

BIBLIOGRAPHY

- Abalaka M. E., S.Y. Daniyan, and A. Mann. 2010. Evaluation of The Antimicrobial Activities of Two *Ziziphus* Species (*Ziziphus mauritiana* L. and *Ziziphus spina-christi* L.) on Some Microbial Patogens. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*. 4(4):135-139.
- Abdel-Wahhab, M.A., E.A. Omara, M.M. Abdel-Galil, N.S. Hassan, S.A. Nada , A. Saeed, and M.M. ElSayed. 2007. *Ziziphus spina-christi* Extract Protects Against Aflatoxin B1-Intitiated Hepatic Carcinogenicity. *Afr. J. Trad. CAM*. 4(3): 248-256.
- Adamu, H.M., O.J. Abayeh, N.U. Ibok, and S.E. Kafu. 2006. Antifungal Activity of Extracts Some Cassia, Detarium And *Ziziphus* Species Against Dermatophytes. *Nat. Prod. Radiance*. 5(5):357-360.
- Adzu, B, S. Amos, C. Wambebe, and K. Gamaniel. 2001. Antinociceptive Activity of *Ziziphus spinachristi* Root Bark Extract. *Fitoterapia*. 72:334- 350.
- Adzu, B., and A.K. Haruna. 2007. Studied On The Use of *Ziziphus spina-christi* Against Pain in Rats and Mice. *Afr. J. Biotechnol*. 6(11):1317-1324.
- Adzu, B., S. Amos, M.B. Amizan, and K. Gamaniel. 2003. Evaluation of The Antidiarrhoeal Effects of *Ziziphus spina-christi* Stem Bark in Rats. *Acta. Trop*. 87(2):245-250.
- Akhyar. 2010. Uji Daya Hambat Analisis KLT Bioautografi Ekstrak Akar dan Buah Bakau (*Rhizophora stylosa* Griff) terhadap *Vibrio harveyi*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Ali, S.A., and M.A. Hamed. 2006. Effect of *Ailanthus altissima* and *Zizyphus spina-christi* on Bilharzial Infestation in Mice: Histological And Histopathological Studies. *J. Appl. Sci*. 6:1437-1446.
- Alsaimary I.E. 2012. A Study of Antibacterial Activity of Plant Extracts on Bacterial Patogens Isolated from Eye Molecularinfections (Conjunctivitis). *Int. J. Microbiol*. 4(1):1-5.
- Amalia, S., S. Wahdaningsih, dan N. K. Untari. 2014. Antibacterial Activity Testing of NHexane Fraction of Red Dragon (*Hylocereus polyrhizus* Britton & Rose) Fruit Peel on *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *Trad. Med.J*. Vol 19, No 2 : 89 - 94.
- Ansel, H. C., 2005, Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi, diterjemahkan oleh Ibrahim, F. Jakarta: UI Press. Edisi IV: 605-619.

- Arifianti, L., R.D. Oktarina. dan I. Kusumawati. 2014. Pengaruh jenis pelarut pengekstraksi terhadap kadar sinensetin dalam ekstrak daun *Orthosiphon stamineus* Benth. *E-Journal Planta*.
- Ashri, N. H. 2016. Uji Aktivitas dan Identifikasi Senyawa Kimia Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus spina-christi* L) Terhadap Beberapa Bakteri Patogen. Makassar : Universitas Islam Alauddin Makassar.
- Bara, R.A., G.D. Kandou, A.R.B. Ola, dan J. Posangi. 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. Volume 2 Nomor 2*
- Bell, S. N. 2016. Antibiotic Sensitivity Testing by The CDS Method, New South Wales. *Clinical Microbiology Update Programme*. Ed. N.D. Heriwig. The Prince Wales Hospital.
- Benson. 2001. *Microbiological application laboratory manual in general microbiology* 8th ed, The Mc Graw-Hill Companies, New York: xi 478 hml.
- Botone, E. J. 2010. *Bacillus cereus*, A Volatile Human Patogen. *Journal Of Clinical Microbiology Reviews*. Vol. 23.
- BPOM. 2000. *Informatorium Obat Nasional Indonesia*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. hal. 57: 271-274
- Burton, G.R.W. dan P.G. Engelkirk. 2004. *Microbiology for the Health Sciences*. 7th Edition. Crawfordsville. USA.
- Caesarita, D.P. 2011. Pengaruh Ekstrak Buah Nanas (*Ananas comosus*) 100% terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dari Pioderma. *Artikel Karya Tulis Ilmiah*. Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Cavalieri, S.J., I.D. Rankin., R.J. Harbeck., R.S. Sautter., Y.S. McCarter., S.E. Sharp., J.H. Ortez., dan C.A. Spiegel. 2005. *Manual of Antimicrobial Susceptibility Testing*. USA: American Society for Microbiology.
- Chytanya, R., D.K. Nayak, and M.N. Venugopal. 1999. Antibiotic resistance in aquaculture. News from around the world. *Infofish International*. 6:30- 32.
- Compean, K.L. dan R.A. Ynalvez. 2014. Antimicrobial Activity of Plant Secondary Metabolites: A Review, Reserach of Medical Plant. pp. 1-10.
- Cowan, M.M. 1999. Plant Product as Antimicrobial Agent. *Clinical Microbiology Reviews*
- Crossley, K.B., K.K. Jefferson, G.L. Archer, and V.G. Fowler Jr. 2009. *Staphylococci in Human Disease*. *Blackwell Publishing*. West Sussex.

