

DAFTAR PUSAKA

- Abriyani E., Safitri.S.N., Mulya.DJ,. (2022) Skrining Fitokimia Dan Uji Aktifitas Antibakteri Ekstrak Daun Telang (*Clitoria Ternatea L.*) Terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa.*, *Jurnal Buana Farma* 2(1). Maret 2020.
- Aini, H., Fakhurrazi dan Abrar, M. (2017). Isolasi Cemaran *Escherchia coli* Pada Ruangan Kanfang Buruh Puyuh (*Cortunix cortunix japonica*) Di Desa Gatot Kecamatan Darul Imarah Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*. 1(3);460-464.
- Alfitri, A. (2014). Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper Betlle L.*) dan Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis* . *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Almatar, M., Eldeeb, M., Makky, E. A., Koksall, F., Var, I. (2017). Are There Any Other Compounds Isolate From *Dermacoccus* spp et al. *Current Microbiology*. *Jurnal*. Halaman 1-13
- Amin, L. Z. (2014). Pemilihan antibiotik yang rasional. *Medicinus*. 27(3).
- Annisa, F. (2021) Formulasi Sediaan Serum Ekstrak Air Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav.*) Sebagai Antioksidasi *Skripsi* Fakultas Farmasi Universita Tjuy Nyak Dhien Medan.
- Anonim. (2017). *Sirih Merah Sebagai Tanaman Obat Multifungsi*
- Anshar J. Muh. et al. (2017). Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Bayam Duri (*Amaranthus spinosus*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Thesis*. Universitas Muhammadiyah Semarang. Halaman 17.
- Astriani, D. W. (2014). Pengaruh Jenis Pelarut dan konsentrasi Ekstrak Kulit Biji Mete Terhadap *Sitophilus Zea mays* Pada Penyimpanan Benih Jagung. *Prosiding SNKP 2014 ISBN: 978-602-71704-0-7.2(1):*, 66-70.
- Atingul, M. (2012) Efek Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Skripsi*. Fakultas UIN Jakarta.
- Bakhtra.D.D.A., Eriadi.A., Putri.S.R,. (2020) Skrining Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Ekstrak Etil Asetat Jamur Endofit dari Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav.*). *Jurnal Farmasi Higea*, 12(1).
- Banu,K.S dan Cathrine, Dr.L. (2015). General Techniques Involved in Phytochemical Analysis. *International Journal of Advanced Research in Chemical Science*.2(4):25-32.

- Cahyaningsih, R. (2021). Gap analysis of Indonesian priority medicinal plant species as part of their conservation planning. *Global Journal of Pharmacology*. 3(2): 1-11
- Cahyaningsih, R., Brehm.J.M., Maxted.N,. (2021). Analysis of Indonesia's priority medicinal plant species gaps as part of its conservation planning. *Global Ecology and Conservation*.
- Dalimunthe, H. W., (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lam.) Yang Menguning Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*, *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853 DAN *Demacoccus nishinomiyaensis*. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien Medan.
- Dandirwalu, E., & Watuguly, T. W. (2015). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Suruhan (*Piperumia Pellucida L.H.B Kunth*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* secara In-Vitro. *Biopendix* 2(1), 08-14.
- Dewi, R., Febriani, A., Wenas, D. M. (2019). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Metanol Daun Sirih (*Piper betle L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes* Dan KHAMir *Malassezia furfur* . *Jurnal Saitech farma*, 12(1), January 2019,32-38.
- Dorawati M., Herawati, I., Fauziah, F.N. (2021). Identifikasi Bakteri Gram Negatif dari Sputum Penderita Infeksi Saluran Pernafasan Akut di Rumah Sakit Dustira Kota Cimahi. *Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan*.7(1): 37-44.
- Ernawati, O., (2018). Pengaruh Rebusan Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Terhadap Penurunan Gejala *Fluor Albous* Pada Wanita Usia Subur. *Skripsi*. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Insan Cendekia Medika Jombang.
- Febriansah, R. (2017). Pemberdayaan Kelompok Tanaman Obat keluarga Menuju Keluarga Sehat Di Desa Sumberadi, Mlati, Sleman, *BERDIKARI : Jurnal Inovasi Dan Penerapan Ipteks*. 5(2) :80-90.
- Fifendy, M. (2017). *Mikrobiologi*. Depok: Kencana. Halaman.17-20.
- Fimani, A. (2012). Pengaruh Pemberian Infus Daun Sirih Merah (*Piper cf. fragile Benth*) Secara Topikal Terhadap Penyembuhan Luka Pada Tikus Putih Jantan Yang Dibuat Diabetes. *Skripsi*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Studi Farmasi Depok.
- Ginting.C.N.,, Lister.N.E., Girsang.E., W.Wahyu,. Yusepany.D.T., Azizah.A.M., Kusuma.H.S.W,. (2019). Hepatotoxicity prevention in Acetaminophen-induced HepG2 cells by red betel (*Piper crocatum Ruiz and Pav*) extract from Indonesia via antioxidant, anti-inflammatory, and anti-necrotic . *Jurnal Heliyon* 7.

