

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwena, M. 2005. *Daya Antibakterial Infusa Rimpang Lengkuas (Alpinia galanga L.) Terhadap Listeria Monogytogenes Secara In Vitro*. Skripsi. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Agoes, G. 2009. *Teknologi Bahan Alam : Serial Farmasi Industri 2*. Bandung : ITB.
- Annonymous. 2004. *Curcumin Chemical and Technical Assessment*. Available from: ftp://193.43.36.93/es/esn/jecfa/cta/CT_A_61_Curcumin.pdf .[Diakses pada Mei 23,2022]
- Alam, S., dan S. Waluyo. 2006. *Sarang semut dan Primadona Baru di Papua*. Majalah Nirmala. Edisi Juli 2006, PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Ardiyani, M., A. Anggara, and J. Leong-Škornic̣ková. 2011. Rediscovery of *Curcuma sumatrana* (Zingiberaceae) Endemic to West Sumatra. *Blumea* 56: 6-9.
- Arifianti, L., R.D. Oktarina. Dan I. Kusumawati. 2014. Pengaruh jenis pelarut pengekstraksi terhadap kadar sinensetin dalam ekstrak daun *Orthosiphon stamineus* Benth. *E-Journal Planta Husada*, 2(1) :1-4.
- Barile, E., G. Bonanomi, V. Antignani, B. Zolfaghari, S.E. Sajjadi, F. Scala, and V. Lanzotti, 2006. Saponins from *Allium minutiflorum* with Antifungal Activity. *Phytochemistry* 68: 596-603.
- Botone, E. J. 2010. *Baccilus cereus*, A Volatile Human Pathogen. *Clinical Microbiology Review* 23(2) : 382- 398 .
- Brooks, G. F., K. C. Carroll, J. S. Butel, S. A. Morse, and T. A. Mietzner. 2013. *Jawetz, Melnik & Adelberg's Medical Microbiology Twenty-Sixth Edition*. Geo. McGrow Hill Education. New York.
- Burt, S. 2004. Essential Oils: Their Antibacterial Properties And Potential Applications In Foods-A Review. *International Journal of Food Microbiology*. 94 (3): 223-253.
- Burton, G. R. W., and P. G. Engelkirk. 2004. *Mikrobiologi for the Health Sciences 7 Edition*. Crawfordsville. USA.
- Chattopadhyay, I., K. Biswas, U. Bandyopadhyay, and R.K. Banerjee. 2004. Tumeric And Curcumin; Biological Actions And Medicinal Applications. *Current Sci.* 87 (1): 44-53.

- Cobra, L., S. Amini, H., W. Putri, A., E. 2019. Skrining Fitokimia Ekstrak Sokhletasi Rimpang Kunyit (*Curcuma longa*) dengan Pelarut Etanol 96%. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Karya Putra Bangsa*. 1(1) : 12-17
- Cowan. 1999. Plant Product as Antimicrobial Agents. *Clinical Microbiology Reviews* 12(4): 564-582.
- Cushnie, T. P. T., and A. J. Lamb 2005. Antimicrobial activity of avonoids. *Int J Antimicrob Agents* 26: 343 – 356.
- Dali, S., H. Natsir, H. Usman, dan A. Ahmad. 2011. Bioaktivitas Antibakteri Fraksi Protein Alga Merah *Gelidium amansii* dari Perairan Cikoang Kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan. *Majalah Farmasi dan Farmakologi*. Universitas Hasanuddin, Makassar. Indonesia. 15(1) : 47-52
- Darsana, I., I. Besung, dan H. Mahatmi. 2012. Potensi Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenor) Steenis.) dalam Menghambat Petumbuhan Bakteri *Escherichia coli* secara In vitro. *Indonesia Medicus Veterinus*. 1 (3) : 337-351.
- Dewi, Z. Y., A. Nur, T. Hertriani. 2015. Efek Antibakteri dan Penghambatan Bio Lm Ekstrak Sereh (*Cymbopogon nardus* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*. 1(2): 136 –141.
- Djide, M. Natsir, dan Sartini. 2008. *Dasar-Dasar Mikrobiologi Farmasi*. Lembaga Penerbitan Universitas Hassanudin. Makassar.
- Drobniewski, F. A. 1993. *Bacillus cereus* and related species. *Clinical Microbiology Review* 6(4): 324-338.
- Dwyana, Z. Eva, J. dan W. Saerong. 2011. Uji Ekstrak Kasar Alga Merah *Eucheumacottonii* Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri Pathogen. *Jurnal Universitas Hassanudin*. Hal: 13-33.
- Fikayuniar, L. Neni, S. G. Melia, A. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (*Curcuma longa* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. Universitas Buana Perjuangan. Karawang. 278-287.
- Garitty, G. M., J. A. Bell, and T. G. Lilburn. 2004. *Taxonomic Outline of The Prokaryotes Bergey's Manual of Systematic Bacteriologi*, 2th Edition. United State of America, Springer. New York Berlin Hendelberg.
- Giffel, M. C., R. R. Beumer., B. A. Slaghuis, and F. M. Rombouts. 1995. Occurrence and Characterization Of (Psychrotrophic) *Bacillus cereus* On Farms In The Netherlands. *Milk Dairy J* 49: 125-138.