- Darmawati A., I. Bawa, I.W. Suirta. 2015. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Golongan Flavonoid pada Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lmk) dan Aktivitas Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kimia*, 9(2): 203-210.
- Darusman, F. and T.M. Fakhri. 2021. Comprehensive In Silico Analysis of Christinin Molecular Behaviour from *Ziziphus spina-christi* Leaves on *Propionibacterium acnes*. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 8(1), 55–64.
- Darwis, D. 2000. Uji Kandungan Fitokimia Metabolit Sekunder. Metode Lapangan dan Laboratorium. Workshop Pengembangan Sumberdaya Manusia dalam Bidang Kimia Organik Bahan Alam Hayati. Padang: Ditjen Dikti Depdiknas, 9-14.
- DepKes RI. 2008. Farmakope Herbal Indonesia Edisi 1. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Dragland, S.M., H. Senoo, K. Wake, K. Holte, and R. Blomhoff. 2003 Antioxidant activity of Terpenoids. *J. Nutrions*, 133: 1286-1290.
- Edeoga H.O., D.E Okwu, and B.O Mbaebie. 2005. Phytochemical Constituents Of some Nigeria Medicinal Plants. *Afr. J.Biotechnol.* 4 (7): 685-688.
- Elaloui M, Laamouri A, Ennajah A, Cerny M, Mathieu C, Vilarem G, Chaar H, Hasnaoui B. 2016. Phytoconstituents of leaf extracts of *Ziziphus jujuba* Mill. Plants harvested in Tunisia. *Ind Crops Prod.* 83: 133-139.
- El-Kamali, H.H., and S.A. Mahjoub. 2009. Antibacterial activity of *Francoeuria crispera*, *Pulicaria undulata*, *Ziziphus spina-christi* and *Cucurbita pepo* against seven standard patogenic bacteria. *Ethnobot. Leaflets* 13:722-733.
- Fatmawati, B., B.K. Yulius, and D.M. Samuel. 2018. Antioxidant Activities of Herbal Drinks of Bidara (*Zizyphus Mauritiana* LAMK) Leaves with Variation of Boiling Time Using DPPH Method (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). 1st International Conference Health Polytechnic Of Ministry Of Health Kupang.
- Fleer H. and E.J. Verspohl. 2007. *Phytomedicine* 14, 409.
- Garrity, G. M., J. A. Bell, and T. G. Lilburn. 2004. *Taxonomic Outline of The . . . Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*. 2th Edition. Springer. New York.
- Gaur, A. and G.N. Sharma. 2013. *Ziziphus mauritiana* Lam-an overview. *Indo American Journal of Pharm Research*. 3(6): 4560-4566.