- Hidayati, Candra Dwi. (2013). Aktivitas Antibakteri dan Bioautografi Ekstrak Aseton Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao L.*) terhadap *Streptococcus mutans* dan *Escherichia coli*. *Sripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta. Halaman: 7-8.
- Inarah F, IH H., Andres, Setyaningrum.R., (2018). Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Dari Ekstrak Etanol Daun Bintangur (*Calophyllum soulattri* Burm. F.) *Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains*. 7(1), Juni 2018
- Irianto, K. (2014). Bakteriologi, Mikologi & Virologi. Bandung: Alfabeta.
- Irsyad, M. (2013). Standadisasi Ekstrak Etanol Tanaman Ketumpang Air (*Peperomia Pellucida*). *Skripsi*. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Ivaska. L., Alyazidi. R., Hoang. L., Goldfarb. D. M. (2019). *Dermacoccus* sp. isolated from a brain abscess in a 4-year-old child. *Joy enak of Infection and Chemotherapy*. 3(1): 1-4
- Jaksono, T. A. D. S. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Melinjo (*Gnetum gnemon L.*) Dalam Sediaan Basis Gel Cmc-Na Terhadap *Staphylococcus aureus* Dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Skripsi*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta Fakultas Teknobiologi Program Studi Biologi.
- Jagessar, R.C., & Allen, R. (2012). Phytochemical Screening ad Atomic Absorption Spectroscopic Studies of Solvent Type Extract From Leaves of Terminalia Catappa (Almond). *Academic Research International*. 3(3):17-26.
- Jenifer, D.R., Malathy, b.r. (2019). Phytochemical and Antibacterial Activity of Diverse Solvent Extract of Leaf (Plumbagozelanica). *Rasayan J Chem*. 12(2):630-634.
- Jesicca N. Bawondes, Wilmar Maarisit, Amal Ginting, Jabes Kanter . (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Awar-Awar Ficus septica Burm.F Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Biofarmasetikal Tropis* 2021, 4 (1), 21-29
- Julaikah dan Umi. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Sirih Cina (*Peperomia Pellucida L. Kunth*) Terhadap Bakteri *Shigella Dysenteriae* Dan Sumbangsihnya Pada Mata Pelajaran Biologi Di Sma/Ma. *Undergraduate Thesis Thesis*, Uin Raden Fatah Palembang.
- Karomah.S., (2019). Uji Ekstrak Tumbuhan Sirih Cina (*Peperomia Pellucida L.*) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Staphylococcus epidermidis*, Universitas Medan Area
- Khotimah, K. (2016). Skrining Fitokimia Dan Indetifikasi Metabolit Sekunder Senyawa Karpain Pada Ekstrak Metanol Daun *Carica Pubescens Lenne* & *K. Koch* Dengan LC/MS (*Liquid chromatotograph-tandem mass*

Spectrometry). Disertasi. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.

