

DAFTAR PUSTAKA

- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 2015. SNI 2332.9: Cara Uji Mikrobiologi- Bagian 9. Penentuan *Staphylococcus aureus* Pada Produk Perikanan. Jakarta (ID): Badan Standar nasional.
- Altalhi, A.D., and S.A. Hassan. 2009. Bacterial quality of raw milk investigated by *Escherichia coli* and isolates analysis for specific virulence-gene markers. *Food Control*, 20, 913-917.
- Ameer, O.Z., I.M. Salman, M.J.A. Siddiqui, M.F. Yam, R.N. Sriramaneni, A. Sadikun, Z. Ismail, A.M. Shah, and M.Z. Asmawi. 2010. *Cardiovascular activity of the n-butanol fraction of the methanol extract of Loranthus ferrugineus Roxb., Brazilian Journal of Medical and Biological Research* 43:186-194.
- Ameer, O.Z., I.M. Salman, M.F. Yam, H.H. Abd Allah, M.H. Abdulla, A.M. Shah, A. Sadikun, dan M.Z. Asmawi. 2009. Vasorelaxant properties of *Loranthus ferrugineus* Roxb. methanolic extract. *International Journal of Pharmacology*. 5(1): 44-50.
- Arrang, S.T., F. Cokro, dan E.A. Sianipar. 2019. Penggunaan Antibiotika yang Rasional pada Masyarakat Awam di Jakarta. *Jurnal Mitra*. 3.
- Artanti, N., T. Firmansyah, and A. Darmawan. 2012. Bioactivities Evaluation of Indonesian Mistletoes (*Dendrophthoe pentandra* (L.) Miq.) Leaves Extracts. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*. 2(1): 24-27.
- Balouiri, M., M. Sadiki, and S.K. Ibsouda. 2016. A review: Methods for In Vitro Evaluating Antimicrobial Activity. *Journal of Pharmaceutical Analysis*. 6(2):71-79.
- Barus, P. 2009. Pemanfaatan Bahan Pengawet dan Antioksidan Alami Pada Industri Bahan Makanan. Pidato pengukuhan jabatan guru besar tetap dalam bidang ilmu Kimia Analitik pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam- Universitas Sumatera Utara. Hal 1-27.
- 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. McGraw Hill Education. New York.
- Cahyadi, W. 2006. Analisis dan Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Pangan. Jakarta. PT. Bumi Aksara. Hal 120.

- Chang, J.C, K. Chiu, Y. Chen, and C. Chang. 2000. *Separation of Catechins from Green Tea Using Carbon Dioxide Extraction*. Food Chemistry, 68, 109-113.
- Choma, I.M., and E.M. Grzelak. 2011. Bioautography detection in thin-layer chromatography. *Journal of Chromatography A*. 1218(19):2684-2691.
- Corwin, E.J. 2009. Buku Saku Patofisiologi, terjemahan Nike Budhi, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Dai, J., dan R.J. Mumper. 2010. Plant Phenolics: Extraction, Analysis and Their Antioxidant and Anticancer Properties. *Molecules* no. 15: 7313–7352.
- 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, Makasar. Indonesia. 15(1) : 47-52
- Darsana, I., I.N.K. Besung, dan H. Mahatmi. 2012. Potensi Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steenis) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* secara In Vitro. *Indonesia Medicus Veterinus*. 1(3):337–351
- Desmiaty, Y., E. Berna, C.S. Fadlina, I.D. Iis, dan H. Muhammad. 2018. Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kandungan Senyawa Polifenol dan Aktivitas Antioksidan Pada *Rubus fraxinifolius*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia* Indonesia, hlm 227-231.
- Devehat, F., Lohezic-Le, S. Tomasi, D. Fontanel dan J. Boustie. 2002. Flavonol dari *Scurrula ferruginea* Danser (Loranthaceae). *Jurnal Penelitian Alami - Sekte CJ Biosci* 57 1092–5.
- Dhianawaty, D., and R. Panigoro. 2013. Antioxidant activity of the waste water of boiled *Zea mays* (swett corn) on the cob. *Int J Res Pharm Sci*. 4(2):266–9. 14.
- Djide, N., Sartini, dan S. Kadir. 2005. *Analisis Mikrobiologi Farmasi*. Laboratorium Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hasanuddin. Makassar. 295-300.
- Dong, G., H. Liu., X. Yu., X. Zhang., H.Lu, and T. Zhou. 2018. Antimicrobial and anti-biofilm activity of tannic acid against *Staphylococcus aureus*. *Natural Product Research*, Vol 32.
- Dong, S., X. Yang., L. Zhao, F. Zhang. Z. Hou, and P. Xue. 2020. Antibacterial Activity And Mechanism Of Action Saponins From *Chenopodium Quinoa* Willd.

