

DAFTAR PUSTAKA

- Angraeni, P.D., & Rahmawati, A.D., 2014, 'Efektivitas Daya Antibakteri Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus*) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*', *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Annisa, A, 2015, 'Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus*. L) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* Penyebab Karies Gigi', *Doctoral dissertation*, UPT. Perpustakaan Unand).
- Atterby, A. 2007, 'Asia-Pacific tissue products market review', *Perinjournal*
- Bartholomew, D.P., Paull, R. & Rohrbach, K.G. 2002, *The pineapple: botany, production and uses*, CAB International Wallingford, UK.
- Bhuvana 2006, 'Studies on frictional behavior of chitosan-coated fabrics', *Aux.Res. J.*, vol. 6, no. 4, pp. 123-130.
- Damayanti, W., Rochima, E., & Hasan, 2016, 'Aplikasi Kitosan Sebagai Antibakteri Pada Filet Patin Selama Penyimpanan Suhu Rendah'. *JPHPI*, Vol 19, No
- Demam, John M.. 1997, *Principles of Food Chemistry (Kimia Makanan, Edisi Kedua)*. Penerjemah: Kosasih Padmawinata. Jakarta: Penerbit ITB.
- Depkes RI. (1966), *Formularium Indonesia*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Djajadiningrat, S. 1989, *Makanan Kesehatan*. CV Miswar, Jakarta
- Fernández, M.; Plessing, C.V. dan Cárdenas, G., 2006, 'Preparation and characterization of chitosan gels', *J. Chil. Chi. Soc.*, vol. 51, pp. 1022-1024.
- Fessenden, R.J. & Fessenden, J.S. 1986, *Kimia organik*, Erlangga, Jakarta.
- Ghanem & Hazmi 2012, 'Optimization of chloroxyleneol degradation by *Aspergillus niger*', *African Journal of Biotechnology*, vol. 11, pp. 144-156.

- Handayani dan Abadi, F. R dan. 2007, 'Budidaya dan Pasca Panen Nanas', Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Timur, Kalimantan Timur
- Handayani, S., & Prabandari, D. A. 2016, 'Antiseptik Berbahan Daun Kersen'. *Inisiasi*, 8(1).
- Ilyas, Muhammad. 2005, 'Daya Hambat Minimal Ekstrak Bonggol Nanas Terhadap Pertumbuhan Bakteri Gram Positif Dalam Plak Gigi', *Jurnal PDGI*, pp. 193-197.
- Ispas 2009, 'Enzyme functionalized mesoporous silica for bioanalytical applications', *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, vol. 393
- Jamilah, M. B., K. A. Abbas, & Rahman 2008, 'A review on some organic acids additives as shelf life extenders of fresh beef cuts', *American J. Agric. Biol. Sci*, vol. 3, pp. 566-574.
- Kalaiselvi 2012, 'A comparative study on ontogenic expression of antioxidants and secondary metabolites in withania somnifera', *International Research Journal of Pharmacy*, India
- Khoirinnisa, Noor 2019, 'Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Kulit Nanas Dan Kitosan Terhadap *Escherichia Coli*', *Skripsi*, Fakultas IKES, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto
- Kumaunang, Maureen & Vanda 2011, 'Aktifitas enzim bromelin dari ekstrak kulit nanas (*Ananas comosus*)', *Jurnal Ilmiah SAINS*, vol. 11, no. 2, pp. 199-201.
- Lawal, D., 2013, Medicinal, Pharmacological And Phytochemical Potentials Of *Annona Comosus* Linn. Peel - A Review, *Bayero Journal of Pure and Applied Sciences*, vol. 6, no. 11, pp. 101 – 104.
- Lim, S. 2002, 'Synthesis of a fiber-reactive chitosan derivative and its application to cotton fabric as an antimicrobial finish and a dyeing-improving agent', *Dissertation Fiber and Polymer Science*, State University, North Carolina

- Mahatmanti, F. W., Sugiyo, W., & Sunarno, W. (2010). Sintesis kitosan dan pemanfaatannya sebagai anti mikrobial ikan segar. *Saintekno: Jurnal Sains dan Teknologi*, vol. 8, no. 2
- Marlina, E. T., Harlia, E., & Hidayati, Y. A. 2018, 'Effectiveness of Pineapple Waste (*Ananas comosus*) as Natural Disinfectant in Milk Cans', *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, vol. 18, no. 1, pp. 60-64.
- Ngajow, M., Abidjulu, J., & Kamu, V. S. 2013, 'Pengaruh antibakteri ekstrak kulit batang matoa (*Pometia pinnata*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* secara in vitro', *Jurnal Mipa*, vol. 2, no. 2, pp. 128-132.
- Patson, Nelly K. 2009, *Interfacings*, University of kentucky. Amerika
- Pelczar & Chan S. 2008, *Dasar-dasar mikrobiologi, Jilid II*, UI-Press, Jakarta.
- Praptiwi, P., Iskandarsyah, I., & Kuncari, E. S. 2015, 'Uji Iritasi dan Aktivitas Pertumbuhan Rambut Tikus Putih: Efek Sediaan Gel Apigenin dan Perasan Herba Seledri (*Apium Graveolens* L.)', *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, vol. 25, no. 1, ISSN 20718
- Prasty Dwi & Atiek Driana Rahmawati 2014, 'Efektivitas daya antibakteri ekstrak kulit nanas (*Ananas comosus*) terhadap pertumbuhan *Streptococcus mutans*, *Skripsi*, Pendidikan Dokter Gigi, FIK, UMY, Yogyakarta
- Pratiwi, S.T. 2008, *Mikrobiologi farmasi*, Erlangga, Jakarta.
- Rahmat Deni, Dian Ratih L., Liliek Nurhidayati & Meilda Ayu Bathini 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.
- Rahmawanty, Dina., Nita. Yulianti, dan Mia. Fitriana. 2015, 'Formulasi dan Evaluasi Masker Wajah Peel-Off Mengandung Kuersetin Dengan Variasi Konsentrasi Gelatin dan Gliserin', *Media Farmasi*, vol.12, no. 1, pp. 17-32.
- 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*. Semarang :UNDIP Press.

