

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, Azwar. (2010). *Tanaman obat indonesia.buku 2*. Jakarta: Salemba Medika.
- Angraeni, (2014) *Efektivitas daya antibakteri ekstrak kulit nanas (Ananas comosus) terhadap pertumbuhan Streptococcus mutans*. Skripsi Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Ansel, H. C. (2008). *Pengantar bentuk sediaan farmasi*. Jakarta : Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press).
- Artina, P . D., Astuti, K. W.,& Warditiani,N .K (2013). Uji fitokimia ekstrak etil asetat rimpang bangle (zingiber purpureum roxb). *Jurnal farmasi udayana*, 2(4).
- Badan POM Republik Indonesia (2005). *Standarisasi ekstrak tumbuhan obat Indonesia salah satu tahapan penting dalam pengembangan obat asli indonesia* 6(4).
- BAPPENAS. (2000). Jakarta: [Diambil kembali 11 September 2014 <http://digilib.unila.ac.id/3632/14/BAB%20II.pdf>].
- 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, (2015) *Pengaruh daya Antibakteri obat kumur ekstrak etanol daun ciplukan (Physalis angulata L.) terhadap bakteri streptococcus mutans in vitro*. Skripsi Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- Clifford, M.N. 2000. Anthocyanins-nature, occurrence and dietary burden.*Journal of the science of food and Agriculture*. 80(7):1063-1072.
- 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*.
- 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.
- Depkes RI,(2000), *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*.Cetakan Pertama, depkes RI: jakarta.
- Eley,B. M., Soory,M., & Manson, J.D.(2010). Periodontis (6th ed). China: ersevier. Felton, Ann, Alison Chapman. 2009. *Basic Guide To Oral Health Education And Promotion*. 9600 Garsington Road. USA
- Erukairune, O.L., J.A. Ajiboye, R.O. Adejobi,O.Y . Okafor,S.O.Adenekan. *Protective Effect of Pineapple (Ananas comosus) Peel Extract on Alcohol- Induced Oxidative Stress in Brain Tissues of Male Albino Rats*. *Asian Pac. J. Trop. Disease*. 2011.
- Forssten, Sofia D. Marika Bjorklund, Arthur C. Ouwehand (2010). *Streptococcus mutans, Caries and Simulation Models*. *Journal Nutrients Vol. 2, Hlm. 290-298 ISSN 2072-6643*.
- Fuad, Muhammad. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanolik Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni (L)*. Jacq) terhadap Bakteri *Shigella flexneri*. (Skripsi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta). Diakses pada September 2017.

- Gani, Basri A (2009). Molekul Adesin dan Reseptor Spesifik *Streptococcus mutans*. Aceh: Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Univ. Syiah Kuala, Darussalam Banda Aceh. *Cakradonya Dent.J.Vol. 2, No. 1, Hlm. 1-82*.
- Hakim, Rachmi Fanania (2009). Peran Glikosiltransferase *Streptococcus mutans* dalam Menginduksi Terbentuknya Karies. Program Studi Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran Unsyiah. *Cakradonya Dental Journal Vol. 2(1), Hlm 1-82*.
- Hatam, Sri Febriani. Edi Suryanto, Jemmy Abidjulu (2013). Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus .L. Merr*). Program Studi Farmasi Unstrat Manado. *Jurnal Ilmiah Farmasi-Unstrat, Vol. 2, No.01, Hlm.8-12*.
- Hidayaningtias , P. (2008). *Perbandingan efek antibakteri air seduhan daun sirih (piper betle linn) terhadap streptococcus mutnas pada waktu kontak dan konsentrasi yang berbeda* (Doctoral dissertation, faculty of medicine).
- Hugo, W.B., and Russels, A.D., 1998. Pharmaceutical mikrobiologi, 6 th ed. Oxford : blackwell sciens ,242-246.
- Jannata, Rabbani Hafidata. Achmad Gunadi, Tantin Ermawati (2014). Daya Antibakteri Ekstrak Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris Mill.*) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember. *e-Jurnal Pustaka Kesehatan, Vol. 2, No.1, Hlm. 23-28*.
- Jacobsen, Peter (2008). Restorative Dentistry. Second Edition. UK: Blackwell Publishing.
- Kartini Hasbullah and Murniana,2005, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Eclipta alba L. Serta Ekstrak dan Minyak Atsiri Daun Piper betle L. Terdapat Bakteri 60 Penyebab Karies Gigi , Jurnal Kedokteran YARSI,Vol 13, No.3. Jakarta: Universitas YARSI.
- karlinasari, effy.(2010). Efektivitas obat kumur oil essential terhadap zona radikal bakteri streptococcus mutans. (skripsi universitas muhammadiyah yogyakarta).
- Ketnawa S, dkk (2009). Partitioning of Bromelain from Peneapple Peel (*Nang Lae cultiv.*) by Aqueous Two Phase System. *Journal Ag-Ind, Vol. 2 (04), Hlm. 457-468*
- Kidd, E.A.M., Joyston-Bechal, Sally. *Dasar-Dasar Karies: Penyakit dan Penanggulangannya*. Jakarta: EGC. 2012
- 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). Aktifitas Enzim Bromelin dari Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus*). FMIPA Universitas Samratulangi Manado. *Jurnal Ilmiah SAINS Vol. 11 No. 2, Hlm. 198-201*.
- Kurniawan , Ronny.2008. *Isolasi Enzim Bromalin dalam Bentuk Serbuk dari Buah Nanas. Skripsi.ITENAS.Bandung*.
- Mangunwardoyo,W . I. B. O. W. O., cahyaningsih, E.,& Usia, T. E. P. Y. (2009). Ekstraksi dan identifikasi senyawa antimikroba herba meniran (phyllanthus niruri L.). Jurnal ilmu kefarmasian indonesia , 7(2), 57-63.
- Mahyanti, Suliana Eki Lara (2007). Studi Pendahuluan Analisis Bubuk Kulit Buah Nanas (*Ananas comocuc L*) Sebagai Sumber Dietary Fiber dan Senyawa Antioksidan. Skripsi FMIPA Universitas Indonesia, Depok.
- Mutmainnah,M. (2013) pengaruh pasta gigi yang mengandung ekstrak daun sirih dalam mengurangi plak dan gingivitis pada gngivitis marginalis kronis. Universitas hasanudin makassar.
- Naim, Rachman (2002). *Sennyawa Antimikriba dari Tanaman*. <http://www.kompas.com/kompas-cetak/0409/15/sorotan/1265264.htm>

