

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, B. 2007. *Chemistry Of Natural Products*. New Delhi: Department of Pharmaceutical Chemistry Faculty of Science Jamia Hamdard.
- Alikhani, A., dan Salehifar, A. 2012. An Unreported Clindamycin Adverse Reaction: Wrist Monoarthritis. *Iranian Journal Of Pharmaceutical Research*. 11(3):959-962
- Anggraini, R., Aliza, D., Mellisa, S. 2016. Identifikasi bakteri *Aeromonas hydrophila* dengan Uji Mikrobiologi pada Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) yang Dibudidayakan di Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar. *Doctoral dissertation*. Syiah Kuala University.
- Antriana, N. 2017. Isolasi dan uji aktivitas antibakteri isolat bakteri endofit dari daun cendana (*Santalum album* Linn.). *Riset Informasi Kesehatan*, 6(1), 58-63.
- Arifin, A., Hayati, Z., & Jamil, K. F. 2016. Isolasi dan identifikasi bakteri di lingkungan laboratorium mikrobiologi klinik RSUDZA Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kedokteran Komunitas*, 1(4).
- Arif, A. 2017. Uji Sensitivitas Ampisilin, Imipenem, dan Tetrasiklin terhadap *Staphylococcus* Penyebab Mastitis pada Kambing Peranakan Etawa Asal Kabupaten Polewali Mandar. Program Studi Kedokteran Hewan. Fakultas Kedokteran. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Azizah, N.N. 2008. Isolasi dan identifikasi jamur endofit dari daun jambu biji (*psidium guajava* l.) penghasil antibakteri terhadap bakteri *escherichia coli* dan *staphylococcus aureus*. *Doctoral dissertation*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Cahyono, W. 2013. Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz and Pav) Dan Kloramfenikol Terhadap Bakteri *Salmonella typhi*, *Shigella dysenteriae*, Dan *Staphylococcus aureus* Beserta Bioautografinya. *Doctoral dissertation*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Cappuccino, J. dan Sherman, N. 2014. *Manual laboratorium mikrobiologi*. Jakarta: EGC.
- Chowdhury, A., Alam, M.A., Rahman, M.S., Hossain, M.A., dan Rashid, M.A. 2009. Antimicrobial, Antioxidant and Cytotoxic Activities of *Citrus hystrix* DC. Fruits, *Dhaka Univ. J. Pharm. Sci.*, 8 (2): 177-180
- Chutia, M., Bhuyan, P.D., Pathak, M.G., Sarma, T.C., dan Boruah, P. 2009. Antifungal activity and chemical composition of *Citrus reticulata* Blanco essential oil against phytopathogens from North East India. *LWT-Food Science and Technology*, 42(3), 777–780.
- Cowan, S.T., & Steel, K.J. 1974. *Manual For The Identification of Medical Bacteria*. 2<sup>nd</sup> ed. Cambridge University Press. London.
- Desriani *et al.* 2013. Potential Endophytic Bacteria for Increasing Paddy Var Rojolele Productivity. *IJASEIT* 3(1):76-78
- Dewi, A.K. 2013. Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap Amoxicillin dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE)

- Penderita Mastitis di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner*. 31:2. 140-141.
- Diana, B.M. 2018. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat Penghasil Eksopolisakarida dari Tempoyak. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Lampung.
- Doughari, J.H. 2012. Phytochemicals: Extraction Methods, Basic Structures and Mode of Action as Potential Chemotherapeutic Agents, dalam D.V. Rao, (Ed.) *Phytochemicals - A Global Perspective of Their Role in Nutrition and Health*, 16, InTech, Croatia.
- Dwiyana, A. 2016. Pengaruh Penambahan Ekstrak Khamir Terhadap Aktivitas Antibakteri Isolat Fungi Endofit Genus *Paecilomyces* Dari Kulit Buah Kakao (*Theobroma Cacao* L). *Jurnal Media Laboran*, 6(1), 25-30.