Riyanto, A. 2012, ‘ Efektifitas Tisu Basah Antiseptik sebagai Alternatif Cuci Tangan Biasa dalam menurunkan jumlah bakteri telapak tangan’, *Stikes Jenderal Achmad Yani, Cimahi*.

Saptarini, N. M., Kusuma, S. A. F., & Rahayu, D. (2019). ‘ Pemanfaatan Limbah Mahkota Buah Nanas (*Ananas Comosus* (L.) Merr) Sebagai Sumber Bromelain’, *Dharmakarya*, vol, 8, no. 1, pp. 57-59.

Sari Y. 2008, ‘Pengaruh Pemberian Biodek terhadap Kualitas Limbah Cair Tahu’, Mangkurat : Universitas Lambung.

Sari, K. P. 2015, ‘Immobilisasi Zat Warna dalam Serat Daun Nanas (*Ananas comosus*) sebagai Campuran Pembuatan Kertas’, *Doctoral dissertation*, Universitas Negeri Semarang

Sarjono P.R. Mulyani N.S. & Wulandari N. 2008, ‘Uji antibakteri kitosan dari kulit udang windu (*Penaeus monodon*) dengan metode difusi cakram kertas’, *Proceeding Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia*, Jurusan Kimia FMIPA, UNDIP, Semarang, pp. 504-50

Sherifa, M.M.S. 2013. Bacterial public health hazard in the public female restrooms at Taif, KSA. *Middle-East J. Sci. Res*. Vol. 14, no.1, pp. 63-68.

Sickbert-Bennett EE, Webber DJ, Gergen-Teague MF, Sobsey MB, Samson GP, Rutala W. 2005, ‘Comparative efficacy of hand hygiene agents in the reduction of bacteria and viruses’, *Am J Infect Control*, vol, 33, no. 2, pp. 67-77.

Sidratu Ainiyah 2017, ‘Immobilisasi Selulase dan Xylanase pada magnetic kitosan’, *Tesis*, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya

Siebert W. 2011, ‘Preservatives trends in wet wipe’, *SOFW Journal*, vol. 137, no. 5, pp. 44-51.

Stephen, M.A. 1995, *Food polysaccharides*, Marcell Dekker, New York.

Sugianto, V. A., Soraya, N., Husin, H., & Alam, P. N, 2018, 'Preparasi dan Karakteristik Komposit Bentonit–Kitosan (Preparation and Characteristics of Bentonite-Chitosan Composite', *Jurnal Inovasi Ramah Lingkungan*, vol. 1, pp. 13-17.

Susanti, M. (2017), 'Efektivitas Tisu Basah Antiseptik Untuk Menurunkan Jumlah Bakteri Tangan', *Bio Educatio*, vol. 2, no. 2, ISSN 279478.

Susanty, S., & Bachmid, F. (2016), 'Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays L.*)', *Jurnal Konversi*, vol. 5, no. 2, pp. 87-92.

Umarudin, Rinda Yunia & Ballighul, Syukrianto 2018, 'Efektivitas daya hambat ekstrak etanol 96% bonggol nanas terhadap pertumbuhan bakteri *S. aureus*', *Journal of Pharmacy and Science*, vol. 3, no. 2, ISSN : 2527-6328

Utami, E. R. (2012), 'Antibiotika, resistensi, dan rasionalitas terapi', *Sainstis*, vol. 3, no. 2

Vangalapati, M., Srijana, V., Siva, A.V., Bindu, V.N.V. & Nareesh, V.U.B. 2015, 'Experimental studies and development of modeling equation of rutin from pineapple peel using soxhlet extractor', *Journal of Academia and Industrial Research (JAIR)*, India, vol. 3, ISSN: 2278-5213.

Wardhani R.A.P. 2012, 'Uji aktivitas antibakteri ekstrak kulit buah rambutan (*Nephelium lappaceum L.*) pada bakteri *Escherichia coli* dan *Bacillus subtilis*', *Skripsi*, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Semarang, Semarang.

Warrochmah Mawaddatul 2017, 'Amobilisasi enzim bromelin dari buah nanas (*Ananas comosus L. Merr.*) menggunakan matriks kitosan untuk pengurangan kandungan protein pada air limbah pabrik tahu', *Skripsi*, Fakultas MIPA, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.

Wasitaatmadja, S.M., 1997, *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*, 3, 4, 11-15, 23, 117-120, Universitas Indonesia Press, Jakarta

Waty HR. 2012, 'Modifikasi kitosan pada aplikasi plester luka berbasis kitosan (*chitoplast*) sebagai transdermal patch antibakteri', Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.

Wiyarsi, A., & Priyambodo, E, 2009, 'Pengaruh konsentrasi kitosan dari cangkang udang terhadap efisiensi penjerapan logam berat', *Fakultas Kimia FMIPA UNY*.

