

DAFTAR PUSTAKA

1. Irwan A, Rosyidah K. Potensi Minyak Atsiri dari Limau Kuit: Jeruk Lokal Kalimantan Selatan. Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah. 2019;4(1):197–202.
2. Warsito, Hidayat N, Putri Y. Uji Aktivitas Minyak Jeruk Purut dari Daun, Ranting, dan Kulit Buah Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Bacillus cereus*. Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia. 2017;2(3):126–32.
3. Effendi V.P., Widjanarko S.B. Distilasi dan Karakterisasi Minyak Atsiri Rimpang Jeringau (*Acorus calamus*) dengan Kajian Lama Waktu Distilasi dan Rasio Bahan: Pelarut. Jurnal Pangan dan Agroindustri. 2014;2(2):1–8.
4. Koensoemardiyah. A to Z Minyak Atsiri untuk Industri Makanan, Kosmetik dan Aromaterapi. Yogyakarta : Penerbit Andi; 2010. p. 1–9.
5. Mulyani Sri, Susilowati, Hutabarat MM. Analisis GC-MS dan Daya Antibakteri Minyak Atsiri *Citrus amblycarpa* (Hassk) Ochse. Majalah Farmasi Indonesia. 2009;20(3):127–132.
6. Lawal Oladipupo A., Ogunwande Isiaka A., Owolabi, M. S. Giwa-Ajeniya, A.O. Kasali, A. A. Abudu, F. A. Sanni, A. A. Opoku Andy R. Comparative Analysis of Essential Oils of *Citrus aurantifolia* Swingle and *Citrus reticulata* Blanco, From Two Different Localities of Lagos State, Nigeria. American Journal of Essential Oils and Natural Products. 2014;2(2):8–12.
7. Astarini N.P.F, Burhan R.Y. Perry, Zetra Yulfi. Minyak Atsiri dari Kulit Buah *Citrus grandis*, *Citrus aurantium* (L.) dan *Citrus aurantifolia* (Rutaceae) sebagai Senyawa Antibakteri dan Insektisida. Prosiding Skripsi Semester Genap 2009/2010. 2010.
8. Irwan Azidi, Mustikasari Kamilia, Ariyani Dahlena. Pemeriksaan Pendahuluan Kimia Daun, Kulit dan Buah Limau Kuit: Jeruk Lokal Kalimantan Selatan. Jurnal Sains dan Terapan Kimia. 2017;11(2):71–79.
9. Sembiring H.B, Sihotang H, Ctampubolon A. Antibacterial Activities of Rough Lemon (*Citrus jambhiri* Lush) Rind Essential Oil. Journal of Chemical Natural Resources. 2019;01(01):12–18.
10. Ariyani Herda, Nazemi M, Hamidah, Kurniati M. Uji Efektivitas

- Antibakteri Ekstrak Kulit Limau Kuit (*Cytrus hystrix* DC) Terhadap Beberapa Bakteri. *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*. 2018;2(1):136–141.
11. Jamaluddin N, Pulungan M.H, Warsito. Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC) terhadap *Klebsiella pneumoniae* ATCC. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*. 2017;6(2):61–66.
 12. Irsyam A.S.D, Chikmawati T. Peninjauan Ulang Marga Citrus (Rutaceae) di Kawasan Madura. *Jurnal Floribunda*. 2015;5(3):82–91.
 13. Sembiring H.B. Aktivitas Antibakteri dan Antioksidan Minyak Atsiri Daun Jungga (*Citrus jambhiri* Lush). *Journal Chimica et Natura Acta*. 2018;6(1):19–24.
 14. Irsyam A.S.D, Chikmawati T. Ikhtisar Suku Rutaceae di Madura. *Jurnal Floribunda*. 2018;5(8):277–290.
 15. Mohammed A, Ibrahim AM, Omran AA, Mohamed ME, Elsheikh Sumaya E.M. Minerals Content, Essential Oils Composition and Physicochemical Properties of *Citrus jambhiri* Lush . (Rough Lemon) from the Sudan. *International Letters of Chemistry, Physics, Astronomy*. 2013;9(1):25–30.
 16. PubChem Compound Database [Internet]. National Center for Biotechnology Information. [cited 2019 Feb 24]. Available from: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/643779>
 17. Apraj V, Thakur ND, Bhagwat A, Mallya R, Sawant L, Pandita N. Pharmacognostic and Phytochemical Evaluation of *Citrus aurantifolia* (Christm) swingle Peel. *Pharmacognosy Journal*. 2011;3(26):70–76.
 18. Arbain D, Bakhtiar A, Putra DP, Nurainas. Review Tumbuhan Obat Sumatera. Padang : UPT. Sumber Daya hayati Universitas Andalas; 2014. 191–193 p.
 19. Kementrian Kesehatan RI. 100 Top Tanaman Obat Indonesia. Jakarta : Kementrian Kesehatan RI-Balai Besar Litbang; 2011. 48–52 p.
 20. Raharjo SS, Maryani, Kistrini. Penggunaan Salep Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* L .) sebagai Antibakteri Infeksi Kulit Oleh *Staphylococcus aureus* pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). 2010;3(1):24-32.