- Fardiaz, S. 1993. *Analisis Mikrobiologi Pangan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Fatmariza, M., Inayati, N., dan Rohmi, R. 2019. Tingkat Kepadatan Media Nutrient Agar Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS)*, 4(2), 69-73.
- Ferdaus, F., Wijayanti, M.O., Retnonigtyas, E.S., & Irawati, W. 2017. Pengaruh pH, Konsentrasi Substrat, Penambahan Kalsium Karbonat dan Waktu Fermentasi terhadap Perolehan Asam Laktat dari Kulit Pisang. *Widya Teknik*, 7(1), 1-14.
- Ferianto, A. 2012. Pola Resistensi *Staphylococcus aureus* yang Diisolasi dari Mastitis pada Sapi Perah di Wilayah Kerja KUD Argopuro Krucil Probolinggo Terhadap Antibiotika. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga.
- Gandjar, I. 1983. Perkembangan mikrobiologi dan bioteknologi di Indonesia. Mikrobiologi di Indonesia. *PRHIMI*. hlm. 422-424.
- Ginting, S.S.B., Suryanto, D., & Desrita, D. 2018. Isolasi dan karakterisasi bakteri potensial probiotik pada saluran pencernaan ikan bandeng (*Chanos chanos*). *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 5(1), 23-29.
- Gultom, S. 2019. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Penghasil Biosurfaktan pada Kolam Tanah Gathering Station-eor Plant di PT. Bumi Siak Pusako. Pertamina Hulu, Provinsi Riau. Universitas Riau Pekanbaru.
- Grafton-Cardwell, E.E., Stelinski, L.L., dan Stansly, P.A. 2013. Biology and management of Asian citrus psyllid, vector of the huanglongbing pathogens. *Annual Review of Entomology*, 58, 413–432.
- Handayani, N.I., Moenir, M., Setianingsih, N.I., dan Malik, R.A. 2016. Isolasi bakteri heterotrofik anaerobik pada pengolahan air limbah industri tekstil. *Jurnal Riset Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri*, 7(1), 39-46.
- Hardianti, N., Sayuti, I., dan Yustina, Y. 2016. Isolasi dan Identifikasi Bakteri pada Sampah Organik Pasar Kota Pekanbaru dan Potensinya sebagai Rancangan Lembar Kerja Siswa Biologi SMA. *Doctoral dissertation*. Universitas Riau.
- Harmita M, dan Radji. 2008. Buku Ajar Analisis Hayati Edisi 3. *Buku kedokteran EGC. Jakarta*.
- Haryani, A. 2012. Uji Efektivitas daun pepaya (*Carica papaya*) untuk pengobatan infeksi *Aeromonas hydrophila* pada ikan mas koki (*Carassius auratus*). *Skripsi*.

- Program studi perikanan. Universitas Padjajaran.
- Hastari, R., dan Musrichan, M. 2012. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Pelepeh dan Batang Tanaman Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* var. *sapientum*) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Doctoral dissertation*. Fakultas Kedokteran.
- Hayati, L. N., Tyasningsih, W., Praja, R. N., Chusniati, S., Yunita, M. N., & Wibawati, P. A. 2019. Isolasi dan identifikasi *Staphylococcus aureus* pada susu kambing peranakan etawah penderita mastitis subklinis di Kelurahan Kalipuro, Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner*, 2(2), 76-82.
- Hebert, A., Yotopranoto, S., dan Hamidah. 2014. Efektivitas Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*), Jeruk Limau (*Citrus amblycarpa*), dan Jeruk Bali (*Citrus maxima*) Terhadap Larva *Aedes aegypti*. *Jurnal Aspirator*, Vol. 6, No. 1:1-6.
- Holt, J.G., Krig, N.R., Sneath, P., Staley, J., & Williams, S. 1994. *Bergey's Manual of Determinative Bacteriology 9<sup>th</sup> Edition*. Philadelphia (USA): Lipincott Williams and Wilkins Company.
