

DAFTAR PUSTAKA

- Ammon, H.P. 2002. *Boswellic acids (components of frankincense) as the active principle in treatment of chronic inflammatory disease*. Wien. Med. Wochenschr., 152: 373-378.
- Ardiansyah, Gian. 2010. *Promosi Buah Nanas Subang*. Tugas Akhir. Tidak diterbitkan, UNIKOM, Bandung.
- Andarwulan N, Diharmi A, Fahdiaz D, dan Heruwati E.S. 2011. *Karakteristik Carrageenan Hasil Isolasi Euchema Spinosum (Alga Merah) Dari Perairan Sumenep*. Jurnal perikanan kelautan. Hal 16.
- Ashari, Semeru. 1995. *Hortikultura Aspek Budidaya*. Universitas Indonesia Press (UI-Press). Jakarta.
- BAPPENAS (Badan Perencanaan Pembangunan Nasional). 2000. *Klasifikasi Dan Morfologi buah nanas dalam buku Teknologi Tepat Guna (TTG) Budidaya pertanian*.
- Barun K, Bhattacharyya. 2008. *Natural Product Radiance Vol.7 (4)*, pp: 359-368.
- BPPHP (Balai Pemantauan Pemanfaatan Hutan Produksi). 2004. *Manfaat enzim bromelain pada buah nanas*. Dalam buletin Teknopro Hortikultura edisi 71.
- Bruno G. 2009. *Herbal COX Inhibitors. Smart supplementation*. Dean of academics, Huntington college of health sciences. canada. Hal. 1- 2
- Burke A., Smyth E., Fitzgerald G. A. 2006. *Analgesic-Antipyretic Agents; Pharmacotherapy of Gout*, Dalam: Brunton , L. L. (Ed) , *Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutic*, Ed. 11, New York: McGraw-Hill.
- Cotran R.S, Kumar, dan Robbins S.V. 2007. *Buku Ajar Patologi Robbins*, Edisi 7, vol I Awal prasetyo, bramh U pendit dan Toni Priliono (penterjemah), 2004, Penerbit Buku Kedokteran ECG, Jakarta, Indonesia. hal. 35-84.
- Dugowson CE and Gnanashanmugam P. 2006. *Nonsteroidal Anti-inflammatory Drugs. Division of Rheumatology*, University of Washington, Seattle, USA. Hal. 347-354.
- Eckert, K., E. Grabawska, R. Stange, U. Schneider, K. Eschmann and H.R. Maurer, 1999. *Effects of oral bromelain administration on the impaired immunocytotoxicity of mononuclear cells from mammary tumour patients*. *Oncol. Rep.*, 6: 1191- 1199.
- Funk CD. 2001. *Prostaglandins and leukotrienes: Advances in Eicosanoid Biology*. *Science*, 294(5548):1871-1875.

- Furst D. E. dan Munster T. 2002. *Obat-obat Antiinflamasi Nonsteroid, Obat-obat Antireumatik Pemodifikasi-Penyakit, Analgesik Nonopioid dan Obat-obatan Untuk Pirai*. Dalam: Katzung, B. G (Ed), *Farmakologi Dasar dan Klinik*, Ed. 8, vol. 2, Jakarta: Salemba Medika.
- Foegh M.L., Ramwell P.W. 2002. *Eicosanoid, Prostaglandin, Thromboxane, Leukotriene, dan Senyawa yang Berkaitan*, Dalam: Katzung, B. G. (Ed), *Farmakologi Dasar dan Klinik*, Ed. 8, vol.1, Jakarta: Salemba Medika.
- Hidayat D.S, Lelo A, dan Juli S. 2004. *Penggunaan Antiinflamasi Nonsteroidal yang Rasional Terhadap Nyeri Rematik*. Universitas Sumatera Utara.
- Hosseinzadeh H, Ramezani M, Salmani G. 2000. *Antinociceptive, anti-inflammatory and acute toxicity effects of Zataria multiflora Boiss extracts in mice and rats*. *J Ethanopharmacol*. 379-85.
- Irfandi. 2005. *Karakterisasi Lima Morfologi Nanas (Ananas comosus L. merr)*. Skripsi, Universitas Pertanian Bogor, Bogor.
- Jayakumar, Mathai V, Priya S, Chintu, Babu S. 2012. *Immobilization and Kinetic Studies of Bromelain : A Plant Cysteine Protease From Pineapple (Ananas comosus) Plant Parts*. *International Journal of Medical and Health Sciences*, (Online) (<http://www.ijms.net> diakses 19 Desember 2012).
- Katno, Pramono S.. 2006. *Tingkat Manfaat dan Keamanan Tanaman Obat dan Obat Tradisinoal* (Online). (http://www.cintaialam.tripod.com/keamanan_obat%20tradisional.pdf, diakses 20 Desember 2012).
- Khatib N.A., Pawase K., Patil P.A. 2010. *Evaluation of antiinflammatory activity of Garcinia indica Fruits Rind Extract in Wistar Rats*. *International Journal of Research in Ayurveda & Pharmacy*. 1(2): 449-54.
- Kurniawan, F. 2008. *Sari Buah Nanas Kaya Manfaat* (Online). (<http://www.pustaka.litbang.deptan.go.id/new/>, diakses 1 Januari 2013).
- Lusia, S. 2006. *Pemanfaatan Obat Tradisional Dengan Pertimbangan Manfaat dan Kegunaannya*, *Majalah Ilmu Kefarmasian*, Vol III, No 1, hal. 01 - 07.
- Mcmahon S.B dan Bevan S, 2005. *Inflammatory Mediators and Modulators of Pain*, Cho3.qxd 11/3/05. 03.55 pm. Page 1
- Menkes. 2012, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Tentang Kebijakan Obat Tradisional*, Jakarta, hal. 3.
- Mitchell RN, Cotran RS. 2003. *Robbins Basic Pathology:Acute and chronic inflammation*. 7th ed Philadelphia: ElsevierSaunders.
- Mizushima, Tohru. 2010. *Molecular Mechanism for Various Pharmacological Activities of NSAIDS*. 3, 1614-1636.

