

DAFTAR PUSTAKA

- Akiyama, H., K. Fujji, O. Yamasaki, T. Oono, and K. Iwatsuki. 2001. Antibacterial action of several tannins against *Staphylococcus aureus*. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 48:487-491.
- Anggraini, Deni. Rahmides, Wiwik Sri & Mali, Masril. 2012. Formulasi sabun cair dari Ekstrak Batang Nanas (*Ananas comosus L*) Untuk Mengatasi Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*. 1(1); 30-3. DOI:<https://ejournal.unri.ac.id/index.php/FPFI/article/view/1241>
- BAPPENAS. 2000. Nenas (*Ananas comosus* (L.) Merr.). Jakarta.
- Biro Pusat Statistik (2013). *Produksi buah-buahan Indonesia dan Sumatra Barat*. <http://www.bps.go.id>, diakses tanggal 25 Maret 2020.
- Caesarita, Dea Prita (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.
- Chairunnisa, F.A., Medawati, A. (2015). Pengaruh Daya Antibakteri Obat Kumur Ekstrak Etanol Daun Ciplukan (*Physalis angulata L.*) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* In Vitro. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- D. Lawal (2013). Medicinal, Pharmacological and Phytochemical Potentials of *Annona comsus Linn*. Peel – A Review. *Bayero Journal of Pure and Applied Sciences*. Vol. 6(1), Hlm. 101-104.
- Damogalad, Viondy, Hosea Jaya Edy, Hamidah Sri Supriati. 2013. Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus L Merr*) Dan Uji In Vitro Nilai Sun Protecting Factor (Spf). *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi – Unsrat*. Vol. 2, No. 02, Hlm. 39-44 ISSN 2302 – 2493.

- Emeka, E. E., Ojiefoh, O. C., Aleruchi, C., Hassan, L. A., Christiana, O. M., Rebecca, M., Dare, E. O., and Temitope, A. E. 2013. Evaluation Of Antibacterial Activities Of Silver Nanoparticles Green-Synthesized Using Pineapple Leaf (*Ananas comosus*). *Micron*.
- Ghai, S., Goel, S., Mittal, H., Katoch, S., and Vashisht, S. 2018. Antibacterial Activity Of Fruit Peels Against Bacterial Isolates. *Global Journal Of Bio-Science And Biotechnology*.
- Hanphakphoom. S., Thophon. S., Waranusantigul. P., Kangwanransan. N., and Krajangsang. S. 2016. Antimicrobial Activity of *Chromolaena odorata* Extracts Against Bacterial Human Skin Infection. *Research Journal by National Research Council of Thailand and Suandusit University*. 159-168.
- Hapsari, Maria Endah. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Herbal Meniran (*Phyllanthus niruri*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Bacillus cereus* Dan *Escherichia coli*. Skripsi. Universitas Sannata Dharma. Yogyakarta. Hal : 8.
- Kalaiselvi, dkk. 2012. *Occurrence of Bioactive Compounds in Ananas comosus* (L) : A Standardization by HPTLC. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, S1341-S1346.
- Kumalasari, Indah Jayanti (2011). Pengaruh Variasi Suhu Inkubasi Terhadap Kadar Etanol Hasil Fermentasi Kulit Dan Bonggol Nanas (*Ananas Sativus*). Undergraduate Theses From Jtptunimus. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Kumaunang, Maureen, Vanda Kamu (2011). Aktivitas Enzim Bromelin dari Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus*). FMIPA Universitas Samratulangi Manado. *Jurnal Ilmiah SAINS Vol. 11 No. 2, Hlm. 198-201*.
- Lu, X.H., D.Q. Sun, Q.S. Wu, S.H. Liu, & G.M. Sun. 2014. *Physico-Chemical Properties, Antioxidant Activity and Mineral Contents of Pineapple Genotypes Grown in China*. *Molecules*, (19) 8518-8532.

- Maisarah. 2014. Panduan Praktis Budidaya Nanas. Yogyakarta: Indopublika. ISBN: 9786021129654.
- Makalew MAJ, Nangoy E, Wowor PM. 2016. Uji Efek Antibakteri Air Perasan Daging Buah Nanas (*Ananas comosus* (L.) merr) Terhadap bakteri *Klebsiella pneumonia*. Jurnal e-Biomedik. vol 4(1): 1-6.
- Manaroinsong, A., Abidjulu, J., dan Siagian, K. V. 2015. Uji Daya Hambat Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara *In Vitro*. PHARMACONJurnal Ilmiah Farmasi–UNSRAT Vol. 4 No. 4 ISSN 2302 - 2493.
- Marlina, E. T., Harlia, E., dan Hidayati, Y. A. 2018. Efektivitas Limbah Buah Nanas (*AnanasComosus*) Sebagai Desinfektan Alami Pada Milk Can. Jurnal Ilmu Ternak, 18(1):60-64.
- Maulida, Dewi. 2010. Ekstraksi Antioksidan 9Likopen0 dari Buah Tomat dengan Menggunakan Solven Campuran N-Heksan, Aseton, dan Etanol. Skripsi. Universitas Diponegoro : Semarang.
- Mulyono, M.H., Hamzah, A & Abdullah, A.Z. (2013). Faktor yang berpengaruh terhadap kinerja perawat di rumah sakit dirumah sakit tingkat III 16.16.06.01 Ambon. Jurnal AKK, Vol. 2 No. 1. Dipublikasikan. FKM, Unhas, Makassar.
- Naritasari Fimma, Hendri Susanto, Supriatno (2010). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanol Bonggol Nanas (*Ananas Comosus* (L.) Merr) Terhadap Apoptosis Karsinoma Sel Skuamosa Lidah Manusia. Bagian Ilmu Penyakit Mulut, Fakultas Kedokteran Gigi, UGM. Majalah Obat Tradisional, 15(1), 16 – 25.
- Nc, Praveen, dkk. 2014. In vitro Evaluation of Antibacterial Efficacy of Pineapple Extract (Bromelain) on Periodontal Pathogens. Journal of international oral health : JIOH, Vol 6(5) pg 96-98.
- Nugraheni. 2016. Sehat Tanpa Obat dengan Nanas. Yogyakarta. ISBN: 9789792960358 pp: 2-4.