- Kusumawati, E. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack) RM Smith) Terhadap Bakteri *Bacillus cerus* dan *Escherichia coli* Menggunakan Metode Difusi Sumur. *Jurnal Sains dan Terapan Politeknik Hasnur*. 4(01): 26-33.
- Mappa, T., Edi, H. J., Kojong, N., (2013). Formulasi Gel Ekstrak Daun Sasaladahan (*Peperomia Pellucida* L.) Dan Uji Efektivitas Terhadap Luka Bakar Pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Jurnal Ilmiah Farmasi. Unsrat* Vol.2 (02).
- Mierza, V. (2020). Aktivitas Antibakteri dan Mekanisme Kerja Komponen Kimia Umbi Rarugadong (*Dioscorea Pyrifolia Kunth.*) terhadap Kebocoran Sel *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. Disertasi. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Mierza.V., Nasution.M.P., Suryanto.D., (2020). Antibacterial Activity Of Residue Fraction From Ethanol Extract Of Bawang Sabrang (*Eleutherine Palmifolia Merr.*) Bulbs Aktivitas Antibakteri Fraksi Sisa Dari Ekstrak Etanol Umbi Bawang Sabrang. *Journal of Pharmaceutical and Sciences (JPS)* 4(2) Juli-Des 2020 pp. 60-68.
- Meigaria.K.M., Mudianta.I.W., Martiningsih.N.W., (2016). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Aseton Daun Kelor (*Moringa Oleifera*). *Jurnal Wahana Matematika dan Sains*, 10(2) Oktober 2016.
- Meliawaty, F. (2012). Efisiensi Sterilisasi Alat Bedah Mulut Melalui Inovasi Oven dengan Ozon dan Infrared. *Maranatha Journal of Medicine and Health*, 11(2).
- Muflihah, M. (2015). Analisis Variasi Konsentrasi Terhadap Uji Toksisitas Akut Golongan Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Biji Pepaya (*Carica pepaya L.*) pada larva udang (*antemia salina leach*). In *Proceeding Of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*. (1): 213-135.
- Nofrizal.D.A., Friard.N., Friardi.S., Yousuf.I.S., Choudhary.M.I (2018). (*Piper Crocatum Ruiz & Pav.*) *Phytochemistry Letters*.
- Nugroho, S. W., Rukmo, M., Prasetyo, E. A., Yuanita, T. (2019). Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao*) 6,25% dan NaOCl 2,5% terhadap Bakteri *Streptococcus sanguinis*. *Conservative Dentistry Journal*. 9(1): 19-21.
- Nwokocha, C. R., Owu, D. U., Kinlocke, K., Murray, J., Delgoda, R., Thaxter, K., Mccalla, G., Young, L., (2012). Possible Mechanism Of Action Of The Hypotensive Effect Of *Peperomia Pellucida* And Interaction Between Human Cytochrom P450 Enzyme Medical And Aromatic Plant. 1:1 – 5.

