

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyani, N. M. R. D., Parwata, I. M. O. A., & Negara, I. M. S. 2016. Potensi Ekstrak Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus Lam.*) Sebagai Antioksidan Alami. *Jurnal Kimia Journal of Chemistry*. 162-167.
- Aini .F. 2018. Isolasi Dan Identifikasi *Shigella sp.* Penyebab Diare Pada Balita. *Bio-site*. Vol. 05 No.1. ISSN : 2502-6178.
- Andyarini .N.E, Hidayati .I, 2017. Analisis Proksimat Pada Tepung Biji Nangka (*Artocarpus heterophyllus Lamk.*) *Klorofil* Vol.1.
- Ashfahani.I, IGM Reza, Nuswantoro. D. 2019. Etiology Based on Clinical Manifestation of Acute Diarrhea Incidence of Children Hospitalized in Dr. Soetomo General Hospital Surabaya Period 2011-2013. *Biomolecular and Health Science Journal* Vol 02.
- Auliah .N, Latuconsina .A.A, Thalib M. 2019. Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus Lam.*) Terhadap Mencit (*Mus musculus*) Yang Diinduksi Asam Asetat. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia* Vol. 1.
- Aziz .T, Cindo .R, Fresca .A. 2009. Pengaruh Pelarut Heksana Dan Etanol, Volume Pelarut, Dan Waktu Ekstraksi Terhadap Hasil Ekstraksi Minyak Kopi. *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 16.
- Azizah. 2004. Sensitivitas *Salmonella Typhimurium* Terhadap Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*). *Bioscientiae*. Banjarmasin.
- Bangkele, E. Y., Nursyamsi, N., & Greis, S. 2015. Efek Anti Bakteri Dari Ekstrak Lengkuas Putih (*Alpinia Galangal [L] Swartz*) Terhadap *Shigella Dysenteriae*. *Jurnal Kesehatan Tadulako*. Vol 1.
- Darmawati. A. A. S, Bawa I. G. A. G, Suirta. I. W. 2015. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Golongan Flavonoid Pada Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus Lmk*) Dan Aktivitas Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kimia*. 9(2).
- Departemen Kesehatan RI. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta: Direktorat Jendral POM.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standarisasi Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta : Dirjen POM.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Kemenkes RI.
- Diniatik, 2015. Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanolik Daun Kepel (*Stelechocarpus burahol* (BL) Hook f. & Th.) Dengan Metode Spektrofotometri. *Kartika- Jurnal Ilmiah Farmasi*. 3(1).
- Ferdi. R, Saleh .Mgs, Theodorus, Salni, 2019. Uji Efek Antibakteri Propolis Terhadap *Escherchia Coli* dan *Shigella dysenteriae* Secara In Vitro. *Jurnal Biomedik* : Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya. Vol 5.
- Francine .U, Jeannette .U, Piere .J.R. 2015. Assesment of Antibacterial Activity of Neem Plant (*Azadirachta indica*) on *Staphylococcus aureus* and *Escherchia coli*. *Journal of Medicine Plants Studies*. 3(4).
- Goodman, L. S., dan A. Gilman. 2011. *The Pharmacological Basis of Therapeutics. Twelefh Edition*. USA: The McGraw-Hill Companies Inc
- Hanani, E. 2015. *Analisis Fitokimia*. Jakarta : Buku Kedokteran EGC.
- Heyne. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid II*. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.
- Heymann. D.L. 2009. *Encyclopedia od Microbiology Thrid Edition*. San Diego : State University San Diego.
- Ivanova, S., Dimitrova, D., and Petrichev, M. 2017. *Pharmacokinetics of Ciprofloxacin in Broiler Chickens After Single Intravenous and Intrainguvial Administration*. *Mac Vet Rev*. 40(1).
- Indriani., Iswan. 2020. Isolasi dan Identifikasi Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etil Asetat Batang Nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lmk.) Dan Aktivitasnya Sebagai Antibakteri. *Jurnal Riset Kimia*. 6(1).
- Judaibi .A. 2014. Antibacterial Effect of Extracts of Two Types of Red Sea Algae. *Journal of Biosciences and Medicines* (2).
- Katrin, D., Idiawati, N. and Sitorus, B., 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Daun Malek (*Litsea graciae* Vidal) Terhadap Bakteri *Stapylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 4(1).
- Katzung, B. G., S. B. Masters, dan A. J. Trevor. 2013. *Farmakologi Dasar Dan Klinik. Edisi 12*. Jakarta: EGC.
- Khan, D., Khan U., Shahab U., E. Mohiuddin, Halima N., M. Akram, H.M. Asif, Sultan A., dan Ibrahim K. 2011. Clinical evaluation of herbal medicine for