- Intan, S. 2013. Isolasi Fungi Endofit Penghasil Senyawa Antimikroba dari Daun Cabai Katokkon (*Capsicum annum* L. var. *chinensis*) dan Profil KLT-Bioautografi.
- Irda, S. 2015. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Hidrokarbonoklastik dari Limbah Cair Minyak Bumi GS Cevron Pasifik Indonesia di Desa Benar Kecamatan Rimba Melintang Rokan Hilir. *SEMIRATA 2015*. 4(1).
- Isnayanti, I. 2020. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Endofit dari Daun dan Kulit Batang Tanaman Lelak (*Uvaria rufa Blume*) sebagai Zat Antibakteri. Program Studi Biologi Universitas Islam Negeri Sunan Ampel. Surabaya .
- Jawetz, Melnick, dan Adelberg. 2012. *Mikrobiologi Kedokteran. Edisi 25. The McGraw-Hill Education and EGC Medical Publisher*, penerjemah; Widhi A [et al], Adityaputri A, [et al], editor. Jakarta: Kedokteran (EGC). Terjemahan dari: *Medical Microbiology*.
- Jawetz, E., dan Melnick. 2013. *Mikrobiologi Kedokteran*. Diterjemahkan oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E.B., Mertaniasih, N.M., Harsono, S., Alimsardjono, L. Edisi 25. Penerbit Salemba Medika. Jakarta.
- Juariah, S., dan Sari, W.P. 2018. Pemanfaatan Limbah Cair Industri Tahu sebagai Media Alternatif Pertumbuhan *Bacillus* sp. *Klinikal Sains: Jurnal Analisis Kesehatan*, 6(1), 24-29.
- Kan, Y., Ucan, U.S., Kartal, M., Altun, M.L., Aslan, S., Sayar, E., dan Ceyha, T. 2006. GC-MS analysis and antibacterial activity of cultivated *Satureja*
- Kemenkes, R.I. 2011. *Formularium obat herbal asli indonesia*. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta
- Kumala, S. 2014. Mikroba Endofit, Pemanfaatan Mikroba Endofit dalam Bidang Farmasi. PT. ISFI Penerbitan. Jakarta. hal 11, 15, 23, 29, 41, 62, 87. *cuneifolia* Ten. essential oil. *Turkish Journal of Chemistry*. 30(2) 253–259

- Kurniawati, D.H. 2012. Seleksi, Karakterisasi, dan Identifikasi Isolat Bakteri Termofilik Pasca Erupsi Merapi sebagai Penghasil Enzim Protease. *Skripsi*. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Lumantouw, et al. S. F. 2013. *Isolasi dan Identifikasi Bakteri yang Toleran terhadap Fungisida Mankozeb pada Lahan Pertanian Tomat di Desa Tempok, Kecamatan Tompaso, Sulawesi Utara*.
- Madduluri, S., Rao, K., Sitaram, B. 2013. In Vitro Evaluation of Antibacterial Activity of Five Indigenous Plants Extract Against Five Bacterial Pathogens of Human. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*. 5(4): 679-684.
- Maharani, E.T.W., Mukaromah, A.H., dan Farabi, M.Z. 2014. Uji Fitokimia Ekstrak Daun Sukun Kering (*Artocarpus altilis*). In *Prosiding Seminar Nasional & Internasional*.
- Maimunah, S., Rayhana, R., dan Silalahi, Y.C.E. 2020. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Pembelajaran dan Biologi Nukleus*. 6(2). 129-138.
- Mano, H., Fumiko, T., Chizuru, N., Hiroko, K., Hisao, M. 2007. Culturable Endophytic Bacterial Flora of the Maturing Leaves and Roots of Rice Plants (*Oryza sativa*) Cultivated in a Paddy Field. *Microbes Environ* 22: 175-18.
