UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Potensi Aktivitas Antibakteri Daun, Biji, dan Kulit buah Nangka (Artocarpus heterophyllus)
MEIDY NATANYAHU, Dr. Djoko Santosa, S. Si., M.Si ; Dr. Indah Purwantini, M.Si., Apt
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Anonim, 1986, *Sediaan Galenik*, 2-3, Jakarta, Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Anonim, 1994, *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*, Fakultas Kedokteran, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.

Anonim, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, 1, 3, Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

Anonim, 2008, *Iso farmakoterapi*, 288-294, PT.ISFI Penerbitan, Jakarta.

Ansel, H.C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Asmanizar, Iis Aisyah, Edisi keempat, 255-271, 607-608, 700, Jakarta, UI Press.

Balbach, A., Boarim, D.S.F. (1992). *As Frutasna medicina Natural.* Editora Missionaria, Sao Paulo.

Baliga M.S., Shivasshankara A.R., Haniadka R., Dsouza J., Bhat H.P. (2011): Phytochemystry, Nutritional and Pharmacological Properties of *Artocarpus heterophyllus* Lam (jackfruit): A review, *Food ResearchInternational*, 44, 1800-1811.

Candrika, 2006, *Hypoglycaemic Action of the Flavanoid Fraction of Artocarpus heterophyllus Leaf*, Afr. J. Trad. CAM, 3 (2): 42-50

Cronquist A. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*.Columbia University Press. New York (1981).

Collier, Paul. 1998. *Social Capital and Poverty*. Working paper No.4. Social Capital Initiative. The World Bank. Washington: Social Development Departement. DC 20433, USA.

Davis, W.W., dan Stout, T.R., 1971. *Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay*. Applied Microbiology, 22 (1): 659-665.

Dyta, P.S. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Nangka (Artocarpus heterophyllus) terhadap Bakteri Staphylococcus aureus dan Pseudomonas aeruginosa.* Skripsi. Surakarta: Universitas Sebelas Maret. 2011.

Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI. (1981). *Daftar Komposisi Bahan Makanan*: Jakarta

Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI. 1996. *Daftar Komposisi Zat Gizi Pangan Indonesia*. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.

Departemen Kesehatan RI. *Daftar Komposisi Bahan Makanan*. Jakarta: Bhratara Karya Aksara. 2000

Ersam, T., 2001, Senyawa Kimia Makromolekul beberapa Tumbuhan *Artocarpus* Hutan Tropika Sumatera Barat, *Disertasi* ITB, Bandung

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Potensi Aktivitas Antibakteri Daun, Biji, dan Kulit buah Nangka (Artocarpus heterophyllus)
MEIDY NATANYAHU, Dr. Djoko Santosa, S. Si., M.Si ; Dr. Indah Purwantini, M.Si., Apt
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Ersam, T. 2004, Keunggulan Biodiversitas Hutan Tropika Indonesia dalam Merekayasa Model Molekul Alami, Seminar Nasional Kimia VI, 1-6.

Fairus, S., Haryono, A. Miranthi, dan A. Aprianto. 2010. *Pengaruh konsentrasi HCl dan waktu hidrolisis terhadap perolehan glukosa yang dihasilkan dari pati biji nangka.* Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" dengan Tema : Pengembangan Teknologi Kimia untuk pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia. Yogyakarta

Garrity, G. (2007). *Bergey's Manual® of Systematic Bacteriology: Volume 2: The Proteobacteria, Part B: The Gammaproteobacteria* (Vol. 2). Springer Science & Business Media.

Gurning, K., Siahaan, D., & Iksen, I. (2019). ANTIBACTERIAL ACTIVITY TEST OF EXTRACT ETHANOL OF JACKFRUIT LEAVES (*Artocarpus heterophyllus*. Lamk.) OF BACTERIA *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus epidermidis* and *Salmonella typhi*. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 2(2), 49-54.

Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*, Jilid II, diterjemahkan oleh Bagian Depatemen Kehutanan. Jakarta. Hlm. 670-672.

Hakim, E.H., S.A. Achmad, L.D Juliawaty, L. Mukmur, Y.M. Syah, N. Aimi, M. Kitajima, H. Takayama, E.L. Ghisalberti. 2006. *Prenylated Flavonoids and related compounds of the Indonesia artocarpus (Moraceae).* J. Nat Med, 60,161-184

Hakim, N., Rozen N. dan Mala Y. 2011.*Uji Multi Lokasi Pemanfaatan Pupuk Organic Titonia Plus Untuk Mengurangi Aplikasi Pupuk Sintetik Dalam Meningkatkan Hasil Padi Dengan Metode Sri.* Laporan Hasil Penelitian Hibah Stranas Tahun II. DP2M Dikti dan LP Unand. Padang. 47 hal.

http:// *manfaat.co.id bbpp-lembang.info* diakses pada tanggal 21 April 2018.