- Nurhidayah, Masriany, Masri M. 2013. Isolasi dan Pengukuran Aktivitas Enzim Bromelin dari Ekstrak Kasar Batang Nanas (*Ananas comosus*) Berdasarkan Variasi pH. *Biogenesis*. vol 1(2): 116-122. DOI: <https://doi.org/10.24252/bio.v1i2.457>.
- Payne, D.E., N.R. Martin, K.R. Parzych, A.H. Rickard, A. Underwood, B.R. Boles. 2013. Tannic acid inhibits *Staphylococcus aureus* surface colonization in an IsaA-Dependent Manner. *Infection and Immunity*, American Societr for Microbiology. Vol. 81. No. 2.
- Pratiwi, T.S. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga.
- Praveena, Jasmine R. Estherlydia, D. 2014. *Comparative Study of Phytochemical Screening and Antioxidant Capacities of Vinegar Made From Peel and Fruit Of Pineapple (Ananas Comosus L.)*. Food Chemistry and Food Processing, Loyola College, Chennai. *International Journal of Pharma and Bio Sciences*. Vol. 5(4), Hlm. 394 – 403 ISSN 0975-6299.
- Radji, Maksum. 2011. *Mikrobiologi*. Buku Kedokteran ECG. Jakarta.
- Rahayu A. 2014. Formulasi Tablet Dari Nanopartikel Ekstrak Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata* [Burm.f.] Ness) Dengan Metode Cetak Langsung. Jakarta: Fakultas Farmasi Univeristas Pancasila.
- Rahmad, D., Ratih, L. D., Nurhidayati, L., dan Bathini, M. A. 2016. Peningkatan Aktivitas Antimikroba Ekstrak Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr) Dengan Pembentukan Nanopartikel. *Jurnal Sains dan Kesehatan* : Vol 1. No 5. *p-ISSN*: 2303-0267, *e-ISSN*: 2407-6082.
- Rakhmanda, Adi Putra (2008). Perbandingan Efek Antibakteri Jus Nanas (*Ananas comosus* L.Merr) Pada Berbagai Konsentrasi Terhadap *Streptococcus Mutans*. Artikel Karya Tulis Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang.
- Rini, A. R. S., Supartono., dan Wijayati, N. 2017. *Hand Sanitizer* Ekstrak Kulit Nanas Sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *Indonesian Journal of Chemical Science*.

- Sandhar HK, Kumar B, Prasher S, Tiwari P, Salhan M, Sharma P. 2011. A review of phytochemistry and pharmacology of flavonoids. *International Pharmaceutica Scientia* 1(1): 25-41.
- Sari, Fahriya Puspita, Shofi Muktiana Sari (2011). *Ekstraksi Zat Aktif Antimikroba dari Tanaman Yodium (Jatropha multifida linn) Sebagai Bahan Baku Alternatif Antibiotik Alami*. Artikel Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang. <http://eprints.undip.ac.id/36728/1/18.Artikel1.pdf>
- Sarwendah., Yusliana., Laia, H. C. G., Daely, P. J., dan Chiuman, L. 2020. Uji Daya Hambat Antibakteri Air Perasan Daging Buah Nanas (*Ananas comosus* (L) Merr Var. Queen) Terhadap Bakteri *propionibacterium acnes*. *Jurnal Biologi Tropis*, 20 (1): 87 – 93.
- Silaban, Irfan. & Rahmanisa, Soraya. (2016). Pengaruh Enzim Bromelin Buah Nanas (*Ananas comosus* L) Terhadap Awal Kehamilan. 5 (4): 80-85. DOI: <http://jke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/download/889/797>
- Suwandi, Trijani (2012). Pengembangan Potensi Antibakteri Kelopak Bunga Hibiscus Sabdariffa L. (Rosela) Terhadap *Streptococcus Sanguinis* Penginduksi Gingivitis Menuju Obat Herbal Terstandar. Disertasi, Program Doktor Ilmu Kedokteran Gigi Universitas Indonesia.
- Ujiani, S., dan Marhamah. 2019. Efektivitas Ekstrak Nanas (*Ananas comosus* (L.)) Pada Pertumbuhan *Streptococcus beta-hemolitycus*. *Jurnal Kesehatan* Volume 10, Nomor 3.
- Wiharningtias, I., Waworuntu, O., dan Juliatri. 2016. Uji Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus* L) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *PHARMACONJurnal Ilmiah Farmasi–UNSRAT* Vol. 5 No. 4 ISSN 2302 - 2493.

Yudha, A. P., dan Ngadiani. 2018. Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus. L*) Terhadap Pertumbuhan *Ralstonia solanacearum*. Medical Technology And Public Health Journal Volume 2, No. 2, Pages 101 - 200.