treatment of bacillary dysentery. *Journal of Medicinal Plants Research*, 5(17).

- Khan, M. R., Omoloso, A. D., and Kihara, M. 2003. Antibacterial activity of *Artocarpus heterophyllus*. *Fitoterapia*, 74(5).
- Khasanah, Priantari, Akhmadi, 2016. Aktivitas Antioksidan Daun Nangka Dengan Ekstrak Etanol. *Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi*.
- Kusumawati, E., Apriliana, A., & Yulia, R. 2017. Kemampuan Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus Lam.*) Terhadap *Escherichia coli*. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 1(7), 327-332.
- Lake, Hamid, I.S., Saputro, A.L., Plumeriastuti. H., Yustinasari . L.R., Yunita. M. Y., 2019. Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak n-Heksana dan Kloroform Daun Sirsak (*Annona muricata L*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Medik Veteriner Vol 2*.
- Mambang . D. E.P, Rezi .J. 2018. Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Agroteknosains*. Vol 2.
- Matjik, A dan Sumertajaya. 2013. *Perancangan Percobaan Dengan Aplikasi SAS dan Minitab*. Bogor : IPB Press.
- Molla .MM, Nasrin .TTA, Islam .MN, Byuhan .MAJ. 2008. *Preparation and Packing of Jackfruit Chips*. *Int. J. Sustain. Crop Prod*. 3(6).
- Munawarah, S. & Handayani, P.A., 2010. Ekstraksi Minyak Daun Jeruk Puruk (*Cytrus hydrik D.C*) Dengan Pelarut Etanol dan N-Heksan. *Jurnal Kompetensi Teknik*. 2(1).
- Nasution H., Rahmah M., 2014. Pengujian Antiradikal Bebas Difenilpikril hidrazil (DPPH) Ekstrak Etil Asetat Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus L.*) *Jurnal Sains Dasar*. 3(2).
- Ngajow M, Abidjulu J, Kamu VS. 2013. Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara Invitro. *Jurnal MIPA UNSRAT Online*.
- Nuria, Maulita, Faizatun, Arvin, Sumantri. 2009. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha Curcas L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Atcc 25923, *Eschericia Coli* Atcc 25922, Dan *Salmonella Thypi* Atcc 1408. Mediagro.