- 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.*
- Pelczar, M. J., Chan, E. C. S. *Dasar-dasar Mikrobiologi 1.* Jakarta: UI Press. 2005
- Plur, Napi (2010). *Analisis Usaha Pemanfaatan limbah Kulit Nanas Menjadi Minuman.* Artikel Teknologi Pangan. Diakses pada tanggal 1 Desember 2014, <http://www.gubuktani.com>
- 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.
- Ristianti, N., & Marsono, M.(2015). Perbedaan efektivitas obat kumur herbal dan non herbal terhadap akumulasi plak di dalam rongga mulut. *jurnal medali* , 2 (1),31-36.
- Sakinah, N., Dwyana, Z., Tambaru, E., & Rante, H. (2016). Uji Aktivitas Sediaan Obat Kumur Ekstrak Daun Miana *Coleus scutellarioides* (L.) Benth Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. (*Hasil Penelitian Ilmiah, Universitas Hasanuddin*). Diakses pada 08 November 2017.
- Rowe, R.C. et al. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th Ed, The Pharmaceutical Press, London.
- Roy, Soma. Prashanth Lingamperta (2014). Solid Wastes of Fruits Peels As Source of Low Cost Broad Spectrum Natural Antimicrobial Compounds- Furanone, Furfural and Benezenetriol. Institute Of Technology, Biotechnology Department, Hyderabad, India. *International Journal of Research in Engineering and Technology eISSN: 2319-1163 | pISSN: 2321-7308, Hlm. 273-279.*
- 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>
- Sinaredi , B.R., Pradopo, S., & Wibowo,T,B. (2014). Daya antibakteri obat kumur chlorhexidine, povidone iodine, fluoride suplementasi zinc terhadap , streptococcus mutans dan porphyromonas gingivalis (Antibacterial effect of mount washes contaning chlorhexidine, providone iodine, fluoride plus zinc on strep). *Dental journal (majalah kedokteran gigi)* , 47 (4),211-214.
- Soesilo, D., santoso,R.E.,& Diyatri, I . (2006). Peranan sorbitol dalam mempertahankan kestabilan pH saliva pada proses pencegahan karies (The role of sorbitol in maintaining saliva's pH to prevent caries process). *Dental journal (majalah kedokteran gigi)*, 38(1),25-28.
- Supartono. (2004). *Karakterisasi Enzim Protease Netral dari Buah Nenas Segar. Jurnal MIPA Universitas Negeri Semarang* 27 (2): 134-142.
- Suwandi, Trijani (2012). *Pengembangan Potensi Antibakteri Kelopak Bunga Hibiscus Sabdariffa L. (Rosela) Terhadap Sterptococcus Sanguinis Penginduksi Gingivitis Menuju Obat Herbal Terstandar.* Disertasi, Program Doktor Ilmu Kedokteran Gigi Universitas Indonesia.
- Tambubolon,N.S.2005. *Dampak karies gigi dan penyakit periondontal terhadap kualitas hidup.* Skripsi. Universitas Sumatra Utara Medan.
- Thodar, K (2012). *The Cell Envelope: Capsules, Cell Walls And Cell Membranes.* Diakses pada tanggal 17 Oktober 2014 http://textbookofbacteriology.net/structure_4.html

World Health Organization.2003. *General Guideline for Methodologies on Research and Evaluation of Traditional Medicine*.Geneve.

Wuryanti (2006). *Amobilisasi Enzim Bromelin Dari Bonggol Nanas Dengan Bahan Pendukung (Support) Karagenan Dari Rumput Laut (Euchema Cottonii)*. Staf Pengajar Jurusan Kimia Fmipa Universitas Diponegoro. Jska.Vol.9, No.3.

Zelnicek, Tailor (2014). *Streptococcus mutans- Tooth Decay*. Microbiology in Arezzo. Univ. Of Oklahoma. Italy. Diakses pada tanggal 15 Oktober 2014; <http://microbewiki.kenyon.edu>.