- Ghannadi, A., N. Tavakoli, and M. Mehri-Ardestani. 2002. Volatile Constituents of the Leaves of *Ziziphus spina-christi* (L.) Willd. from Bushehr, Iran. *Biodiversity Biomol. Asp. Biodiv. Innov. Util.* 15(3): 191-192.
- Ghazghazi H., C.H. Aouadhi, L. Riahi, A. Maaroufi, and B. Hasnaoui. 2014. Fatty acids composition of Tunisian *Ziziphus lotus* L. (Desf.) fruits and variation in biological activities between leaves and fruits extracts. *Nat Prod Res.* 28:1106-1110.
- Glombitza, K.W., G.H. Mahran, Y.W. Mirhom, K.G. Michel and T.K. Motawi, 1994. Hypoglycemic and Antihyperglycemic Effect of *Ziziphus spinachristi* in Rats. *Planta Med.*, 60: 244-247.
- Habib, F., R. Rind., N. Durani., A. L. Bhutto., R. S. Buriro., A. Tunio., N. Aijaz., S. A. Lakho., A. G. Bugti, dan M. Shoaib. 2015. Morphological and Cultural Characterization of *Staphylococcus aureus* Isolated from Different Animal Species. *Journal of Applied Environmental and Biological Sciences.* Vol. 5(2): 15-26.
- Haeria, H., N. Dhuha and R. Habra. 2018. Aktivitas Antibakteri Fraksi-Fraksi Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana*). *adDawaa'Journal of Pharmaceutical Sciences*, 1(2): 94-102.
- Hapsari, M. E. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Herba Meniran (*Phyllanthus niruri*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Bacillus cereus* dan *Escherichia coli*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Harborne, J. B. 1987. Metode Fitokimia: Penuntun Cara Menganalisis Tumbuhan. Terbitan Kedua. Terjemahan K. Padmawinata dan I. Soediro. Bandung: ITB.
- Harborne, J.B.2006. Metode Fitokimia, Edisi ke-2. Bandung: ITB.
- Haryati, N. A., C. Saleh, dan Erwin. 2015. Uji Toksisitas dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Merah Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Mulawarman.* Vol. 13(1): 35-40.
- Irianto, K. 2006. *Mikrobiologi-Menguak Dunia Mikrobiologi*. Jilid 1. Yrama Widya.
- Jimoh, F.O., A.A. Adebayo, A.A. Aliero, and A.J. Afolayan. 2008. Polyphenol contents and Biological activities of *Rumex ecklonianus*. *Pharm. Biol.* 45(5):333-340.
- Karlina. C.Y, I. Muslimin, dan T. Guntur. 2013. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Herba Krokot (*Portulaca oleracea* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *e-Journal Unesa.* 252-3979.

- Khariunnisa, R., T. U. Soleha, dan M. R. Ramadhian. 2020. Identifikasi dan Uji Resistensi *Staphylococcus aureus* pada Ulkus Diabetik di Instalasi Penyakit dalam RSUD Dr. H. Abdul Moeloek. *J. Agromedicine Unila*. 7(1): 1-6.
- Korji, S.H.A. 2012. Inhibition of nitrate reductase production from Gramnegative bacteria using *Ziziphus spina-christi* extract and comparing with some antibiotics. *Iraqi J. Agric. Sci.* 43(2):144-150.
- Kristanti, A. N., N. S. Aminah., M. Tanjung dan B. Kurniadi. 2008. Buku Ajar Fitokimia. Airlangga University Press. Surabaya.
- Kristiani, V. dan F.I. Halim. 2014. Pengaruh konsentrasi etanol dan waktu maserasi terhadap perolehan fenolik, flavonoid dan aktivitas antioksidan ekstrak rambut jagung. *Jurnal Teknik*. 3(1):1- 10.
- Kulla, P. D. K. 2016. Uji Aktvitas Antibakteri dari Ekstrak Bawang Lanang (*Allium sativum* L.) terhadap Pertmbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Yogyakarta: Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sanata Dharma.
- Litaay, M., K. Sari, R. B. Gobel, dan N. Haedar. 2017. Potensi Abalon Tropis *Haliotis asinina* L. sebagai Sumber Inokulum Jamur Simbion Penghasil Antimikroba. 3 (1): 42-46.
- Locke, T. K. S., A. Walker., dan R. Mackinnon. 2012. *Microbial and Infectious Diseases on the Move*. Jakarta. Terjemahan: Akbarini, Rizqi. Indeks.
- Madduluri S., K.B. Rao, and B. Sitaram. 2013. In vitro evaluation of antibacterial activity of five indigenous plants extract against five bacterial pathogens of human. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Science*; 5(4). h. 679-84.
- Mardhiyani, D., dan M. Afriani. 2021. Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus Mauritiana* Lam) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. Fakultas Farmasi dan Ilmu Kesehatan, Universitas Abdurrab. *Jurnal Proteksi Kesehatan*. 10(1) 44 – 48.
- Marjoni, R. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia*. Edisi 1. Jakarta Timur: CV. Trans Info Media.
- Mauludiyah, E. N., D. Fitrianti, dan C.E.D. Gita. 2020. Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dari Simplisia Dan Ekstrak Air Daun Bidara Arab (*Ziziphus spina-christi* L.). Bandung : Universitas Islam Bandung. 1084-1089.
- Michel, A. 2002. Tree, Shrub and Liana of West African Zone. *Margraf Publishers GMBH*, Paris p. 440.