- Nurmila., Ernawati. 2019. Efek Antiinflamasi Salep Ekstrak Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus* L.) Terhadap Mencit. Ad-Dawaa'J.Pharm.Sei. Vol. 2.
- Pelczar, M.J. dan E. C. S. Chan., 2008. Dasar Dasar Mikrobiologi Jilid 1. Jakarta : UI Press.
- Pratiwi, S.T., 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga.
- Putri S.H, Ardiansah. I, inHanidah .I, 2018. Antioksidan Pada Produk Tahu Hasil Koagulasi Menggunakan Biji Kelor (*Moringa oleifera* L.) *Jurnal Teknotan*. Vol. 12.
- Rizki M.I, Nurlely, Fadilaturrahmah, Ma' shumah. 2021. Skrining Fitokimia Dan Penetapan Kadar Fenol Total Pada Ekstrak Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus*), Campedak (*Artocarpus integer*) dan Tarap (*Artocarpus odoratissimus*) Asal Desa Pengaron Kabupaten Banjar. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*. 4(1).
- Rosmania, Yanti .F. 2020. Perhitungan Jumlah Bakteri di Laboratorium Mikrobiologi Menggunakan Pengembangan Metode Spektrofotometer. *Jurnal Penelitian Sains* 22(2) : 76-86.
- Safitri, R. 2010. *Medium Analisis Mikroorganisme*. Jakarta : Trans Info Media.
- Sani, R. N., Nisa, F.C., Andriani, R. D. Dan Madigan, J. M. 2013. Analisis Rendemen Dan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Mikroalga Laut (*Tetraselmis chui*). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 2(2) : 121-126.
- Sjahriani .T, Pattiyah. 2019. Uji Sensitivitas Bakteri Shigella sp. Terhadap Antibiotik Golongan Sulfonamida, Beta Laktam, dan Makrolida Tahun 2017. *Jurnal Farmasi Malahayati*. Vol. 2.
- Susanto, D. Sudrajat dan R. Ruga. 2012. *Studi kandungan bahan aktif tumbuhan meranti merah (Shorea leprosula Miq) sebagai sumber senyawa antibakteri*. *Mulawarmnan Scientifie* 11(2): 181-190.
- Sutarmi, Siti, et al, 2010. *Pengantar Mikrobiologi*. Jakarta : Pustaka Utama.
- Tarigan, P. 2018. Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Disentri Dengan Menggunakan Metode Hybrid Case Based. *Jurnal Teknik Informatika Kaputama*. 2(1), 105-114.
- Umi Y, Emi W., Clara S., 2014. Skrining Potensi Antibakteri Ekstrak Etanol Buah

- Nangka Muda (*Artocarpus heterphyllus* Lamk) Terhadap Bakteri Penyebab Diare. *Jurnal Farmasi Galenika*. Vol. 01.
- Usman, M. H. 2011. *Etnobotani Pemanfaatan Tumbuhan Obat oleh Masyarakat Kecamatan Alor Tengah Utara Kabupaten Alor Nusa Tenggara Timur*. Thesis Sarjana. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Utami. N.F, Komala. O, Andaresta E. 2019. *Aktivitas Antibakteri Shigella dysenteriae Dari Daun Jeruk Bali (Citrus maxima) Berdasarkan Perbedaan Metode Ekstraksi*. PROSIDING POKJANAS TOI KE 57.
- Waluyo, L. 2008. *Teknik dan Metode Dasar Dalam Mikrobiologi*. Malang : Universitas Malang Press.
- Wardhani, L.K. dan N. Sulistyani. 2012. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Binahong (*Anredera scandes* (L.) Moq.) Terhadap *Shigella flexneri* Beserta Profil Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*. Vol. 2.
- Warsa, U. C. 2016. Aktivitas In–Vitro Siprofloksasin Terhadap Berbagai Bakteri Gram Negatif Penyebab Infeksi Di Indonesia. *Jurnal Kesehatan Makara* Vol. 5.
- Wicaksono. I.D, Dudi, Firmansyah. I. 2018. Antibacterial Activity Test of Dayak Onions (*Eleutherine palmifolia* L. Merr.) Ethanolic Extract Against *Shigella dysenteriae* ATCC 13313. *National Journal of Physiology, Pharmacy and Pharmacology*. Vol 8.
- Widarti, E. Musthofa L., Wahyunanto A.N,. 2013. Identifikasi Sifat Fisik Buah Nangka. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*. Malang : Universitas Brawijaya Vol. 1.
- Widyasanti .A, Maulfia .D. N, Rohdiana .D, 2019. Karakteristik Mutu Ekstrak Teh Putih (*Camellia sinensis*) Yang Dihasilkan Dari Metode Maserasi Bertingkat Dengan Pelarut N-heksan, Aseton, dan Etanol 96%. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung* Vol 8.
- World Health Organization. Guidelines for the control of shigellosis. Geneva : World Health Organization ; 2005.
- Wulansari .Y, Suswati .E, Wahyudi .S .S. 2018. Uji In Vitro Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Batang Sereh (*Cymbopogon ciratus*) Terhadap *Shigella dysenteria*. *e-jurnal Pustaka Kesehatan* Vol 6