

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, R. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jarak Pagar (*Jantropa curcas l*) dan Gambir (*Uncaria gambir roxb*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. [tesis]. Universitas Islam Negeri Raden Intan. Lampung.
- Ambarwati. 2007. Efektivitas Zat Antibakteri Biji Mimba (*Azadirachta indica*) untuk Menghambat Pertumbuhan *Salmonella thyposa* dan *Staphylococcus aureus*. Biodiversitas. 8(3): 320-325.
- Amri A., S., Bahri, Tantalia. 2017. Pengaruh Waktu Ekstraksi dan Konsentrasi HCL untuk Pembuatan Pektin dari Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima*). Jurnal Teknologi Kimia Unimal. 6(1): 33-44.
- Ancela R.L., Usman P., Rossi E. 2016. Uji Antibakteri Ekstrak Batang Kecombrang (*Nicolaia speciosa horan*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau. 3(1): 1-15.
- Apriandi, A., Rezeki, Z. A., Fatmawati, K., Amrizal, S. N., & Putri, R. M. S. 2021. Aktivitas Antioksidan dari Air Buah Beruwas Laut (*Scaevola taccada*). Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia. 24(3): 325-329.
- Aswin L. 2008. Pengaruh Ekstrak Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum l*) Terhadap Kadar Kolestrol Total Serum pada Tikus Wistar. [Tesis]. Universitas Diponegoro Semarang.
- Ayoola, Gloria, Coker, Herbert, Adesegun, Sunday, Adepoju B., Aderonke, Obaweya, Ezennia K., Atangbayila E., Temmy. 2008. Phytochemical Screening and Antioxidant Activities of Some Selected Medicinal Plants Used for Malaria Teraphy in Southwestern Nigeria. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*. 7(3): 1019-1024.
- Bambang E.A., Ardiningsih P., Idiawati N. 2016. Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Belimbing Hutan (*Baccaurea angulata merr.*). Jurnal Kedokteran dan Kesehatan. 5(4): 9-13.
- Bintang I.A.K., Sinurat A.P, Purwadaria T. 2007. Penambahan Ampas Mengkudu sebagai Senyawa Bioaktif terhadap Performans Ayam Broiler. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 12(1): 1-5.
- Budifaka, M.J. 2014. Profil Fitokimia Aktivitas Antibakteri Tanaman Obat di Sulawesi Tenggara Terhadap Bakteri *Salmonella typhi* YCTC. [Skripsi]. Kendari, Universitas Halu Oleo.

- Clinical and Laboratory Standards Institute. 2017. *Antimicrobial Susceptibility Testing (AST)*. The Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI).
- Compean, K.L., & Ynalvez R.A. 2014. *Antimicrobial Activity of Plant Secondary Metabolites*. Journal Reserach of Medical Plant. 8(5): 204-213.
- Dahlia A.A., Kosman R., Haliya. 2013. Uji Aktivitas Antiradikal Bebas Fraksi Dietil eter Beruwas Laut (*Scaevola taccada* (Gaertn.) Roxb.) Menggunakan DPPH. Jurnal As-Syifaa. 5(1): 62-71.
- Davis, W.W., dan. Stout T.R. 1971. *Disc plate methods of microbiological antibiotic assay*. *Microbiology*. 22(4): 659-665
- DeLeo F.R, Otto M., Kreiswirth B.N., Chambers H.F. 2010. Community-associated meticillin-resistant *Staphylococcus aureus*, *Lancet*. 375: 1557–68.
- Djajadisastra, A.N. 2007. Penapisan Komponen Antibakteri dan Uji Toksisitas dari Spons Perairan Taka Bonerate Sulawesi Selatan. [Skripsi]. Bogor, Program Studi Teknologi Hasil Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Institut Pertanian Bogor.
- Elifah dan Esty. 2010. Uji Antibakteri Fraksi Aktif Ekstrak Metanol Daun Senggani (*Melastoma candidum, d.don*) terhadap *Escherichia coli* dan *Bacillus subtilis* serta Profil Kromatografi Lapis Tipisnya. [Skripsi]. FMIPA UNS, Surakarta.
- Harborne J.B. 1987. Metode Fitokimia. Edisi ke-2. Padmawinata K, Soediro I, Penerjemah. Bandung: ITB. Terjemahan dari: Phytochemical Methods.
- Jawetz E., Melnick J., dan Adelberg E. 1996. Mikrobiologi Kedokteran, Edi Nugroho dan R.F. Maulan. (alih bahasa), Ed ke-20. [Buku] Kedokteran EGC, Jakarta.
- Jayanti D.E. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Fraksi Daun Benalu Mangga Gadung (*Dendrophthoe petandra* (L) Miq) terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 6538 dan *Escherichia coli* ATCC 25922. [Skripsi]. Jember: Fakultas Farmasi, Universitas Jember.
- Jelly J.N., Max J.R.R., Defny S.W. 2016. Uji Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Tiga (*Allophylus cobbe l.*). *Pharmakon: Jurnal Ilmiah Farmasi*. 5(1): 266-274
- Listari, Y. 2009. Efektifitas Penggunaan Metode Pengujian Antibiotik Isolat *Streptomyces* dari *Rizosferfamilia poaceae* terhadap *Escherichia coli*. [Skripsi]. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Lully H.E., M.F., Apt. 2016. Farmakognosi-Fitokimia. Jakarta, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Bppsdmk.