Jawetz, E., Melnick, J. L., Adelberg, E. A., 2001, *Mikrobiologi Kedokteran,* Edisi XXII, diterjemahkan oleh Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, 205-209, Penerbit Salemba Medika, Jakarta

Jawetz, E., J.L. Melnick, and E.A. Adelberg. 1996. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi 20,Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC; 228-231

Juwariyah, 2000.*Pembuatan Keciput dengan Substitusi Tepung Biji Nangka*.Semarang:FalkultasTeknikUNNES.
http:///ejournal.uajy.ac.id/2138/2/1 BL00892.pdf`

Jawetz et al. 1995. *Mikologi Kedokteran. Dalam: Mikrobiologi Kedokteran* (20 ed.).Jakarta: EGC

. Jannata, R.H., Gunadi, A., Ermawati, T. 2014. Daya Antibakteri Ekstrak Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris Mill*.) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *e-Jurnal Pustaka Kesehatan* 2(1): 23-28.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Potensi Aktivitas Antibakteri Daun, Biji, dan Kulit buah Nangka (Artocarpus heterophyllus)
MEIDY NATANYAHU, Dr. Djoko Santosa, S. Si., M.Si ; Dr. Indah Purwantini, M.Si., Apt
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kusumawati, D. D., Amanto, B., S., Muhammad, D. R. A., 2012, pengaruh perlakuan pendahuluan dan suhu pengeringan terhadap sifat fisik, kimia, dan sensori tepung biji nangka (*Artocarpus heterophyllus*), *jurnal teknosains pangan* vol. 1(1).

Kusumawati E, Apriliana A, Yulia R., (2017). *Kemampuan Antibakteri Eksrak Etanol Daun Nangka (Atrocarpus heterophyllus Lam.) Terhadap Escherichia coli* Jurusan Biologi FMIPA Universitas Mulawarman Samarinda.

Lim, T. K. 2012. *Edible Medicinal and Non-Medicinal Plants*. Springer, New York.

Mariam, S., Rahmania, L., & Sulastri, L. (2020). AKTIVITAS EKSTRAK ETANOL KULIT BUAH NANGKA (*Artocapus heterophyllus*) MENGHAMBAT PERTUMBUHAN BAKTERI *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus. Jurnal Farmamedika (Pharmamedika Journal)*, 5(2), 70-75.

Melliawati, Ruth. 2009. *Esherichia coli dalam Kehidupan Manusia*. BioTrend.4(1).

Neal, M.J. 2006. *At a Glance Farmakologi Medis* Edisi Kelima. Jakarta: Penerbit Erlangga. pp. 85.

Novandrini, S. D., 2003. *Pengaruh Penambahan Ikan Terhadap Mutu Gizi dan Penerimaan Abon Nangka*. *Skripsi* Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Novick, P. (2000). *The holocaust in American life*. Houghton Mifflin Harcourt.

Nasution H. Rahmah M.N., (2014). *Pengujian antiradikal bebas difenilpikril hidrazil (DPPH) ekstrak etil asetat daun nangka* (*Artocarpus heterophyllus* Lamk) Universitas Muhamadiyah, Pekanbaru, Riau, Indonesia.

Olaleye, M.T., 2007, Cytotoxicity and Antibacterial Activity of Methanolic Extract of Hibiscus sabdariffa. *Journal of Medicinal Plants Research,* 1, 9-13.

Pelczar, M.J. dan Chan, E. C. S. 1988. *Dasar- dasar Mikrobiologi*, Jilid 1: UI Press, Jakarta

Pelczar, M. J. dan Chan, E. C. S., 2005, *"Dasar-dasar Mikrobiologi 1"*, Alih bahasa: Hadioetomo, R. S., Imas, T., Tjitrosomo, S.S. dan Angka, S. L., UI Press, Jakarta

Parker, C. (2000). *Performance measurement.* Work study.

Rukmana, Rahmat. *Budi Daya Nangka*. Yogyakarta: Kanisius. 2008.

