

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulsalami, SM., Dkk (2016) yang berjudul Comparative Antibacterial Study of Aqueous and Ethanolic Leaf Extracts of *Annona Muricata*. *Journal of Natural Sciences Research*. 6(3). ISSN : 2224-3186.
- Akinde, KY (2020) yang berjudul The Antibacterial Efficacy of *Annona Muricata* (Linn) Leaves against Some Enteric Bacterial. *South Asian Journal of Research in Microbiology*. 7(1): 19-29. ISSN: 2582-1989.
- Altemimi, A., Lakhssassi, N., Baharlouei, A., & Watson, D. G. (2017). Phytochemicals: Extraction, isolation, and identification of bioactive compounds from plant extracts. *Plants*, 6(42), 1–23. doi: 10.3390/plants6040042.
- Amalia, T. I. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Non-polar N-heksan Ekstrak Etanolik Daun Avokad (*Persea americana* Mill.) terhadap *Escherichia coli*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Amrie AGA, Ivan, Anam S, Ramadhanil. Uji Efektifitas Ekstrak Daun dan Akar *Harrisonia perforata* Merr. terhadap Pertumbuhan Bakteri *Vibrio cholerae*. *Online Jurnal of Natural Science*. 2014;3(3):331-340.
- Asih & Pratiwi. (2010). Perilaku Prososial ditinjau dari Empati dan Kematangan Emosi. *Jurnal Psikologi*, Volume I, No 1. Kudus: Universitas Muria Kudus.
- Badan Standarisasi Nasional. (2009). Standar Nasional Indonesia. Syarat Mutu Yogurt. SNI-2981. Jakarta: Badan Standar Nasional.
- Chairunnisa, S., Wartini, N.M., Suhendra, L. 2019. Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus Mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*. 7(4):551-560.
- Dada, EO dan Akinde, KY. 2020. yang berjudul Susceptibility Patterns of Some Enteric Bacteria to Crude and Puified Bark Extracts of *Annona muricata* L. *Journal of Advances in Medical and Pharmaceutical Science*. 22(2): 21-33. ISSN: 2394-1111.
- Dali, S., Natsir, H. Usman, H. dan Ahmad, A. 2011. Bioaktivitas Antibakteri Fraksi protein Alga Merah *Gelidium amansii* dari Perairan Cikoang Kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan. 15 (1):47–52.
- De Paola, A., J.L. Jones, J. Woods, W. Burkhardt, K.R. Calci, J.A. Krantz, J.C. Bowers, K. Kasturi, R.H. Byars, E. Jacobs, D. Williams-Hill, and K. Nabe. 2010. Bacterial and Viral Pathogens in Live Oysters, 2007 United States Market Survey. *Appl Environ Microbiology*. *Jurnal Penelitian*, 2754-2768. Diakses tanggal 05 November 2016.
- De Sousa, O. V., Vieira, G. D-V., Pinho, Jose De Jesus R. G. De., Yamamoto, C. H., dan Alves, M. S. 2010. Antinociceptive and Anti-Inflammatory Activities of the Ethanol Extract of *Annona muricata* L. Leaves in Animal Models. *International Journal of Molecular Sciences*, 11: 2067-2078.
- Delazar, A., L. Nahar., S. Hamedeyaz dan, S.D. Satyajit. 2012. Microwave-assisted extraction in natural products isolation natural products isolation, methods in molecular biology. Springer Science, New York. 864:215-

- Ersi, H. 2011. *Khasiat dan Manfaat Daun Sirsak dalam Menumpas Kanker*. Jakarta: Tim Elang Media.
- Fengel, D., & Wegener, G. (1995). Kayu: Kimia, Ultrastruktur, reaksi-reaksi. In S. Prawirohatmojo (Ed.), *Wood Chemistry, Ultrastructure, Reactions* (H. Sastroamijoyo, Trans.). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. (Original work published 1984).