- Global Biodiversity Information Facility (Gbif). 2021. *Clasification of Curcuma sumatrana*. <http://www.gbif.org/species/2757531>. [Diakses pada Desember 16,2021].
- Goldman, E., and L. H. Green. 2009. *Practical Handbook of Microbiology, Second Edition*. CRC Press. Boca Raton .
- Handrianto, P. 2016. Uji Antibakteri Ekstrak Jahe Merah *Zingiber officinale* var. Rubrum Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Journal of Research and Technology* 2(1): 1-4
- Harbone, J. B. 1987. *Metode Fitokimia : Penentuan Cara Modern Menganalisa Tanaman*. ITB. Bandung.
- Harti, S. A. 2015. *Mikrobiologi Kesehatan*. CV. ANDI OFFSET. Yogyakarta. Pp. 3-5
- Hendra R., S. Ahmad, A. Sukari, M.Y. Shukor, and E. Oskoueian. 2011. Flavonoid analyses and antimicrobial activity of various parts of *Phaleria macrocarpa* Scheff. Boerl. fruit. *Int J Mol Sci* 12: 3422- 3431.
- Jawetz, E., J. L. Melnick, and E. A. Adelberg. 2013. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi 25. Salemba Medika. Jakarta.
- Kristanti, A. N., N. S. Aminah, M. Tanjung, dan B. Kurniadi. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Kulla, P. D. K. 2016. *Uji Aktvitas Antibakteri dari Ekstrak Bawang Lanang (Allium sativum L.) terhadap Pertmbuhan Bakteri Staphylococcus aureus dan Escherichia coli*. Skirpsi. Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Kusmiyati dan N. W. S. Agustini. 2007. Uji Aktivitas Antibakteri dari Mikroalga *Porphyridium cruentum*. *Biodiversitas*. 8: 1412-03.
- Kwon Y., and B. A. Magnuson. 2009. Age-related Differential Responses to Curcumin Induced Apoptosis During The Initiation of Colon Cancer In Rats. *Food Chem Toxicol* 47:377-85.
- Leong-Škornic̆ková J, Šída O, Marhold K. 2010. Back to types! Towards stability of names in Indian *Curcuma L.* (Zingiberaceae). *Taxon* 59: 269-282.
- Madigan, M. T. And J. M. Martinko. 2005. *Brock Biology of Microorganisms 11th ed*. Prentice Hall. New Jersey.
- Mailoa, M. N., M. Mahendradatta., A. Laga., and N. Djide. 2014. Effectiveness of Tannins Extract from Leaf Guava (*Psidium guajava L.*) on the Growth and Damage of Cell Morphology *Escherichia coli*. *IJAR* 2(1): 908-914.

- Marjoni, R. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia*. Edisi 1. CV. Trans Info Media. Jakarta Timur.
- Masyhud, 2010, *Tanaman Obat Indonesia*, <http://www.dephud.go.id/index.php?=/node/54>. [Diakses pada Desember 16,2021]
- Melizar, dan Z. Yunizar. 2018. *Sistem Diagnosa Penyakit Kulit Pada Manusia Menggunakan Metode Dempster Shafer*. Skripsi. Universitas Kediri. Kediri.
- Moenadjat. Y.2009. *Luka Bakar Masalah dan Tat alaksana*. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia: Jakarta.
- Murray, P. R., K. S. Rosenthal, and M. A. Pfaller, 2016. *Medical Mikrobiology*. 8th edition. Philadelphian : Elsevier.
- Namvar, A. E., S. Bastarahang, N. Abbasi, G. S. Ghehi, S. Farhadbakhtiarian, and P. Arezi. 2014. Clinical characteristic of *Staphylococcus epidermidis*: a systematic review. *GMS Hygiene and Infection Control* 9 (3).
- Ningsih, A. W., Hanifa, I., Hisbiyah. A. 2020. Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica*) Terhadap Rendemen dan Skrining Fitokimia. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*. 2(2): 2654-8364.
- Nuria, C. Maulita, Faizaitun, Arvin, dan Sumantri. 2009. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Atcc 25923, *Escherichia coli* Atcc 25922, Dan *Salmonella typhi* Atcc 1408. *Mediagro* 5(2):26–37.
- Paju, N., P. V. Yamlean, dan N. Kojong. 2013. Uji Efektivitas Salep Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis pada Kelinci Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi* 2(1): 51-61.
- Pelczar, J. Michael, and E. C. S. Chan. 2008. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Prasetyo, dan E. Inorah. 2013. *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-obatan (Bahan Simplisia)*. Fakultas Pertanian, UNIB. Bengkulu.
- Rachmawati, F, M. C. Nuria, Sumantri. 2011. *Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Kloroform Ekstrak Etanol Pegagan (Centella asiatica L.) Urb) Serta Identifikasi Senyawa Aktifnya*. Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Radji, M. 2011. *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. EGC. Jakarta.
- Rajkovic, A., M. Kljajic, N. Smigic, F. Devlieghere, and M. Uyttendale. 2013. Toxin Producing *Bacillus cereus* Persist In Ready To Reheat Spaghetti