21. Tunjung WAS, Liana D, Hennisa, Hidayati L. Antibacterial Activity and Composition of Crude Extracts of Kaffir Lime (*Citrus hystrix* DC.) Leaves and Callus. Proceeding Pakistan Academy of Sciences. 2018;55(2):45–53.
22. Ranova, Riki. Optimasi Ekstraksi Hesperidin dari Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantiifolia* Swingle) dan Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC). Tesis Fakultas Farmasi Universitas Andalas. Padang;2017. 9–10 p.
23. Rusli Taty Rusliati, Zulhipri. Pengaruh Pengental terhadap Mutu Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Purut (*Citrus hystrix* Dc) dalam Sediaan Deodoran. Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia. 2016;14(1):80–5.
24. Armando, Rochim. Memproduksi 15 Jenis Minyak Asiri Berkualitas. Jakarta : Penerbit Penebar Swadaya; 2009. 6-7 p.
25. Rusli MS. Sukses Memproduksi Minyak Atsiri. Jakarta : PT. Agromedia Pustaka; 2010. 3–6 p.
26. Trubus. Minyak Asiri Vol. 07. Jakarta : PT. Trubus Swadaya; 2009. 137–148 p.
27. Habsari RA, Warsito, Noorhamdani. Chemical Composition of Oil Fraction Kaffir Lime (*Citrus hystrix* DC) as Antibacterial Activity of *E. coli*. Journal of Pure and Applied Research. 2018;7(1):32–38.
28. Wirasuta I.M.A.G., Wage I.Y.J., Dewi C.I.T.R., Astuti. Optimasi Sistem GC-MS dalam Analisis Minyak Atsiri Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.). Jurnal Pharmascience. 2016;3(2):112-118.
29. Lemes RS, Alves CCF, Estevam EB., Santiago MB, Martins CH. Chemical Composition and Antibacterial Activity of Essential Oils from *Citrus aurantifolia* Leaves and Fruit Peel Against Oral Pathogenic Bacteria. Journal of Annals of the Brazilian Academy of Sciences. 2018;90(2):1285–1292.
30. Flores RC, Audicio N, Sanz MK, Ponzi M. Antibacterial Activity of lime (*Citrus x aurantifolia*) Essential Oil Againts *Listeria monocytogenes* in Tyndallised Apple Juice. Journal Revista de la Sociedad Venezolana Microbiologia. 2014;34:10–14.
31. Yuliani S, Satuhu S. Panduan Lengkap Minyak Asiri. Bogor: Penebar Swadaya; 2012. 10–28 p.