Husks Against Foodborne Pathogenic Bacteria. Industrial Crops and Products, Vol 149.

Duffy, G., O.A. Lynch, and C. Cagney. 2008. Tracking emerging zoonotic pathogens from farm to fork. *Meat Science*, 78, 34-42

Dzotam, J.K., F.K. Touani, dan V. Kuete. 2015. Aktivitas antibakteri dan modifikasi antibiotik dari tiga tanaman pangan (*Xanthosoma mafaffa* Lam., *Moringa oleifera* (L.) Schott dan *Passiflora edulis* Sims) terhadap multidrug-resistant (MDR) gram negatif bakteri. *BMC Complement Altern Med* 16 9.

Ernawati dan K. Sari. 2015. Kandungan Senyawa Kimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Alpukat (*Persea Americana* p.Mill) terhadap Bakteri *Vibrio alginolyticus*. *Jurnal Kajian Veteriner* 3 (2):203-211.

Fatimah, T. 1993. *Budidaya Tanaman Teh (Camellia sinensis (L) O.Kuntze)*. Politeknik Pertanian, Universitas Jember, Jember.

Gaman, P.M., and K.B. Sherrington. 1992. *The Science of Food, An Introduction to Food Science, Nutrition and Microbiology* 2nd Edition.

Handayani, R.S., S. Siahaan, and M.J. Herman. 2017. Resistensi antimikroba dan penerapan kebijakan pengendalian di rumah sakit di Indonesia. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 1.

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

Herlina N, A. Fifi, D.C. Aditia, D.H. Poppy, Qurotunnada, dan T. Baharuddin. 2015. Isolasi dan identifikasi *Staphylococcus aureus* dari susu mastitis subklinis di Tasikmalaya, Jawa Barat. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*. 1(3): 413-417.

Jawetz, E., J.L. Melnick, dan E. Adelberg's. 2007. *Medical Microbiology*. Edisi 25. USA: Mc Graw Hill.

Jawetz, E., J.L. Melnick, dan E. Adelberg. 2005. *Mikrobiologi Kesehatan*. Penerbit Buku Kesehatan. Jakarta

Jay, J.M. 2000. *Modern Food Microbiology* 3rd Edition. Van Nostrand Reinhold Company, Inc, New York.