- Manimegalai, B., Inbathamizh L., Ponnu, T. M. 2012. In vitro Studies on Antimicrobial Activity and Phytochemical Screening of Leaf Extract of *Scaevola taccada*. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*. 4(4): 367-370
- Mihra, Jura M. R., dan Ningsih P. 2018. Analisis Kadar Tanin dalam Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica* A. juss) dengan Pelarut Air dan Etanol. *Jurnal Akademika Kimia*. 7(4): 208–213.
- Minarno E.B. 2015. Skrining Fitokimia dan Kandungan Total Flavanoid pada Buah *Carica pubescens* lenne & *K. Koch* di Kawasan Bromo, Cangar, dan Dataran Tinggi Dieng. *Jurnal El-Hayah*. 5(2): 73-82.
- Mosquin D. 2008. *Moringa oleifera* Lam. [http://www.botanicalgarden.ubc.ca/potd/2008/05/moringa\\_oleifera.php](http://www.botanicalgarden.ubc.ca/potd/2008/05/moringa_oleifera.php).
- Noor S.M., Masniari, P dan Titin Y. 2006. Analisis Senyawa Kimia Sekunder dan Uji Daya Antibakteri Ekstrak Daun Tanjung (*Mimusops Elengi* L) terhadap *Salmonella typhi* dan *Shigella boydii*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. 986-992
- Nurhayati L.S., Yahdiyani N., Hidayatulloh A. 2020. Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*. 1(2): 41-46.
- Nurjanah Abdullah A., Apriandi A. 2011. Aktivitas Antioksidan dan Komponen Bioaktif Keong Ipong-Ipong (*Fasciolaria salmo*). *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 14(1): 22-29.
- Paju N., Yamlean P.V., Kojong N. 2013. Uji Efektivitas Salep Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* Steenis.) pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*) yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmacoin: Jurnal Farmasi Indonesia*. 2(1): 51-61.
- Pambudi A., Syaefudin, Nita N., Risa S., Purwanty R.A. 2014. Identifikasi Bioaktif Golongan Flavonoid Tanaman Anting-Anting (*Acalypha indica* L.), *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*. 2(3): 178-187
- Pelczar M.J., dan Chan E.C.S. 2006. *Dasar-Dasar Mikrobiologi Jilid 2*. [Buku]. UI Press. Jakarta.
- Poelongan M., Chairul, Komala I., Salmah S., Susan M.N. 2006. Aktivitas Antimikroba dan Fitokimia dari Beberapa Tanaman Obat. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. 974-978
- Ponnama S.U. dan Manjunath K. 2012. GCMS Analysis of Phytocomponents in the Methanolic Extract of *Justicia Wynaadensis* (Nees) T. Anders. *International Journal of Pharma and Bio Sciences*. 3 (3): 570-576

- Prabowo A.Y., Estiasih T., Purwatiningrum I. 2014. Umbi Gembili (*Dioscorea esculenta l.*) sebagai Bahan Pangan Mengandung Senyawa Bioaktif: Kajian Pustaka. *Jurnal Pangan dan Agroindustri* 2 (3):129-135.
- Pratiwi M. 2019. Aktivitas Antibakteri Fraksi Buah Jambu Wer (*Prunus pesica l. batsch*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. [Skripsi]. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Quinn R.J. 1988. *Chemistry of Aqueous Marine Extract: Isolation Techniques in Bioorganic Marine Chemistry*. Springer. 2: 1-41.
- Radam, R.R, Purnamasari, E. 2016. Uji Fitokimia Senyawa Kimia Aktif Akar Nipah (*Nyfa Fruticans WURMB*) Sebagai Tumbuhan Obat di Kalimantan Selatan. *Jurnal Hutan Tropis*. 4(1): 28-34.
- Randall R.P. 2017. *A Global Compendium of Weeds*. Perth, Australia: Department of Agriculture and Food Western Australia. [Buku].
- Rengganis A.P.W., dan Supartono. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum l.*) Pada Bakteri. *Indonesian Journal of Chemical Science*. 4(1): 47-51.
- Rifky S.A., Wahid, L.O., Marsudi, S., Raudah. 2021. Uji Senyawa Komponen Bioaktif dan Kadar Total Flavonoid Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Jurnal Teknologi Laboratorium Medik Borneo*. 1(1): 1-7.
- Rondang T., Limbong H.P., Pinem C., Manurung E. 2016. Pengaruh Ukuran Partikel, Waktu dan Suhu pada Ekstraksi Fenol dari Lengkuas Merah. *Jurnal Teknik Kimia USU*. 5(4): 53-56.
- Roslizawaty, Nita Y.R., Fakhurrazi dan Herrialfian. 2013. Aktivitas Antibakterial Ekstrak Etanol dan Rebusan Sarang Semut (*Myrmecodia Sp.*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Medika Veterinaria*. 7(2): 91-94.
- Rudianto, Putri R.M.S, Apriandi A. 2019. Aktivitas Antioksidan dari Tanaman Beruas Laut (*Scaevola taccada*). *Marinade*. 2(1): 29-38.
- Safitri A.U. 2016. Aktivitas Antibakteri Nanopartikel Kitosan Berbasis Cangkang Lobster terhadap Bakteri. *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus epidermidis*. [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- 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.
- SNI. 2009. Batas Maksimum Cemaran Mikroba dalam Pangan. SNI 7388: 2009.

- Soo S.Y. 2009. *Medical Plants in Papua New Guinea*. Western Pacific: WHO Press.
- Sutar NG, Kulkarni A, Arangale KB. 2017. *Literature review of (Scaevola taccada)*. *Journal of Pharmaceutical Research*. 5(11): 231-237.
- Taufiq, S., Umi, Y. dan Siti, H. 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.
- Xie Y., Yang W., Tang F., Chen X., Ren L. 2015. Antibacterial Activities of Flavonoids: Structure-Activity Relationship and Mechanism. *Curr Med Chem*. 22(1): 132-149.