32. Kar A. Farmakognosi & Farmakobioteknologi. 2nd ed. Vol. 1. Jakarta: EGC; 2014. 276 p.
33. Wibowo DP, Rustamsyah A, Kurniawan Y. Karakterisasi dan Aktivitas Repelen Minyak Atsiri Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* L), Akar Wangi (*Vetiveria zizanoides* L .), Nilam (*Pogestemon Cablin*), Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Asal Kabupaten Garut Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti* Betina. :1–6.
34. Hanani E. Analisis Fitokimia. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC; 2015.
35. Hussain SZ, Maqbool K. GC-MS : Principle, Technique and Its Application in Food Science. International Journal Current Sciences. 2014;13:116–126.
36. Darmapatni KAG, Basori A, Suaniti NM. Pengembangan Metode GC-MS untuk Penetapan Kadar Acetaminophen pada Spesimen Rambut Manusia. Jurnal Biosains Pascasarja. 2016;18:1–13.
37. Coutinho ID, Cardoso CAL, Re-Poppi Nilva, Melo AM, Vieira MC, et al. Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS) and Evaluation of Antioxidant and Antimicrobial Activities of Essential Oil of *Campomanesia adamantium* (Cambess.) O.Berg (Guavira). Brazillian Journal of Pharmaceutical Sciences. 2009;45:767–776.
38. Nurhaen, Winarsii D, Ridhay A. Isolasi dan Identifikasi Komponen Kimia Minyak Atsiri dari Daun, Batang dan Bunga Tumbuhan Salembangu (*Melissa* sp.). Journal of Natural Science. 2016;5(2):149–157.
39. Boes E. Analisis, Identifikasi Precursor dan Hasil Degradasi Senyawa Senjata Kimia Menggunakan Teknis Gas Chromatography Mass Spectrometry-Electron Ionisasi (GCMS-EI). Jurnal Kimia Terapan Indonesia. 2014;16(1) :1–9.
40. Aibinu I, Adenipekun T, Adelowotan T, dkk. Evaluation of The Antimicrobial Properties of Different Parts of *Citrus aurantifolia* (Lime Fruit) as Used Locally. African Journal Traditional. 1st ed. 2007;4(2):185.
41. Agusta A. Minyak Atsiri Tumbuhan Tropika Indonesia. Bandung: Penerbit ITB; 2000.
42. Menkes RI. Permenkes RI No.2406/MENKES/PER/XII/2011 Tentang

- Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik. Jakarta; 2011. 1–63 p.
43. Kusmiyati, Agustini NWS. Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari Mikroalga *Porphyridium cruentum*. Jurnal Biodiversitas. 2007;8(1):48–53.
 44. Radji M. Mekanisme Aksi Molekuler Antibiotik dan Kemoterapi. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC; 2016. 2–7 p.
 45. Harti A. Mikrobiologi Kesehatan. Yogyakarta: ANDI; 2015.
 46. Septiani, Dewi EN, Wijayanti I. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lamun (*Cymodocea rotundata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Indonesian Journal Fisheries Science and Technology. 2017;13(1):1–6.
 47. Utami ER. Antibiotika, Resistensi, dan Rasionalitas Terapi. Malang. Jurnal Biologi el-Hayah. 2011;1(4):191–198.
 48. Katrin D, Idiawati N, Sitorus B. Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Daun Malek (*Litsea graciae* Vidal) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Jurnal Kedokteran dan Kesehatan. 2015;4(1):7–12.
 49. Muharni, Fitrya, Farida S. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Tanaman Obat Suku Musi di Kabupaten Musi Banyuasin, Sumatera Selatan. Jurnal Kefarmasian Indonesia. 2017;7(2):127–135.
 50. Ningsih A, Ibrahim A. Aktifitas Antimikroba Ekstrak Fraksi n-Heksan Daun Sungkai (*Peronema canescens* . JACK) Terhadap Beberapa Bakteri dengan Metode KLT-Bioautografi. Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry. 2013;2(2):76–82. dengan Metode KLT-Bioautografi. J Trop Pharm Chem. 2013;2(2):76–82.
 51. Gijo J, Kumar KP, Gopal SS, J G, KP K, SS G, S K, BK R. *Enterococcus faecalis*, A Nightmare to Endodontist: A Systematic Review. African Journal of Microbiology Research. 2015;9(13):898–908.
 52. Ngan TTK, Hien TT, Le XT, Anh TT, Quan PM, Cang MH, et al. Physico-chemical Profile of Essential Oil of Kaffir lime (*Citrus hystrix* DC) Grown in An Giang Province, Vietnam. Asian Journal of Chemistry. 2019;31(12):1-3.
 53. Wibaldus, Jayuska A, Ardinarsih P. Biokativitas Minyak Atsiri Kulit

- Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Terhadap Rayap Tanah (*Coptotermes sp.*). Jurnal Kimia Khatulistiwa. 2016;5(1):44–51.
54. Yustini YN, Rahmiyani I, Amin S. Isolasi Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle) Segar dan Kering Menggunakan Destilasi Uap-Air. Seminar Nasional Farmasi UNJANI. 2017;10(4):233–239.
55. Kristian T, Zain S, Nurjanah S, et al. Pengaruh Lama Ekstraksi Terhadap Rendemen Dan Mutu Minyak Bunga Melati Putih Menggunakan Metode Ekstraksi Pelarut Menguap (*Solvent Extraction*). Jurnal Teknotan. 2016;10(2):34–43.
56. Syauqiah I, Mirwan A, Sulaiman A, Nurandini D. Analisis Pengaruh Lama Penyulingan dan Komposisi Bahan Baku Terhadap Rendemen Dan Mutu Minyak Atsiri Dari Daun dan Batang Nilam. Jurnal Info Tenik. 2008;9(1):21–30.
57. Normasani, Makmur Afianti. Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle.) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* [skripsi]. Surakarta: Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. 2007.
58. Irianti T, Purnomo H, Kuswandi K, Nuranto S, Kanistri DN, Murti YB, et al. Uji Penangkapan Radikal 2,2-difenil-1-pikrilhidrazil (DPPH) Oleh Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Nicolaia speciosa* (Bl.) Horan) dan Buah Talok (*Muntingia calabura* L.). Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia. 2019;12(1):41–53.
59. Wagner H B. Plant Drug Analysis, a Thin Layer Chromatography Atlas. Berlin: Spinger; 2009.
60. Andayani R, Mubarak Z, Rinanda DR. Aktivitas Antibakteri Tepung Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*) Terhadap *Enterococcus faecalis* Secara In Vitro. Journal of Syiah Kuala Dentistry Society. 2016;1(2):201–210.
61. Utomo SB, Fujiyanti M, Lestari Warih Puji, Mulyani Sri. Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa C-4-MetoksifenilikalikS[4]Resorsinarena Termodifikasi Hexadecyltrimethylammonium-Bromide Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*. Jurnal Kimia dan Pendidikan

- Kimia. 2018;3(3):201.
62. Sutrisno, Jenri. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Pinang (*Areca catechu* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro [skripsi]. Pontianak: Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura; 2014.
 63. Sari R, Muhani M, Fajriaty I. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Gaharu (*Aquilaria microcarpa* Baill.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Proteus mirabilis*. Journal of Pharmaceutical Sciences and Research. 2017;4(3):143–154.
 64. Edogbanya, Suleiman, Olorunmola, Oijagbe. Comparative Study On The Antimicrobial Effects Of Essential Oils From Peels Of Three Citrus Fruits. MOJ Biology and Medicine Journal. 2019;4(2):49–54.
 65. Thaw PP, Zar MT. Investigation on Antimicrobial Activities of Essential Oil and Extract from Fresh Peel of *Citrus hystrix* DC. (shauk-nu). Bago University Research Journal. 2020;10(1):193–198.
 66. Sreepian A, Sreepian PM, Chanthong C, Mingkhwancheep T, Prathit P. Antibacterial Activity of Essential Oil Extracted from *Citrus hystrix* (Kaffir lime) Peels: An in vitro study. Journal of Tropical Biomedicine. 2019;36(2):531–541.
 67. Handayani N, Wartono W, Wijaya N. Isolasi, Identifikasi Komponen dan Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Rimpang Lempuyang Wangi (*Zingiber aromaticum* Val.). Jurnal Ilmiah Kimia Molekul. 2012;7(2):88.
 68. Valgas C, De Souza SM, Smânia EFA, Smânia A. Screening Methods to Determine Antibacterial Activity of Natural Products. Brazilian Journal of Microbiology. 2007;38:369–380.
 69. Mahmoud, Eman A. Essential Oils of Citrus Fruit Peels Antioxidant, Antibacterial and Additive Value as Food Preservative. Journal of Food Dairy Science. 2017;8(2):111–116.
 70. Srisukh V, Tribuddharat C, Nukoolkarn V, Bunyapraphatsara N, Chokephaibulkit K, Phoomniyom S, et al. Antibacterial Activity of Essential Oils from *Citrus hystrix* (makrut lime) Against Respiratory Tract Pathogens. Journal of Science Asia. 2012;38(2):212–217.
 71. Chanthaphon S, Chanthachum S, Hongpattarakere T. Antimicrobial