- Firdiyani F, Agustini TW, Ma'ruf WF. 2015. Ekstraksi Senyawa Bioaktif Sebagai Antioksidan Alami Spirulina Platensis Segar dengan Pelarut yang Berbeda. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 18(1): 28-37.
- Fu, ZF, Tu ZC, Zhang L., Wang H, Wen QH, Huang T. Antioxidant activities and polyphenols of sweet potato (*Ipomoea batatas* L.) leaves extracted with solvents of various polarities. *Food Biosci.* 2016;15:11-8.
- Gavamukulya, Y., Abou-Elella, F., Wamunyokoli, F., dan AEI-Shemy, H. 2014. Phytochemical Screening, Anti-Oxidant Activity and In Vitro Anticancer Potential of Ethanolic and Water Leaves Extracts of *Annona muricata* (Graviola). *Journal Tropical Medicine*, 7(Suppl 1), S355-S363.
- Hambali, M., Febrilia, M. dan Fitriadi, N. 2014. Ekstraksi Antosianin dari Ubi Jalar dengan Variasi Konsentrasi Solven, dan Lama Waktu Ekstraksi, *Jurnal Teknik Kimia*. 2(20) : 29.
- Handa, Sukhdev Swami, Fermeglia, M., Singh, J., Singh, A. K., Tandon, S., & Vasisht, K. (2008). Dalam Sukhdev Swamio Handa, S. P. S. Dev Dutt RakeshKhanuja, & G. Long (Eds). *Extraction technologies for medicinal and aromatic plants*. ICS UNIDO
- Hapsari, D. N. (2015). *Pemanfaatan Ekstrak Daun Sirih (Piper Betle Linn) Sebagai Hand Sanitizer*. Skripsi. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia*. Terjemahan: Padmawinata, K dan Soediro, I. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Hardiningtyas, S.D. 2009. *Aktivitas antibakteri ekstrak karang lunak Sarcophyton sp. Yang difragmentasi dan tidak difragmentasi diperairan pulau pramuka, kepulauan seribu*. Bogor:ITB
- Haryanti, S.D., Darmawanti, S., dan Wilson, W. 2017. Perbandingan Efek Ekstrak Buah Alpukat (*Persea americana* Mill) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* dengan Metode Disk dan Sumuran
- Heinrich, Michael., Barnes, Joanne., Gibbons, Simon., Williamso, Elizabeth M. 2004. *Fundamental of Pharmacognosy and Phytotherapi*. Hungary: Elsevier.
- Inggrid, M.H. dan H. Santoso. 2014. *Ekstraksi Antioksidan Dan Senyawa Aktif Dari Buah Kiwi*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Katolik Parahyangan <http://journal.unpar.ac.id/index.php/ekayasa/article/view/1253/1232> Diakses pad 23 September 2017
- J.O. Oluyege, P.I. Orjiakor, dan O.E. Badejo. 2019. yang berjudul *Phytochemical Screening and In Vitro Antimicrobial Properties of Annona Muricata Extracts Against Certain Human Pathogens*. *Scientific Journals*. DOI: 10.17402/390.
- Jawetz, Melnick, Adelberg, 2010. *Mikrobiologi Kedokteran* Jawetz, Melnick, & Adelberg 25th ed., Jakarta, Indonesia: EGC.
- Jawetz, Melnick. et.al. (2012). *Mikrobiologi Kedokteran*, Alih Bahasa Aryandhito

Widhi Nugroho et.al., editor edisi Bahasa Indonesia Adisti Adityaputri
Edisi 25, EGC, Jakarta

- Kamarudin, N. A., Markom, M., & Latip, J. (2016). Effects of solvents and extraction methods on herbal plants *Phyllanthus niruri*, *Orthosiphon stamineus* and *Labisia pumila*. *Indian Journal of Science and Technology*, 9(21), 3–7. doi: 10.17485/ijst/2016/v9i21/95235.
