

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, S., Ruslan., Agrippina, W., (2016), Skrining Fitokimia Tanaman Obat di Kabupaten Bima, *Cakra Kimia*, **4**(1): 71-76.
- Akinmoladun, A.C., Ibukun, E.O., Dan-Ologe, I.A., (2007), Phytochemical Constituents and Antioxidant Properties of Extracts from the Leaves of *Chromolaena odorata*, *Scientific Research and Essay*, **2**(6): 191-194.
- Amalia, E., Nindatama, M.R., Hayati, L., Handayani, D., (2015), Identifikasi Mutasi Gen *rpob Ser531Leu Mycobacterium tuberculosis* yang Berhubungan Dengan Resistensi Rifampisin, *Biomedical Journal of Indonesia*, **1**(1): 30-34.
- Anjaleena, T.G., O. Sasikumari., T. Gopakumar. 2017. A Study on the Bacterial Profile of Urinary Tract Infection in Antenatal Cases Attending a Tertiary Care Unit. *Int.J.Curr.Mivrobiol.App.Sci.* **6**(7): 2419-2424.
- Aziz, S., (2014), *Senyawa Alam Metabolit Sekunder*, Yogyakarta: De epublish.
- Bara, R.A., Grace, D.K., Antonius, R.B.O., Jimmy, P., (2015), Analisis Senyawa Antibiotik Dari Jamur Symbion yang Terdapat Dalam Ascidians *Didemnum molle* di Sekitar Perairan Bunaken-Sulawesi Utara, *Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi*, **2**(2): 28-35.
- Batara, M., Darmawati, S., Prastiyanto, M.E., (2018), Keanekaragaman dan Pola Resistensi Bakteri pada Pasien yang Terdiagnosa Sepsis, *Jurnal Labora Medika*, **2**(2): 1-5.
- Baud, G.S., Sangi, M.S., Koleangan, H.S.J., (2014), Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Batang Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT), *Journal Ilmiah Sains*, **14**(2): 106-112.
- Choma, I.M., and Jesionek, W., (2015), TLC-Direct Bioautography as a High Throughput Method for Detection of Antimicrobials in Plants, *Chromatography*, **2**: 225-238.
- Eriadi, A., Arifin, H., Nirwanto., 2016, Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh *Chromolaena odorata* (L) R.M.King & H. Rob) Pada Mencit Putih Jantan, *Jurnal Farmasi Higea*, **8**(2): 122-132.
- Estiningsih, D., Puspitasari, I., Nuryastuti, T., (2016), Identifikasi Infeksi Multi Drug Resistant Organisms (MDRO) Pada Pasien yang Dirawat di Bangsal Neonatal Intensive Care Unit (NICU) Rumah Sakit, *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi*, **6**(3): 243-248.