- Oktaviani, R. F., Astuti, P., Wahyukundar, M. A. (2022) Aktivitas antibakteri ekstrak daun sirih merah (*Piper crocatum*) terhadap pertumbuhan *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*, *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*. April 2022;34(1):66-72.
- Pitalokasari, O. D., Fiqri, S. dan Ayudia, D. (2021). Validasi Metode Pengujian Biochemical Oxygen Demand (BOD) Dalam Air Laut Secara Titrimetri Berdasarkan SNI 6989.72:2009. *Ecolab*. 15(1):63-75.
- Pratiwi, R. H., (2017). Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen Terhadap Antibiotik. *Jurnal Pro-Life: Jurnal Pendidikan Biologi, Biologi, dan Ilmu Seruman*. 4(3): 481-429.
- Pratiwi, S. T. *Mikrobiologi Farmasi* (2008). Jakarta: Erlangga. Halaman 188-191
- Prayoga, E. (2013). Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle L.*) dengan Metode *Difusi Disk* dan Sumuran Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Pulungan, A. S. S., dan Brata, W. W. W. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Talas Terhadap Bakteri Patogen. *Jurnal Penelitian Saintika*. 17(2):76-79.
- Radji, M. (2011). *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. Jakarta: Buku kedokteran EGC. Halaman 225-230.
- Ratna, S. F. (2013). Ekstraksi Batang *Physalis Angulata* dengan Air Subkritik., *Jurnal Fitokimia* 3(6): 17-20.
- Rosidah, U. (2016). Tepung Ampas Tahu Sebagai Media Pertumbuhan Bakteri *Serratia marcescens*, *Skripsi*, Fakultas Ilmu Keperawatan Dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Rukmini.A., Utomo.D.H., Lail.A.N., (2019). Skring Fitokimia Familia Piperaceae. *Prosiding Seminar Nasional HAYATI VII*.
- Sobirin, M. (2017). Uji Aktivitas Anti Jamur Ekstrak Infusa Daun Sirsak (*Anmora muricata L.*) Terhadap *Candida Albicans*. *Jurnal Borneo Cendekia*. 1(1):83-92.
- Sukma. F. F., Sahara. D., Ihsan. F. N., Halimatussakdiah, Wahyuningsih. P., Amna. U., (2018). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun “Temurui” (*Murraya Koenigii (L.) Spreng*) Kota Langsa, Aceh. *Jurnal Jeumpa*, 5 (1)- Juli
- Surjowardojo, P. Susilorini, T. E., Sirait, G. R. B. (2015). Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris Mill.*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas* sp. Penyebab Mastitis Pada Sapi Perah. *Jurnal Ternak Tropika*. 16(2): 40-48.

- Tanbaru, E. (2017). Keragaman Jenis Tumbuhan Obat Indigenous Di Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan* 8 (15) (2017) 7-13.
- Vargas, R. A., Malacara, C. F. P. and Petricevich, V. L. (2016). Characterization of Chemical Compounds with Antioxidant and Cytotoxic Activities in *Bougainvillea x buttiana* Holttum and Standl, (var. Rose) Extracts. *Antioxidants*. 5(45): 1-11.
- Wahyuni, R., Guswandi, G., dan Rivai, H. (2017). Pengaruh Cara Pengeringan dengan Oven Kering Angin Dan Cahaya Matahari Langsung terhadap Mutu Simplisia Herba Sambitolo. *Jurnal Farmasi Higea*. 6(2):126-132.
- Wardana, A. P. dan Tukiran. (2016). Phytochemical Screening and Antioxidant Activities Of Chloroform Extract Of Gowok (*Syzygium Polycephalum*). Prosiding Seminar Nasional Kimia dan Pembelajarannya. *Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Surabaya*: 1-6.
- Wibowo, A. P. W. dan Andriana, R. (2016). Perhitungan Jumlah Bakteri *Escherchia coli* dengan Pengolahan Citra Melalui Metode Thresholding da Counting Morphology. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, 2(3).
- Wirawan, R., Wibowo, M., Rahmayanti, S., (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Kulit Jeruk Pontianak (*Citrus nobilis Lour . var . microcarpa*) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Cerebellum*. 4 (2)
- Wiyatini, T. dan Sunarjo, L. (2014). Pengaruh Rebusan Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan Gigi*. 1(1):53-57
- Wulaisfan, R., Musdalipah, Nurhadiah. (2018). Aktivitas Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Mutans* Penyebab Karies Gigi *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa* 1(2) halaman 126 – 132 126
- Zohra,S.F.,Meriem,B.,Samira,S.,& Muner,A. (2012). Phytochemical Screening and Identification of Same Compounds from Mallow.*Journal of Natural Product Plant Resources*.2(4):512-516