- Kedari, T. S., dan Khan, A. A. 2014. *Guyabano (Annona muricata): A Review of Its Traditional Uses Phytochemistry and Pharmacology*. *American Journal of Research Communication*, 2(10): 247-268
- Liu, L., Wolf, R., Ernst, R., Heisenberg, M. (1999). Context generalization in *Drosophila* visual learning requires the mushroom bodies. *Nature* 400(6746): 753--756.
- Liu, X.X., Alali, F.Q., Pilarinou, E. And McLaughlin, 1999, Two Bioactive Mono-Tetrahydrofuran Acetogenins, Annoglacins A and B, from *Annona glabra*, *Phytochemistry*., 50(5),815-21
- Madigan. 2012. *Brock Biology Of Microorganism 13th Edition*. Pearson Education, Inc. San Fransisco. 22 p.
- Martono, T., Haryono, G., Gustinah, D., & Putra, F.A. 2012. Ekstrak Tannin Sebagai Bahan Pewarna Alami Dari Tanaman Putrimalu (*Mimosa Pudica*) Menggunakan Pelarut Organik. *Universitas Pembangunan Nasional*. Yogyakarta. 14(1):39-45
- Masita, I. A. 2015. Deteksi *Salmonella* sp. pada Daging Sapi Di Pasar Tradisional dan Pasar Modern Di Kota Makassar. Skripsi. Diakses tanggal 05 November 2016.
- Maulida, Dewi, 2010, Ekstraksi Antioksidan (Likopen) dari Buah Tomat dengan Menggunakan Solven Campuran N-Heksana, Aseton, dan Etanol, Skripsi, Universitas Diponegoro : Semarang
- Moghadamtousi, S. Z., Fadaeinasab, M., Nikzad, S., dan Mohan, G. 2015. *Annona muricata* (Annonaceae): A Review of Its Traditional Uses, Isolated 67 Acetogenins and Biological Activities. *International Journal of Molecular Sciences*, 16: 15625-15658.
- Mukhtasari, D. A. 2012. Uji Aktivitas Antibakteri Perasaan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*, Swingle) terhadap Pertumbuhan *Shigella dysenteriae* Secara in Vitro. Skripsi. Jember: Universitas Jember.
- Murugan, R., & Parimelazhagan, T. (2014). Comparative evaluation of different extraction methods for antioxidant and anti-inflammatory properties from *Osbeckia parvifolia* Arn. - An in vitro approach. *Journal of King Saud University - Science*, 26(4), 267–275. doi: 10.1016/j.jksus.2013.09.006.
- Nasronudin et al., 2011. *Penyakit Infeksi di Indonesia Solusi Kini & Mendatang Edisi Kedua*. Surabaya: Pusat Penerbitan dan Percetakan Unair.
- Pelczar. M.J. dan E.C.S. Chan., 2013. *Dasar-dasar Mikrobiologi Jilid I*. Terjemahan oleh Ratna Sri Hadiutomo dkk., Balai Pustaka. Jakarta.
- Pramadya PN dan Hendrayana MA. 2020. yang berjudul Efek Ekstraksi Metanol Daun Sirsak (*Annona Muricata*) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Salmonella typhi* Secara In Vitro. *Jurnal medika udayana Indonesia*. 9(9). ISSN : 2597-8012.
- Pratiwi, Erni. 2011. Pemeriksaan *Salmonella*. <http://id.scribd.com/doc/54252133/tugas-bakteri2>. Diakses tanggal 09 November 2016.

- Pratiwi, Sylvia T, Mikrobiologi Farmasi, (Jakarta: Erlangga, 2008)
- Prayoga Eko. 2013. Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Dengan Metode Difusi Disk Dan Sumuran Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. Tugas akhir. Tidak diterbitkan, Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Putri, A.A.P., et al. 2013. Pengaruh plant growth promoting rhizobacteria (pgpr) terhadap infeksi soybean mosaic virus (smv), pertumbuhan dan produksi pada tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) varietas wilis. *Jurnal HPT* 1 (3): 1-10.
- Rachmawaty, Farida Juliantina et al. Manfaat Sirih Merah (*Piper crocatum*) Sebagai Agen Anti Bakterial Terhadap Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*. 2009.