bolognese Mainly In Vegetative State. *International Journal of Food Microbiology* 167: 236-243.

- Rijayanti, R. P. 2014. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (Mangifera foetida L.) terhadap Staphylococcus aureus secara In Vitro*. Universitas Tanjungpura Pontianak. Pontianak.
- Rukmana, R. 2004. *Temu-temuan Apotik Hidup di Perkarangan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Said, A. 2001. *Khasiat & Manfaat Kunyit*. PT. Sinar Wadja Lestari
- Sari, F. P., dan S. M. Sari. 2011. *Ekstraksi Zat Aktif Antimikroba dari Tanaman Yodium (Jatropha multifida Linn.) sebagai Bahan Baku Alternatif Antibiotik Alami*. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang.
- Septiana, A. T., dan A. Asnanni. 2012. Kajian sifat Fisikokimia Ekstrak Rumput Laut Coklat *Sargassum duplicatum* Menggunakan Pelarut dan Metode Ekstraksi, *Jurnal Agrotek* 6(1), 22-28
- Sinaga, A. G. S., S. Donald, R.S. Kasmirul. 2016. *Potensi Minyak Sawit Merah dan Karotenoid sebagai Suplemen Antioksidan dalam Pengujian Toleransi Glukosa pada Tikus Putih (Preliminary Study)*. Prosiding Seminar Ilmiah Nasional dies Natalis USU ke-64. Medan. 253-246.
- Sulaiman, A. K., P. Astuti., dan A. D. P. Shita. 2017. Uji Antibakteri Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) terhadap Koloni *Streptococcus viridians*. *Indonesian Journal for Health Sciences* 1(2): 1-6.
- Surjowardojo. Susilawati, T. E. dan Gabriel. R. S. 2015. *Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (Malus sylvestris Mill.) Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus dan Pseudomonas sp. Penyebab Masititis Pada Sapi Perah*. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Suryana, S., Y. Yen, Ade Nuraeni, dan Tina Rostinawati. 2017. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dari Lima Tanaman Terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis Dengan Metode Mikrodilusi M7-A6CLSI.IJPST*. 4(1). 1-9.
- Tambunan, S. H. 2015. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Petai (Parkia speciose Hassk.) terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus ATCC 25923 dan Eschericia coli ATCC 25922*. Skripsi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Taufiq, S., Y. Umi, dan H. Siti. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Buah Pepaya (*Carica papaya L.*) terhadap *Eschericia coli* dan *Salmonella typhi*. *Prosiding Penelitian Spesia Unisba*. ISSN 2460-6472.

- Tiwari, P., B. Kumar, M. Kaur, G. Kaur, and H. Kaur. 2011. Phytochemical Screening And Extracstion : A Review. *International Pharmaceutica Scientia* 1 (1): 98-106.
- Tortora, G. J., B. R. Funke, and C. L. Case. 2007. *Microbiology, 9 th Edition*. Pearson Education. San Francisco
- Vasanthakumari, R. 2007. *Textbook of Microbiology*. New Delhi : BI Publications
- Wardhani, L.K., Sulistyani N., 2012, Uji Aktivitas Antibakteri Etil Asetat Daun Binahong Terhadap *Shigella flexneri* Beserta Profil Kromotografi Lapis Tipis, *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 2 (1): 1-16.
- Yani, A. 2004. *Fraksinasi Komponen Aktif Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Tanaman Berenuk (Crescentia cujete L)*, [Thesis], Tidak dipublikasikan. Departemen Kimia Institut Pertanian Bogor. Bogor.