- Activities of Essential Oils and Crude Extracts From Tropical *Citrus* spp. Against Food-Related Microorganisms. *Songklanakarin Journal of Science Technology*. 2008;30(1):125–131.
72. Lin LY, Chuang CH, Chen HC, Yang KM. Lime (*Citrus aurantifolia* (Christm.) swingle) essential oils: Volatile compounds, antioxidant capacity, and hypolipidemic effect. *Journal of Foods*. 2019;8(9):1-11.
73. Shu H, Chen H, Wang X, Hu Y, Yun Y, Zhong Q, et al. Antimicrobial Activity and Proposed Action Mechanism of 3-Carene against *Brochothrix thermosphacta* and *Pseudomonas fluorescens*. *International Journal of Molecular Sciences*. 2019;24(18).
74. Xue L, Yinglan D, Yueying H, Weijun C, Haiming C, Qiuping Z, et al. Primary Antibacterial Activity and Mechanism of 3-carene Againsts The *Pseudomonas aeruginosa*. *Chinese Journal of Tropical Crops*. 2019;40(3):601–608.
75. Muthmainnah R, Rubiyanto D, Julianto TS. Formulasi Sabun Cair Berbahan Aktif Minyak Kemangi Sebagai Antibakteri Dan Pengujian Terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Penelitian Kimia Indonesia*. 2014;1(1):44–50.
76. Lely N, Firdiawan A, Martha S. Efektivitas Antibakteri Minyak Atsiri Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) Terhadap Bakteri Jerawat. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kesehatan*. 2016;6(1):44-49.
77. Yanti R, Nurdiawati H, Cahyanto MN, Pranoto Y. Identifikasi Komponen dan Uji Potensi Anti Jamur Minyak Atsiri Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*) Terhadap Jamur Penghasil Aflatoksin. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 2020;9(2):72–80.
78. Kadarohman A, Dwiyantri G, Anggraeni Y, Khumaisah LL. Komposisi Kimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Kemangi (*Ocimum americanum* L.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli*, *Shigella sonnei*, dan *Salmonella enteritidis*. *Jurnal Berkala Penelitian Hayati*. 2011;16:101–110.
79. Hart PH, Brand C, Carson CF, Riley T V., Prager RH, Finlay-Jones JJ. Terpinen-4-ol, The Main Component of The Essential Oil of *Melaleuca alternifolia* (Tea Tree Oil), Suppresses Inflammatory Mediator Production