- Misnadiarly dan H. Djajaningrat. 2014. *Mikrobiologi untuk Klinik dan Laboratorium*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Moenadjat, Y. 2009. Luka Bakar Masalah dan Tatalaksana. Fakultas Kedokteran. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Motamedi, H., A. Safary, S. Maleki, and S.M. Seyyednejad. 2009. *Ziziphus spinachristi*, a native plant from Khuzestan, Iran, as a potential source for discovery new antimicrobial agents. *Asian J. Plant Sci.* 8(2):187-190.
- Mukhriani, Nurlina, and F.F. Baso. 2014. Uji aktivitas antimikroba dan identifikasi ekstrak buah sawo manila (*Achras zapota* L.) terhadap beberapa mikroba patogen dengan metode difusi agar. *JF FIK UINAM*.
- Mulyadi, M., Wuryanti, dan R. S. Purbowatiningrum. 2013. Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Kadar Sampel Alang-Alang (*Imperata cylindrica*) dalam Etanol melalui Metode Difusi Cakram. *Chem Info.* 1(1): 35-42.
- Mulyati, E. S. 2009. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Ceremai (*Phyllanthus acidus* (L.) Skeels) Terhadap *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli* Dan Bioautografinya. Surakarta: Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Nagariya A. K., A. K. Meena, D. Jain, B. P. Gupta, A. K. Yadav, M. R. Gupta, A. K. Pathak dan Neelam. 2010. Medicinal Plants Used in the Healing of Skin Diseases in Different Regions of India: A Review. *International Journal of Chemical and Analytical Science* Vol 1, No 5 : 110 – 113.
- Newman M. G., H.H. Takei, P.R. Klokkevold, dan F.A. Sarranza. 2012. Carranza's Clinical Periodontolog 11th ed. Saunders Elseviers. China.
- Ngazizah F. N., E. Nuraeni, dan T.S. Aisyah. 2016. Potensi Daun Trembilungan (*Begonia hirtella* Link.) sebagai Antibakteri dan Antifungi. *Biosfera* Vol 33, No 3 : 126 - 133.
- Nikhamb T. 2012. Uji Bahan Baku Antibakteri dari Buah Mahkota Dewa (*Phaleria Macrocarpa* (Scheff) Boerl.) Hasil Iradiasi Gamma dan Antibiotik terhadap Bakteri Patogen. Serpong: Prosiding Pertemuan Ilmiah Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Bahan.
- Nohong. 2009. Skrining Fitokimia Tumbuhan *Ophiopogon jaburan* Lodd dari Kabupaten Kolaka Provinsi Sulawesi Tenggara. FMIPA, Universitas Haluoleo Kendari. *Jurnal Pembelajaran Sains.* 5 (2) : 172-178.
- Nugrahwati, F. 2016. Uji Aktifitas Antipiretik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus Mauritania* L.) terhadap Mencit Jantan (*Mus musculus*). Makassar: UIN ALAUDDIN.

- Okoko, T., and I.F. Oruambo. 2008. The effects of *Hibiscus sabdariffa* calyx on cisplatin induced tissues damaged in rats. *Biochemistry*. 20: 47-52.
- Opa, S. L., R.A. Bara, G.S. Gerung, R.M. Rompas, R.S.J. Lintang, dan D.A. Sumilat. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi N-Heksana, Metanol dan Air Dari *Ascidan Lissoclinum* sp. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. Volume 1 Nomor 1.
- Paju, N., P. V. Yamlean, dan N. Kojong. 2013. Uji Efektivitas Salep Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten. Steenis) pada Kelinci Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2(1): 51-61.
- Pelczar, M. J. dan E. C. S. Chan. 2008. Dasar-Dasar Mikrobiologi. Terjemahan: R. S. Hadioetomo. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Plastina, P., D. Bonofiglio D, and D. Vizza. 2012. Identification of bioactive constituents of *Ziziphus jujube* fruit extracts exerting antiproliferative and apoptotic effects in human breast cancer cells. *J Ethnopharmacol*. 140: 325-338.
- Pratiwi, H.E. 2012. Perbedaan Konsentrasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Daun Tanjung (*Mimusopselengi* L.) terhadap Bakteri *Eschericia coli* dan *Bacillus cereus*'. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret.
- Pratiwi, S. T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga.
- Prior, R.L. 2003. Fruit and vegetable in The Prevention of Cellular Oksidative Damage. *Am J Clin Nutr*.
- Putri N. H. S., D. Nurdiwiyati, S. Lestari, B. Ramdhan, M. Efendi dan N. Nurhidayat. 2019. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Tangkai dan Daun *Begonia Multangula* Blume. terhadap *Porphyromonas Gingivalis*. *J. Bio. UA. Vol 7(1): 51-58*
- Radji, M. 2011. Buku Ajar Mikrobiologi: Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Ritna, A., A. Syariful, dan K. Akhmad. 2016. Identifikasi Senyawa Flavonoid pada Fraksi Etil Asetat Benalu Batu (*Begonia* sp.) asal Kabupaten Morowali Utara. *Galenika Journal of Pharmacy. Vol 2, No 2 : 83 – 89*.
- Salaki, C.L. 2012. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Indigenous (*Bacillus cereus* Frank.) sebagai Agensia Pengendali Hayati terhadap Hama Kubis. Manado: Universitas Samratulangi
- Salamah, E., E. Ayuningrat, dan S. Purwaningsih. 2008. Initial dispersion of the bioactive component of kijing Taiwan (*Anadonta woodiana* Lea.) as an anti-oxidants compound. *Bul Technol Fish*. 11(2):119-132.