- Mustaba R, Winaya I.O, dan Berata I.K, 2012. *Studi Histopatologi Lambung Pada Tikus Putih yang Diberi Madu Sebagai Pencegah Ulkus Lambung yang Diinduksi Aspirin. Laboratorium Patologi Sistemik, Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Udayana, Denpasar, Bali.*
- Mynott TL, Ladhams A, Scarmato P, EngwerdaCR. 1999. *Bromelain from pineapple stems, proteolytically blocks activation of extracellular regulated kinase-2 in T cells.* J Immunol. 2568-75.
- Nasution, Arif. 2008. *Analisis Parameter Genetik Dan Pengembangan Kriteria Seleksi Bagi Pemuliaan Nenas (Ananas comosus L. Merr) di Indonesia.* Tesis. Universitas Pertanian Bogor, Jawa Barat.
- Owoyele BV, Olaleye SB, Oke JM, and Elegba RA. 2001. *Antiinflammatory and analgesic activities of leaf extract of landolphia owariensis.* Afr.J. Biomed. Res. 131-133.
- Paul G. Winyard and D.A Willoughby. 2003. *Methods in Molecular Biology, vol.225: Inflammation Protocols.* Humana press inc., Totowa NJ. Page:115, 327.
- Puslitbangtri. 1992. *Sepuluh Tahun Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri 1982-1991. Sumbangan Penelitian dalam Pembangunan Perkebunan Rakyat.* Jakarta: Deptan. RI.
- Rukmana, Rahmat. 1996. *Nenas Budidaya dan Pasca panen.* Kanisius IKAPI. Yogyakarta, hal. 11.
- Samson, J. A. 1980. *Tropikal Fruits, Tropical Agriculture Series.* Longmarch. London.
- Sastroasmoro, Sudigdo. 1999. *Dasar - Dasar Metodologi Penelitian Klinis.* Jakarta: EGC
- Schorr K. 2009. *Acetylsalicylic Acid.* Darmstadt: Wiley-Blackwell. ISBN 978-3-527-32109-4.
- Setiawan, D. 2004. *Nanas, Atlas Tumbuhan Obat Indonesia* (Online). (http://jurnal.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/3210129133_1979-035X.pdf, diakses 20 Desember 2012).
- Somchit MN, Nur SMH. 2003. *Anti-inflammatory property of ethanolic and aqueous extracts of Zingiber zerumbet.* Indian J Pharmacol; 181-3.
- Sudjarwo. 2004. *Anti-inflammatory and analgesic effect Hale LP. Proteolytic activity and immunogenicity of oral bromelain within the gastrointestinal tract of mice.* Int Immunopharm. 255-64.

- S. S. Gautam, S. K. Mishra, V. Dash, Amit K. Goyal and G. Rath. 2010. *Comparative study of extraction, purification and estimation of bromelain from stem and fruit of pineapple plant*. Thai J. Pharm. Sci. 34, 67-76.
- Tochi B, Whang Z, Yingxu S, dan Zhang W.. 2008. *Therapeutic Application of Pineapple Protease (Bromelain) : A Review*. Pakistan Journal of Nutrition 7, Jiangnan University, China. 7 (4): 513-520.
- White R.R, Crawley F.E, Vellini M, and Rovatti LA. 1988. *Bioavailability of 1251 bromelain after oral administration to rats*. Biopharm Drug Dispos, 9, 397- - 403.
- WHO. 2008. *Traditional Medicine - Report of a WHO Global Survey (Online)*. (<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs134/en>, diakses 19 Desember 2012).
- Winastasia , Bintar. 2011. *Analisa Asam Amino Pada Enzim Bromelain Dalam Buah Nanas (Ananas comosus L merr) Menggunakan Spektrofotometer*. Tugas Akhir. Universitas Diponegoro, Semarang, Jawa Tengah.
- Zakaria MNM, Islam MW, Radhakrishnan R, Chen HB, Kamil M, and Al-Gifri AN. 2001. *Antinociceptive and anti-inflammatory properties of Caralluma arabica*. J Ethnopharmacol; 76: 155-8.
- Zulfikar M, Kumalaningsih S, Wijana S. 2010. *Teknologi Produksi Pulp Dari Serat Daun Nanas (Kajian Variasi Cao Suhu dan Waktu Pemasakan)*. Skripsi. Universitas muhammadiyah Malang, Malang.