- Juniarti, D., Osmeli, dan Yuhernita. 2009. Kandungan Senyawa Kimia, Uji Toksisitas (Brine Shrimp Lethality Test) dan Antioksidan (1,1-diphenyl-2-pikrilhidrazil) dari Ekstrak Daun Saga (*Abrus precatorius* L.). *Makara Sains* 13 (1); Hal 50-54.
- Justine, V.T., M. Mustafa, and G. Rusea. 2018. Effect of Antimicrobial Activities on the Various Solvents Extracts of Leaves of *Scurrula Ferruginea* (Jack) Danser (Loranthaceae). *Pertanika J. Trop. Agric. Sci.* 41 (2): 677 – 686 (2018)
- Kaczmarek, B. 2020. Tannic acid with antiviral and antibacterial activity as a promising component of biomaterials A minireview. *Materials*, Vol 13(14).
- Kandou, F.E., dan D. Pandiangan. 2018. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Tumbuhan Paku (*Diantum capillusveneris* dan *Asplenium nidus*) Terhadap Bakteri Gram Negatif *Escherichia coli* dengan Metode Difusi Agar. *Jurnal MIPA Unsrat Online*, 7 (1); 25-28.
- Kate, D.I. 2014. Penetapan Kandungan Fenolik Total Dan Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Pikrilhidrazil) Ekstrak Metanolik Umbi Bidara Upas (*Merremia Mammosa* (Lour) Hallier F). *Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta*, 1–123.
- Lemmens, R.H.M.J., dan N. Bunyaphatsaea. 1995. Plant Resources of South-East Asia No 12(3): Medicinal and Poisonous Plants, *Prosea Foundation*, Bogor, 371.
- Leonita, S., M. Bintang, dan F.H. Pasaribu. 2015. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Endofit dari Tumbuhan Nyawai (*Ficus variegata* Blume) sebagai Penghasil Senyawa Antibakteri, *Jurnal Current Biochemistry*, 2 (3): 116-128.
- Lim, Y., C.R. Rajabalaya, S.H.F. Lee, K.U. Tennakon, Q.V. Le, A. Idris, I.N. Zulkipli, N. Keasbery, dan S.R. David. 2016. Parasitic Mistletoes of the Genera *Scurrula* and *Viscum*: From Bench to Bedside. *Molecules*. 21(8) : 1-6.
- Madigan, M.T., J.M. Martinko, D.A. Stahl, and D.P. Clark. 2012. *Biology of Microorganism*. 13 th ed. San Fransisco : Pearson. P. 140-141
- Maria , S.W., and M. Tensiana Tima. 2020. Etnobotani Tanaman Obat Di Kecamatan Nangapanda Kabupaten Ende Nusa Tenggara Timur (Ethnobotanical Study of Medicinal Plants Used in Nangapanda, Ende, Nusa Tenggara Timur). *Faloak*, 4(1), 23–38.
- Marinova, G., and V. Batcharov. 2011. Evaluation The Method Determination of The Free Radical Scavenging Activity By DPPH. *Jurnal of Agricultural Science*. 17(1): 11-24

- Marvibaigi, M., N. Amini, E. Supriyanto, S. Jami, M.F.A. Abdul, and S. Khangholi. 2014. Total phenolic content, antioxidant and antibacterial properties of *Scurrula ferruginea* extracts. *J Teknol* 5 65–72.
- Molyneux, P. 2004. The Use o The Stable Free Radical Diphenyl Picrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity, *Songklanakar J.Sci.Technol*, 26 (2):211-219.
- Morello, J.A., P.A. Granato, and H.E. Mizer. 2003. *Laboratory Manual and Workbook in Microbiology*. 7 th Edition. The McGraw-Hill Companie. New York
- Murray, R.K., D.K. Granner, dan V.W. Rodwell. 2009. *Biokimia Harper Edisi 27*. Jakarta. Penerbit Buku Kedokteran. EGC.
- Oldfield, E. and Feng, X. 2014. Resistance-resistant antibiotics. *Trends in Pharmacological Sciences* 35 (12). 64-74.
- Onay, U.E., A. Karagoz, and N. Arda. 2006. Antioxidant Activity Of *Viscum album* sp. *Album. Jurnal elvesier Fitoterapia*. 77 (2006) 556–560.
- Pelezar dan Chan. 1998. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. UI Press. Yakarta. Hal: 452
- Permatasari, G.A., I.N.K. Besung, dan H. Mahatmi. 2013. Daya Hambat Perasan Daun Sirsak Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Indonesia Medicus Veterinus* Vol. 2 No. 2 : 162 –169
- Perwiratami, C., dan M. Suzery. 2014. Korelasi fenolat total dan flavonoid total dengan antioksidan dari beberapa sediaan ekstrak buah tanjung (*Mimusops elengi*). *Chemistry Progress*. 7 (1) : 34–39.
- Poeloengan, M., Andriani, M.N. Susan, K. Iyep, dan H. Mirza. 2007. Uji Daya Antibakteri ekstrak etanol kulit batang bungur (*Lagerstoremia speciosa* Pers) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* secara in vitro. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. 776-782
- Prakash, A., F. Rigelhof., and E. Miller. 2001. Antioxidant Activity. *Medallion Laboratories, Analithical Progress*, 19(2), 1-4.
- Pratiwi, R. 2008. Perbedaan daya hambat terhadap *Streptococcus mutans* dari beberapa pasta gigi yang mengandung herbal. *Majalah Kedokteran Gigi*, 38(2) : 64 - 67.
- Pratiwi, S.T., 2008. *Mikrobiologi Farmasi*, Jakarta: Erlangga.
- Prayoga, G. 2013. Fraksinasi, Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia dari Ekstrak Teraktif Daun Sambang