- by Activated Human Monocytes. *Inflammation Research Journal*. 2000;49(11):619–626.
80. Proposi Persenyawaan Teroksigenasi Minyak Atsiri dari Daging Buah Pala. *Jurnal Ekologi dan Sains*. Pusat Penelitian Lingkungan Hidup dan Sumber Daya Alam. 2012;01(01):41-46.
81. Lin CC, Wu CS, Chen YJ, Chen JJW, Shieh JJ, Huang CH, et al. Terpinen-4-ol Induces Apoptosis in Human Nonsmall Cell Lung Cancer In Vitro And In Vivo. *Evidence-Based Complementary Alternative Medicine*. 2012;2012:1-13
82. Cordeiro L, Figueiredo P, Souza H, Sousa A, Andrade-Júnior F, Medeiros D, et al. Terpinen-4-ol As An Antibacterial And Antibiofilm Agent Against *Staphylococcus aureus*. *International Journal of Molecular Sciences*. 2020;21(12):1–14.
83. Rosman R, Trisilawati O, Setiawan. Senyawa Kimia Minyak Akar Wangi. *Jurnal Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. 2012;18(3):6–8.
84. Haryani HW, Hidayat N, Rahmah NL. Pemurnian Eugenol Dari Minyak Daun Cengkeh Dengan Reaktan Asam Monoprotik. *Kajian Jenis Dan Konsentrasi Asam*. *Jurnal Industria*. 2016;3(2):83 – 92.
85. Rizki SM, Panjaitan RS. Efektivitas Antifungi dari Minyak Atsiri Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni*) terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Kimia dan Pendidikan*. 2018;3(2):172-183.
86. Bota W, Martosupono M, Rondonuwu F. Potensi Senyawa Minyak Sereh Wangi (*Citronella oil*) dari Tumbuhan *Cymbopogon nardus* L. Sebagai Agen Antibakteri. *Jurnal Sains dan Teknologi Universitas Muhammadiyah Jakarta*. 2015;1:1–8.
87. Setyaningsih D, Hambali E, Nasution M. Aplikasi Minyak Sereh Wangi (*Citronella Oil*) dan Geraniol Dalam Pembuatan Skin Lotion Penolak Nyamuk. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. 2007;17(3):97–103.
88. Kurniasih R, Djauhari S, Muhibuddin A, Utomo EP. Pengaruh Sitronelal Serai Wangi (*Cymbopogon winterianus* Linn) Terhadap Penekanan Serangan *Colletotrichum* sp. Pada Tanaman Bawang Daun (*Allium*

- fistulosum* L.). Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika. 2014;2(4):11–21.
89. Nurohmaningrum L, Enny S, Fitria N, Yordan M, Pratama A. ASIH Sebagai Insektisida Nabati untuk Membasmi Hama *Spodoptera exigua* (Ulat Grayak,Jawa) pada Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS. 2015;(SP-017-2):795–798.
 90. Saputri DD, Bintang M, Pasaribu FH. Isolation and Characterization of Endophytic Bacteria from Tembelekan (*Lantana camara* L.) as Antibacterial Compounds Producer. Current Biochemistry Journal. 2015;2(2):77–89.
 91. Kurniawan A. Kajian Aktivitas Senyawa Antibakteri *Actinobacillus* sp Dari Larva Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*) Terhadap Bakteri *Aeromonas hydrophilla*. Jurnal Sumberdaya Perairan. 2014;8(1):6–9.
 92. Shobana S, Vidhya VG, Ramya M. Antibacterial Activity of Garlic Varieties (*Ophioscordon* and *Sativum*) on Enteric Pathogens. Current Research Journal of Biological Sciences. 2009;1(3):123–126.
 93. Effendi, Rezki. Analisis Komponen Kimia Minyak Atsiri Dari Kulit Buah Jeruk Kasuri (*Citrus macrocarpa* Bunge) Dan Aktivitas Antibakterinya [skripsi]. Padang: Fakultas Farmasi Universitas Andalas; 2015.
 94. Gamarra FMC, Sakanaka LS, Tambourgi EB, Cabrai FA. Influence On The Quality of Essential Lemon (*Citrus aurantifolia*) Oil by Distillation Process. Brazilian Journal of Chemical Engineering. 2006; 23(1):147–51.
 95. Patricia, Amelinda Diana, dkk. Uji Daya Antibakteri Gel *Hand Sanitizer* Minyak Atsiri Seledri (*Apium graveolens*). Jurnal Ilmu Kimia Indonesia. 2019; 8(1):28-33.