- Mailisawahyuni, R. 2018. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Enterik Patogen pada Badak Sumatera (*Dicerorhinus Sumatrensis*) di Suaka Rhino Sumatera (SRS), Taman Nasional Way Kambas (TNWK), Lampung. *ETD Unsyiah*
- Masfufah P.A., dan Jayuska, A. 2019. Aktivitas Antibakteri dari Isolat Bakteri Endofit B. E2 Daun Tanaman Sukun (*Artocarpus altilis*) Terhadap *S. typhimurium* dan *S. aureus*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*. 8(1).
- Melani, I.R. 2020. Potensi antibakteri ekstrak daun jeruk purut (*Citrus hystrix*) terhadap pertumbuhan bakteri *Shigella dysenteriae* secara In Vitro. *Doctoral dissertation*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Melki, W., Ayu, E.P., dan Kurniati. 2011. Uji Antibakteri Ekstrak *Gracilaria* sp (Rumput Laut) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Journal Maspari*. 2:82-88.
- Miftahendrawati. 2014. Efek antibakteri ekstrak daun jeruk purut (*Citrus hystrix*) terhadap bakteri *Streptococcus mutans*. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Monica, P. 2015. Isolasi Bakteri Pendegradasi Limbah Cair Industri Minyak Sawit. Padang: *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. Vol. 4, No. 1: 71-76.
- Murdiyah, S. 2017. Fungi Endofit Pada Berbagai Tanaman Berkhasiat Obat di Kawasan Hutan Evergreen Taman Nasional Baluran dan Potensi Pengembangan Sebagai Petunjuk Praktikum Mata Kuliah Mikologi. *Jurnal Pendidikan biologi Indonesia*. p-ISSN : 2442-3750; e-ISSN : 2527-6204. Volume 3 (1) : 1-10.

- Murphy PB, Le JK. 2019. *Clindamycin*. <https://www.alomedika.com/obat/antiinfeksi/antibakteri/clindamycin/farmakologi>. 26 Agustus 2020 (15.10)
- Naibaho, A.R. 2019. Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Karya Tulis Ilmiah*. Jurusan Farmasi. Politeknik Kesehatan KEMENKES Medan.
- Nanasombat, S., dan Lohasupthawee, P. 2005. Antibacterial Activity of Crude Ethanolic Extracts and Essential Oils of Spices Against Salmonella and Other Enterobacteria. *KMITL Sci. Tech. J.5* (3). 527-538
- Nursulistyarini, F. 2014. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Endofit Penghasil Antibakteri dari Daun Tanaman Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). Tidak diterbitkan. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Palupi, I.N. 2016. Daya Hambat Ekstrak Metanol Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Pamungkas, W. 2011. Teknologi fermentasi, alternatif solusi dalam upaya pemanfaatan bahan pakan lokal. *Media Akuakultur*, 6(1), 43-48.
- Pan, X., Chan, F., Wu, T., Tang, H., and Zhao, Z. 2009. The acid, Bile Tolerance And Antimicrobial Properti of *Lactobacillus acidophilus* NIT. *J. Food Control* 20:598-602
- Panagan, A.T. 2011. Isolasi Mikroba Penghasil Antibiotika dari Tanah Kampus Unsri Indralaya Menggunakan Media Ekstrak Tanah. *Jurnal Penelitian Sains* 14:3. 38.
- Perwitasari, A.S. 2012. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Adas (*Feoniculum vulgare*. Mill) terhadap *Staphylococcus epidermis*, *Shigella sonnei* ATCC 9290, dan *Citrobacter diversus*. *Doctoral dissertation*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Pratiwi, R. 2017. *Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen Terhadap Antibiotik*. Vol 4, No. 03. Jakarta: Universitas Indraprasta.