- Radji, Maksum, 2011, Buku Ajar Mikrobiologi : Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran, Jakarta : EGC, pp.10-12, 179-199
- Rosmayanti, Kiki. 2014. Uji Efektivitas Ekstrak Biji Sirsak (*Annona muricata* L) Sebagai Larvasida Pada Larva *Aedes aegypti* Instar III/IV. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta
- Sembiring, Samuel. (2018). *Diagnosis Diferensial Nyeri Lutut*. E-book. akses di https://books.google.co.id/books?id=5rNVDwAAQBAJ&dq=sembiring+osteoarthritis&hl=id&source=gbs_navlinks_s
- Sjahid, L. R. 2008. Isolasi dan Identifikasi Flavonoid dari Daun Dewandaru (*Eugenia uniflora* L.). Skripsi Universitas Muhammadiyah Surakarta: Surakarta. <http://etd.eprints.ums.ac.id/994/1/K100040231.pdf>. Diakses 28 Agustus 2015
- Slamet, Sudarmadji, dkk. 2003. *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Yogyakarta: Kanisius.
- Soeparno. 2005. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Edisi Ke-4. Gadjah Mada. University Press, Yogyakarta
- Soleha TU (2015). Uji kepekaan terhadap antibiotik. *Juke Unila*, 5(9): 119-120.
- Soni PL. 1981. *Text Book of Organic Chemistry*, New Delhi
- Sudarmadji. S. dkk. 2007. *Analisis bahan makanan dan pertanian*. Liberty. Yogyakarta
- Susanto, Sudrajat D, Ruga R. Studi kandungan bahan aktif tumbuhan meranti merah (*Shorea leprosula* Miq) sebagai sumber senyawa antibakteri. *Mulawarmnan Scientific*. 2012;11(2):181-90.
- Terigar, B. G., Balasubramanian, S., Sabliov, C. M., Lima, M., & Boldor, D. (2011). Soybean and rice bran oil extraction in a continuous microwave system: From laboratory- to pilot-scale. *Journal of Food Engineering*, 104(2), 208–217. doi: 10.1016/j.jfoodeng.2010.12.012.
- Todar, K., 2012. *Salmonella And Salmonellosis*. textbookofbacteriology.net/salmonella.html . Diakses pada tanggal 04 April 2016. Pukul 19.00 WITA
- Vinothini, R dan. 2016. yang berjudul Antimicrobial and Phytochemical Analysis of Methanolic and Aqueous Extract of *Annona Muricata* (Leaf and Fruit). *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*. 5(10):617-625. ISSN: 2319-7706.
- 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):390-401
- Widyaningrum, Herlina. 2012. *Sirsak si Buah Ajaib 10.000x Lebih Hebat dari Kemoterapi*. Yogyakarta: MedPress
- Widyawati, A.A. 2017. Uji Daya Antimikroba Berbagai Konsentrasi Ekstrak Daun dan Buah *Tamarindus indica* Terhadap Diameter Zona Hambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. Skripsi. Tidak diterbitkan. Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Malang.
- Yang, et al, Prevalence and Characterization of *Salmonella* servars in Retail Meat of Marketplace in Shaanxi, China *International Journal of Food microbiology* 141, 2010, 63–72.
- Young & Freedman. 2000. *Fisika Universitas Edisi Kesepuluh Jilid 2*. Jakarta : Erlangga.
- Yulianingtyas, A. dan B. Kusmartono. 2016. Optimasi volume pelarut dan waktu maserasi pengambilan flavonoid daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). *Jurnal Teknik Kimia*. 10(2):58-64.
- Yuliantari, N.W.A., I.W.R. Widarta dan I.D.G.M. Permana. 2017. Pengaruh suhu dan waktu ekstraksi terhadap kandungan flavonoid dan aktivitas antioksidan daun sirsak (*Annona muricata* L.). *Jurnal Teknologi Pangan*. 4(1):35-42.