- FAO, (2019), Plant Production and Protection Division: *Chromolaena odorata*. [http://www.fao.org/agriculture/crops/thematicsitemap/theme/biodiversity/weeds/listweeds/chr-odo/en/](http://www.fao.org/agriculture/crops/thematicitemap/theme/biodiversity/weeds/listweeds/chr-odo/en/).
- Hadi, M, (2008), Pembuatan Kertas Anti Rayap Ramah Lingkungan dengan Memanfaatkan Ekstrak Daun Kirinyuh (*Eupatorium odoratum*), *BIOMA*, **6**(2): 12-18.
- Hanani, E., (2015), *Analisis Fitokimia*, Jakarta : EGC.
- Handayani, G.N., (2016), Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antimikroba Ekstrak Metanol Daun Mimba (*Azadirachta indica* Juss), *Jurnal Teknosains*, **10**(2): 211-222.
- Hidayah, N., Dewi, M., Siti, H.B., (2017), Aktivitas Antibakteri Infusa Simplisia *Sargasum muticum* terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*, *Life Science*, **6**(2): 49-54.
- Hidayatullah., Anam, S., Tandah, M.R., (2017), Identifikasi Senyawa Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Bamban (*Donax canniformis* (G. Forst.) K. Schum.) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *SCIENTIA*, **7**(2): 89-95.
- Jane R, M.R., Edilberto, R., De A Esdras, D., Leda G, T., Elnatan, B., Maria P, G., Deusdenia L, O., (2004), Chemical Composition and Larvicidal Activity of the Essential Oils from *Eupatorium betonicaeforme* (D.C) Baker (Asteraceae), *J. Agric. Food Chem*, **52**(22).
- Kursia, S., Lebang, J.S., Taebe, B., Burhan, A., Rahim, Wa O.R., Nursamsiar, (2016), Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etilasetat Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*, *IJPST*, **3**(2): 72-22.
- Mangiorakos, A.P., Srinivasan, A., Carey, R.B., Carmeli, Y., Falagas, M.E., Giske, C.G., Harbath, S., Hindler, J.F., Kahlmeter, G., Olsson-Liljequist, B., Paterson, D.L., Rice, L.B., Stelling, J., Struelens, M.J., Vatopulos, A., Weber, J.T., Monnet, D.L., (2011), Multidrug-Resistant, Extensively Drug-Resistant and Pandrug-Resistant Bacteria : An International Expert Proposal for Interim Standard Definitions for Acquired Resistance, *Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, 1-14.
- Manguntungi, B., Kusuma, A.B., Yulianti., Asmawati., Yunianti., (2016), Pengaruh Kombinasi Ekstrak Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) dan Sirih (*Piper betle* L) dalam Pengendalian Penyakit Vibriosis pada Udang, *Biota*, **1**(3): 138-144.

- Marliana, E., (2007), Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Dari Batang *Spatholobus ferrugineus* (Zoll & Moritzi) Benth yang Berfungsi Sebagai Antioksidan, *JURNAL PENELITIAN MIPA*, **1**(1): 23-29.
- Marliana, L., Andayani, Y., Gunawan, E.R., (2013), Analisis Senyawa Flavonoid Hasil Fraksinasi Ekstrak Diklorometana Daun Keluwih (*Artocarpus camansi*), *Chem. Prog*, **6**(2): 50-55.
- Mulyani, D., (2017), Perbandingan Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Scientia Jurnal Farmasi dan Kesehatan*, **7**(2): 77-82.
- Munte, N., Sartini., Lubis, R., (2016), Skrining Fitokimia dan Antimikroba Ekstrak Daun Kirinyuh terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*, *BioLink*, **2**(2): 132-140.
- Najoan, J.J., Runtuwene, M.J.R., Wewengkang, D.S., (2016), Uji Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Tiga (*Allophylus cobbe* L.), *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi*, **5**(1): 266-274.
- Negara, K.S., (2014), Analisis Implementasi Kebijakan Penggunaan Antibiotik Rasional Untuk Mencegah Resistensi Antibiotika di RSUP Sanglah Denpasar: Studi Kasus Infeksi *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus*, *Jurnal ARSI*, **1**(1): 42-50.
- Ningsih, D.R., Zufahir., Dwi, K., (2016), Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Serta Uji Aktivitas Ekstrak Daun Sirsak Sebagai Antibakteri, *Molekul*, **11**(1): 101-111
- Okwu, M.U., Okorie, T.G., Agba, M.I., Ofeimun, O.J., (2015), Gas Chromatography Mass Spectrometry Analysis of the anti-MRSA Fractions of *Chromolaena odorata* (L.) R.M. King & H. Rob. Leaves, *International Journal of Pharmacology and Clinical Science*, **4**(2): 16-22.
- Owolabi, M.S., Ogundajo, A., Yusuf, K.O., Lajide, L., Villanueva, H.E., Tuten, J.A., and Setzer, W.N., (2010), Chemical Composition and Bioactivity of the Essential Oil of *Chromolaena odorata* from Nigeria, *Records of Natural Products*, **4**(1): 72-78.
- Prawiradiputra, B.R., (2007), Kirinyuh (*Chromolaena odorata* (L.) R.M. King dan H. Robinson): Gulma Padang Rumput Yang Merugikan, *WARTAZOA*, **17**(1): 46-52.