- Prayoga, E. 2013. Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper Betle* L.) dengan Metode Difusi Disk dan Sumuran terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Purwanti, E. 2007. Senyawa Bioaktif Tanaman Sereh (*Cymbopogon nardus*) Ekstrak Kloroform dan Etanol serta Pengaruhnya terhadap Mikroorganisme Penyebab Diare. *Skripsi*. Jurusan Pendidikan Biologi dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Malang
- Purwanto, U.M., Fachriyan, H.P., dan Maria, B. 2014. Isolasi Bakteri endofit dari tanaman sirih hijau (*Piper betle* L.) dan potensinya sebagai penghasil senyawa antibakteri. *Current biochemistry*. 1(1). 51-57.
- Putra, I.N.K. 2010. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) serta Kandungan Senyawa Aktifnya [Antibacterial Activity of Mangosteen (*Garcinia mangostana* L.) Husk Extract, and its Active Compounds]. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. 21(1). 1-1.

- Putri, M. 2012. *Morfologi Daun Secara Umum*. Departemen Pendidikan Nasional : Jakarta.
- Putri, V.A.D., Jimmy, P., dan Bara, R. 2016. Uji Daya Hambat Jamur Endofit Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga* l.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal e-Biomedik*. Volume (4) 2 : 1-8.
- Putri, H.M., dan Sukini, Y. 2017. *Bahan Ajar Keperawatan Gigi*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Rachmawaty, F.J. *et al.* 2016. Manfaat Sirih Merah (*Piper crocatum*) sebagai Agen Anti Bakterial Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia* 1:1-10.
- Radji, M. 2011. *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Rahma, Y. 2016. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Endofit dari Lahan Kopi Arabika yang Terserang *Radopholus similis*.
- Rahman, F.A., Haniastuti, T., dan Utami, T.W. 2017. Skrining fitokimia dan aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* L.) pada *Streptococcus mutans* ATCC 35668. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 3(1), 1-7.
- Rondonuwu, G., B. J. Kepel, dan B. Widhi. 2014. Gambaran bakteri resistensi HGCL 2 yang diambil dari feses, urin, dan karang gigi pada individu yang tinggal di daerah pesisir pantai di desa Kema Ii. *Jurnal e-Biomedik (eBM)*. 2(3):3
- Rosalina, D., Martodihardjo, S., dan Listiawan, M.Y. 2010. *Staphylococcus aureus* sebagai Penyebab Tersering Infeksi Sekunder pada Semua Erosi Kulit Dermatosis Vesikobulosa. Departemen/Staf Medik Fungsional Kesehatan Kulit dan Kelamin Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soetomo Surabaya.
- Sagita, D., Suharti, N., dan Azizah, N. 2017. Isolasi Bakteri Endofit Dari Daun Sirih (*Piper betle* L.) Sebagai Antibakteri Terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Iptek Terapan*, 11(1), 65-74.
- Saputri, D. D., Bintang, M., dan Pasaribu, F.H. 2015. Isolation and Characterization of Endophytic Bacteria from Tembelean (*Lantana camara* L.) as Antibacterial Compounds Producer. *Current Biochemistry*, 2(2), 86-98.
- Saputera, N., Nurkamalia, N., Zuraidah, Z., & Qamariah, Q. 2018. Rancang Bangun Alat Sterilisasi Kesehatan Berbasis smart Relay Zelio SR2 B121JD. *In Seminar Nasional Riset Terapan*. Vol. 3, pp. C20-C34.
- Setiawan, D. 2000. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Bogor: Trubus Agriwidy
- Sulistiyarsi, A., dan Pribadi, N.W. 2018. Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Journal of Pharmaceutical Science and Medical Research*, 1(1), 26-36.
- Suryani, S., Nofiandi, D., Mukhtar, H., Siska, M., Dharma, A., & Nasir, N. (2017). Identifikasi Molekular Bakteri Asam Laktat *Lactobacillus paracasei* yang Ada Pada Lapisan Minyak VCO. *Jurnal Katalisator*, 2(2), 79-87.