Darah (*Excoecaria cochinchinensis* Lour). Fakultas Farmasi Program Studi Sarjana Ekstensi Universitas Indonesia.

- Purwanto, N.S., dan Budhi. 2016. *Obat Herbal Andalan Keluarga*. Flashboo. Hal 12, Yogyakarta.
- Ramage, G., S.P. Saville, B.L. Wickes, dan R.J.L. Lopez. 2002. Penghambatan pembentukan biofilm *Candida albicans* oleh farnesol, molekul penginderaan kuorum. *aplikasi Mengepung. Mikrobiol.*, 68(11): 5459-5463.
- Rijayanti, R.P. 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera feotida* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* Secara in-Vitro. *Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjung Pura*. Pontianak.
- Rohman, A., S. Riyanto, N. Yuniarti, W.R. Saputra, R. Utami, and W. Mulatsih. 2010. Antioxidant activity, total phenolic, and total flavonoid of extracts and fractions of red fruit (*Pandanus conoideus* Lam). *International Food Research Journal*. 17 (1): 97–106.
- Rossignol, T., M.E. Logue, K. Reynolds, M. Grenon, N.F. Lowndes, dan G. Butler. 2007. Transkripsi respon *Candida parapsilosis* setelah paparan farnesol. *Antimikroba. Agen Chemother.*, 51(7):2304-2312.
- Salamah, N., dan E. Widyasari. 2015. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kelengkeng (*Euphoria longan* (L) Steud.) dengan Metode Penangkapan Radikal 2,2'-Difenil-1-Pikrilhidrazil. *Pharmaciana*. 5(1): 25-34.
- Saxena, M., J. Saxena, R. Nema, D. Singh, and A. Gupta. Phytochemistry of medicinal plants. *J Pharmacog Phytochem*. 2013;1(6):168–82.
- Scurrula ferruginea* (Jack) Danser, 2003. *Flora of China*, 5:227-231.
- Sembiring, B.Br., B. Nurliani, R. Molide, dan K. Andriana. 2020. Pengaruh Teknik Ekstraksi Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas*) dan Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*) terhadap Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Jamu Indonesia* 5 (1): 22-32
- Sirait, M. 2000. *Penuntun Fitokimia Dalam Farmasi*. Bandung : Penerbit ITB.
- Sudjatini. 2016. Sifat Pro-oksidan Sari Jeruk Nipis (*Citrus aurentifolia*) Terhadap Aktivitas Antioksidan The Hijau (*Camellia sinensis*). Program Studi Teknologi Pangan Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Widya Mataram Yogyakarta
- Sungkar, S., I. Sutanto, P.K. Syarifuddin, dan I.S. Ismid. 2008. *Parasitologi kedokteran*, Edisi ke-4. Jakarta; Balai penerbit FKUI.

Suranto, A. 2011. *Terbukti Pome Tumpas Penyakit*, Puspa Swara, pp.11-12.

Tjampakasari, R.C. 2006. Karakteristik *Candida albicans*. *Cermin Dunia Kedok*; 151:336

Vol, W.A dan M.F. Wheeler. 1991. *Mikrobiologi Dasar Jilid 2*. Erlangga. Jakarta.

WHO. 2015. *Global action plan on antimicrobial resistance*.

Winarsi, H. 2011. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*, Kanisius, deresan, Yogyakarta. pp. 19-20.