- Pringgenis, D., Jumiati, M., dan Ridho, A., (2015), Aktivitas Antibakteri Ekstrak Nudibranch Polkadot (*Jorunna funebris*) (Gastropoda : Moluska) Terhadap Bakteri *Multidrug Resistant* (MDR), *Jurnal Ilmu Kelautan*, **20**(4): 195-206.
- Putu, N Sri A., dan Nyoman I Sukarta, (2013), Isolasi dan Identifikasi Senyawa Alkaloid pada Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni* Jacq), *Seminar Nasional FMIPA UNDIKSHA III*.
- Ramadhani, N., Samudra, A.G., Armando, J., (2017), Identifikasi Senyawa Ekstrak Etanol Daun Mimba (*Azadirachta indica* A.Juss) Sebagai Antibakteri Secara KLT-Bioautografi Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*, *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, **2**(1): 74-81.
- Rijayanti, R.P., (2014), Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro, *Naskah Publikasi*, Universitas Tanjungpura.
- Rofida, S., dan Nurwahdaniati., (2015), Antibacterial Activity of *Chromolaena odorata* (L) King Leaves With Bioautography, *PHARMACY*, **12**(1): 29-36.
- Rohmah, J., Chylen, S.R., Fitria, E.W., (2019), Uji Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Selada Merah (*Lactuca sativa* var. *Crispa*) Pada Berbagai Pelarut Ekstraksi Dengan Metode BSLT (*Brine Shrimp Lethality Test*), *Jurnal Kimia Riset*, **4**(1): 18-32.
- Septiani., Eko, N.D., Ima, W., (2017), Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lamun (*Cymodocea rotundata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*, *IJFST*, **13**(1):1-6.
- Sikome, C.M., (2018), Isolasi dan Identifikasi Secara Biomolekuler Bakteri Penyebab Penyakit Infeksi Saluran Kemih yang Resisten Terhadap Antibiotik Ciprofloxacin di RSUP Prof.Dr.R.D.Kandou Manado, *PHARMACON Jurnal Ilmial Farmasi*, **7**(2): 62-70.
- Sulistiyani, N., and Narwanti, I., (2015), TLC-Bioautography Profile of Ethyl Acetate Extract of 5 Bacteria Isolated from *Ficus carica* L Rhizosphere, *International Journal of Public Health Science*, **4**(2): 81-87.
- Susanti, N.M.P., Luh Putu Mirah, K.D., Harlina, S.M., I Made Agus, G.W., (2017), Identifikasi Senyawa Golongan Fenol Dari Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (*Piper betle* Linn.) Dengan Metode KLT-Spektrofotodensinometri, *JURNAL METAMORFOSA*, **4**(1): 108-113.

- Syarmalina., dan Laksmiawati, D.R., (2005), Uji Efek Antibakteri Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica* A Juss) terhadap Bakteri, *Prosiding Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia*.
- Untoro, M., Enny, F., Dewi, K., (2016), Isolasi dan Identifikasi Senyawa Golongan Alkaloid Dari Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata*), *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, **19**(2): 58-62.
- Vital, P.G., and Rivera, W.L., (2009), Antimicrobacterial Activity and Citoxcity of *Chromolaena odorata* (L.f) King and Robinson and *Uncaria Perrottetti* (A. Rich) Merr. Extracts, *Journal of Medicinal Plant Research*, **3**(7): 511-518.
- Yutika, M., Rusli, R., Ramadhan, A.M., (2015), Aktivitas Antibakteri Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* (L.) R.M.King & H.Rob.) Terhadap Bakteri Gangren, *Prosiding Seminar Nasional Kefarmasian*.
- World Health Organization (WHO), (2012), Global Report for Research on Infectious Diseases of Poverty.
https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/44850/9789241564489_eng.pdf?sequence=1.
- World Health Organization (WHO), (2015), World Health Statistics.
https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/170250/9789240694439_eng.pdf?sequence=1.
- World Health Organization (WHO), (2016), Tuberculosis.
<http://www.searo.who.int/indonesia/topics/tb/indTBmdr2016/en/>.