- Taher, T. M., dan Golestanpour, A. 2009. Symptomatic Nosocomial Urinary Tract Infection in ICU Patients: Identification of Antimicrobial Resistance Pattern. *Iranian Journal of Clinical Infectious Disease*. Vol. 4, P. 25-29.
- Tan, R.X., dan Zou W.X. 2000. Endophytes: A Rich Source of Functional Metabolites, *Nat.Prod. Rep*, 18: 448-459.
- Tankeshwar, A. 2019. Microbiologi medical guide. <https://microbeonline.com/kliglers-iron-agar-kia-principle-procedure-and-results/>. 13 Desember 2020 (19.00)
- Toelle, N.N. 2014. Identifikasi dan Karakteristik *Staphylococcus* Sp. dan *Streptococcus* Sp. dari Infeksi Ovarium Pada Ayam Petelur Komersial (Identification and Characteristics of *Staphylococcus* Sp. and *Streptococcus* Sp. Infection of Ovary in Commercial Layers). *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 14(1).
- Triatmoko, B., Almuttaqin, H., dan Dianasari, D. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Minyak Atsiri Biji Ketumbar (*Coriandrum sativum* L.) dan Gentamisin terhadap *Staphylococcus epidermidis* (Antibacterial Activity Test Combination of Coriander Seeds Essential Oil (*Coriandrum sativum* L) and Gentamicin aga. *e-Journal Pustaka Kesehatan*, 6(3), 421-425.
- Tsauri, S. 2012. Isolasi mikroba penghasil antibiotika dari tanah tempat pengolahan ayam di jalan Abu Bakar Lambogo, kota Makassar. *Doctoral dissertation*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Tuntun, M. 2016. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan*, 7(3), 497-502.
- Utami, D.P. 2017. Isolasi, Identifikasi dan Aktivitas Bakteri Endofit Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura*, 4(1).
- Waluyo, L. 2004. *Mikrobiologi Umum*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Wahyudi dan Sukarjati. 2013. Pengaruh Ekstrak Etil Asetat Getah Kamboja (*Plumeria Acuminate.W.T.Ait*) Terhadap Pertumbuhan Dan Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Stigma*, Vol. 06, No.02, 2013:27-30. Prodi Biologi, Fakultas Mipa Universitas Pgri Adi Buana Surabaya.
- Warsito, Noorhamdani, Sukardi, Suratmo, dan R.D. Susanti. 2017. Mikroenkapsulasi minyak jeruk purut (*Citrus hystrix*) dan uji aktivitasnya sebagai antibakteri. *Journal of Environmental Engineering & Sustainable Technology*. 4(1): 19- 25.
- Yuliani, R., Indrayudha, P., dan Rahmi, S.S. 2011. Aktivitas antibakteri minyak atsiri daun jeruk purut (*Citrus hystrix*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Yunianto, H.P., Widowati, I., dan Radjasa, O.K. 2014. Skrining Antibakteri Ekstrak Rumput Laut *Sargassum plagyophyllum* dari Perairan Bandengan Jepara terhadap Bakteri Patogen *Enterobacter*, *Pseudomonas aeruginosa* dan *Staphylococcus aureus*. *Journal of Marine Research*. 3(3):165-17

- Yuniarti, E. 2017. Karakterisasi dan skrining fitokimia senyawa dari fungi endofit daun sirsak (*Annona muricata L.*). Doctoral dissertation. Widya Mandala Catholic University Surabaya.
- Zain, S.B. 2012. *Anatomi sistem regional & perkembangan*. Jakarta :EGC. p. 136-7.
- Zakiah, A., Radiustuti, N., dan Sumarlin, L.O. 2015. Aktivitas Antibakteri Kapang Endofit Dari Tanaman Kina (*Cinchona calisaya Wedd.*). *Jurnal Biologi*. Volume (8) 2 : 51-58.
- Zhang, Y., *et al.* 2016. Antibacterial Activity and Mechanism of Cinnamon essential Oil Against *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus*. *Food Kontrol*, 59, 282-289.