- Sapara, T.U., W. Olivia, dan Juliatri. 2016. Efektivitas antibakteri ekstrak daun pacar air (*Impatiens balsamina*) terhadap pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis*. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi*. UNSRAT Manado. Vol. 5 No. 4, ISSN 2302-2493.
- Sembiring, B. 2007. Teknologi Penyiapan Simplisia Terstandar Tanaman Obat. *Warta Puslitbangbun*. 3 (12).
- Solati, J. and N. Soleimani. 2010. Antihyperglycemic and antihyperlipidemic effects of *Ziziphus vulgaris* L. onreptozocin-induced diabetic adult male Wistar rats. *Acta Diabetol*. 47(1):219-223.
- Sulaiman, A. K., P. Astuti., dan A. D. P. Shita. 2017. Uji Antibakteri Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) terhadap Koloni *Streptococcus viridians*. *Indonesian Journal for Health Sciences*.1(2): 1-6.
- Surjowardojo, T.E. Susilawati, dan R.S. Gabriel. 2015. Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris* Mill.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas* sp. Penyebab Mastitis pada Sapi Perah. Malang: Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya.
- Sutisna, I. 2000. Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Triterpenoid Lanostana dari Kulit Kayu Danglo (*Macaranga javanica* Muell. Arg). Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Syafii, W., R.K. Sari, U. Cahyaningsih, dan L.N. Anisa. 2016. Antimalarial activity of bidara sea (*S. ligustrina* Blume). *Journal of Tropical Wood Science Technology*. 14(1): 1-10.
- Szeto, Y.P., B. Tomlinson, and I.F.F Benzie. 2002. Total antioxidant and ascorbic acid content of fresh fruits and vegetables: Implications for dietary planning and food preservation. *Br. J. Nutri*. 87:55-59.
- Tjitrosoepomo, Gembong. 2010. Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta. Yogyakarta: Gajah Mada University press.
- Tommasini, S., D. Raneri, R. Ficarra, M. L. Calabrò, R. Stancanelli, and P. Ficarra. 2004. Improvement in solubility and dissolution rate of flavonoids by complexation with beta-cyclodextrin. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*.35: 379-387.
- Tortora, G.J., B.R. Funke and C.L. Case. 2007. *Microbiology*, 9th Edition, Pearson Education, San Francisco.
- Wasito, H., E.S. Priani, and Y. Lukmayani. 2008. Uji Aktivitas Antibakteri Madu Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. Bandung: FMIPA Universitas Islam Bandung.

- Wibowo, M. S. 2008. Uji Aktivitas Infusum Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa*. L). Tasikmalaya: STIKes BTH Tasikmalaya.
- Widyasanti, A., S. Hajar, dan D. Rohdiana. 2015. Aktivitas antibakteri ekstrak teh putih terhadap bakteri gram positif dan negatif. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*, 18(1), 2015: 55-60.
- Yossef H.E., A.A. Khedr, and M.Z. Mahran. 2011. Hepatoprotective activity and antioxidant effects of El Nabka (*Zizyphus spina-christi*) fruits on rats hepatotoxicity induced by carbon tetrachloride. *Nat. Sci.* 9(2):1-7.
- Yusriana, C. S., C. S. Budi, dan T. Dewi. 2014. Uji Daya Hambat Infusa Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Permata Indonesia*. Volume 5 no 2.