Rizka, H. 2012. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Pelepah dan Batang Tanaman Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* var. *sapientum*) Terhadap *Staphylococcus aureus*, (*Skripsi*). Universitas Diponegoro. Semarang. Hlm.1.

Raihan, M., Taqwa, N., Hanifah, A. R., Lallo, S., Ismail, I., & Amir, M. N. (2020). SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK KULIT BUAH NANGKA (*Artocarpus heterophyllus*) DAN AKTIFITAS ANTIOKSIDANNYA

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Potensi Aktivitas Antibakteri Daun, Biji, dan Kulit buah Nangka (Artocarpus heterophyllus)
MEIDY NATANYAHU, Dr. Djoko Santosa, S. Si., M.Si ; Dr. Indah Purwantini, M.Si., Apt
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TERHADAP [2,2'-azinobis-(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonate)](ABTS). Majalah Farmasi dan Farmakologi, 23(3), 101-105.
Memenuhi Kebutuhan Fosfor" (online).
(http://eprints.uny.ac.id/5222/1/THE_MAKING_OF_JACKFRUIT_SEED_EXTRACT_INTO_BEVERAGES_TO_FULFILL_THE_NEEDS_OF_PHOSPHORIC.pdf, diakses pada tanggal 10 desember 2013).

Stahl, E., 1985, *Analisis Obat Secara kromatografi dan Mikroskopi*, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro, 3-17, ITB, Bandung.

Suhartati, T. 2001. Senyawa Fenol Beberapa Spesies Tumbuhan Jenis Cempedak Indonesia. *Disertasi* Jurusan Kimia ITB. Penerbit ITB. Bandung.

Sumarno, 2001, *Kromatografi Teori Dasar*, 30-34, Bagian Kimia Farmasi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, Yogyakarta.

Sunaryono. 2005. *Berkebun 21 Jenis Tanaman Buah*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Siswandono dan Soekardjo. 1995. *Kimia Medisinal*. Penerbit Airlangga. Surabaya. Hlm. 544.

Stark, L. (2013). *Staphylococcus aureus – aspects of pathogenesis and molecular epidemiology*. Sweden: Linkőping University.

Suryati Nova, Elizabeth Bahar, iimiawati. (2017). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Aloe vera Terdadap Pertumbuhan *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Jurnal Kesehatan Andalas.*

Tjay, T.H & RaIhardja, K., 2007, *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingya*, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta.

Tjitrosoepomo, Gembong., 1993: *Taksonomi Tumbuhan*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta, Cetakan pertama, halaman116 – 126.

Todar, K. 2008. *Antimicrobial Agents Used in Treatment of Infectious Disease*. University of Wisconsin Madison Department of Bacteriology. Available from http://www.textbookofbacteriolgy.net/antimic robe (13 Maret 2008)

Widyawaruyanti, A., Subehan, S.K. Kalauni, S. Awale, M. Nindatu, N.C. Zaini, D. Syafruddin, P.B.S. Asih, Y. Tezuka, S. Kadota. 2007. New prenylated flavones from *Artocarpus champeden* and Their Antimalarial Activity InVitro, *journal Natural Medicine*, 61, 410-413

Widyastuti, Y. E.1993. *Nangka dan Cempedak*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Wang, H.W., Liu, Y.Q., Wang, Y.H., 2011, *Optimization of Ultrasonic- Assisted Extraction Of Total Flavonoids From Leaves Of The Artocarpus heterophyllus by Response Surface Methodology*, Zhong Yao Cai, 34(7):11

Yulianty, Astrid deasy, Noorhamdani as, Bambang Soemantri., (2013). *Uji Efektivitas Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcina Mangostana) Sebagai Alternatif Antibakteri Terhadap Esceriachia Coli Secara InVitro.* Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Potensi Aktivitas Antibakteri Daun, Biji, dan Kulit buah Nangka (Artocarpus heterophyllus)
MEIDY NATANYAHU, Dr. Djoko Santosa, S. Si., M.Si ; Dr. Indah Purwantini, M.Si., Apt
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Yuniarti, K. W., Dewi, C., Ningrum, R. P., Widiastuti, M., & Asril, N. M. (2013). llness Perception, Stress, Religiosity, Depression, Social Support, and Self Management of Diabetes in Indonesia. *International Journal of Research Studies in Psychology*Volume 2, Number 1, 25-41.

Yulianto, B. D. (2018). *AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK METANOL SERBUK BIJI NANGKA (Artocarpus heterophyllus) TERHADAP PERTUMBUHAN Methicillint Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA) (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Semarang).