
- Stankovic, MS. (2011). Total phenolic content, flavonoid concentrations and antioxidant activity, of the whole plant and plant parts extracts from *Teuchium montanum L. var. Montanum*, F. *Supinum* (L). *Reichenb. Biotechnol*
- Suciari dkk, (2017). Perbedaan zona Hambat Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* Pada Berbagai Konsentrasi Rebusan Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Secara In Vitro. Vol. 5, No. 2. E-journal Poltekkes Denpasar.
- Sudarmadji, et all (2007). *Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Liberty, Yogyakarta

- Sulistijowati, et all. (2015). The Effectiveness Inhibition Filtrate Bacteriocins Lactobacillus acidophilus Toward Contaminants Bacteria from Swordfish (*Auxis rochei*) Stew. *International Journal of BioScience and Bio-Technology* Vol.7, No.3
- Sulistyaningsih, Rr, dkk. (2016) “Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Bayam Duri (*amaranthus spinosus*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa* dengan Metode Difusi Agar”. *Jurnal Farmaka* 14, no. 1
- Suzita Ramli, dkk (2017) Antibacterial Activity of Ethanolic Extract of *Syzygium polyanthum* L. (Salam) Leaves against Foodborne Pathogens and Application as Food Sanitizer. Volume 2017, Article ID 9024246, Universiti Putra Malaysia.
- Tjitrosoepomo, Gembong. 92005). *Taksonomi Tumbuhan Obat-Obatan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press,
- Todar, K. (1998) *Bacteriology 330 Lecture Topics: Staphylococcus*. Kenneth Todar University of Wisconsin Department of Bacteriology, Wisconsin, USA.
- Umniyatie, siti (2015) Mengenal Berbagai Macam Mikroba Patogen Pencemar Pangan. *Jurnal WUNY*. Tahun XVII, Nomor 1. UNY
- Vandepitte, et all. (2011). *Prosedur Laboratorium Dasar untuk Bakteriologi Klinis*. Edisi 2. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Wahyuni, D.T. dan S.B. Widjanarko. (2015). Pengaruh jenis pelarut dan lama ekstraksi terhadap ekstrak karotenoid labu kuning dengan metode gelombang ultrasonik. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 3(2)
- Williams, M.C. 91979). *Food Fundamentals*. John Wiley and Sons, New York, Toronto.
- Worrsfold dan Griffth, (2003) A survey of Food Hygiene and safety training in the retail and Catering Industry. *Nutrition and Food Science* Vol 33, (2).
- Yuliantari, et al. (2017). Pengaruh suhu dan waktu ekstraksi terhadap kandungan flavonoid dan aktivitas antioksidan daun sirsak (*Annona muricata* L.) menggunakan ultrasonik. *Scientific Journal of Food Technology*. 4(1):
- Zhao, X., C. Lin, J. Wang, and D. H. Oh. (2014). Advances in rapid detection methods for foodborne pathogens. *Journal of Microbiology and Biotechnology* 24 (3)