

IV DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, G. 2007. **Teknologi Bahan Alam**. ITB Press: Bandung.
- Agus, S. dan Agustin, W. 2009. **Kemampuan air rebusan daun salam (*Eugenia polyantha* W) dalam menurunkan jumlah koloni bakteri *Streptococcus* sp.** *Majalah Farmasi Indonesia*, 20(3), hal. 112–117.
- Ajizah*, A. 2004. **Sensitivitas *Salmonella typhimurium* terhadap Ekstrak Daun *Psidium guajava* L.**, *J.Bioscientiae*. 1: 31-38.
- Alikonis, J. 1979. **Candy Technology**. AVI Publishing Company
- Ameer, O.Z., I.M. Salman, M.J.A. Siddiqui, M.F. Yam, R.N. Sriramaneni, A. Sadikun, Z. Ismail, A.M. Shah, dan M.Z. Asmawi. 2010. **Cardiovascular activity of the nbutanol fraction of the methanolextract of *Loranthus ferrugineus* Roxb.** *Braz J Med Biol Res.*, 43(2): 186- 194.
- Anderson, J. M. 2000. **The Cellular cascades of wound healing.** In J.E. Davies (ed), ***Bone Engineering***. Toronto:em squared inc.
- Anonim. 2008. **Kembang Gula – Bagian 1: Keras**. SNI 3547-1-2008.
- Anonim. 2010. **Nasi instan, Kitin dan Kitosan, Tepung bawang merah/putih, Permen Jelly, Permen Keras (Hard Candy)**. *Teknologi Pangan dan Gizi: IPB* vol, 10. Diakses pada Juli 2018. [https://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/27107/1/Tekno% 20Pangan_Permen%20jelly.pdf](https://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/27107/1/Tekno%20Pangan_Permen%20jelly.pdf)
- Azlini, I., Amrah S.S., Mohamed M., dan Mohsin S.S.J. 2011. ***Hypotensive Effects Of Aqueous Extract Of *Eugenia polyantha* Leaves Are Partly Mediated Via Cholinergic Receptor***. 16th National Conference on Medical and Health Sciences 2011.

- Dalimartha, Setiawan. 2000. **Atlas Tumbuhan Obat Indonesia**. Trubus: Bogor.
- Departemen Kesehatan RI. 2008. **Farmakope Herbal Indonesia Edisi I**. Departemen Kesehatan RI: Jakarta.
- Dewanti-Hariyadi, R & Nuraida, L. 2001. **Keamanan Pangan Fungsional dan Suplemen Berbasis Pangan Tradisional**. Prosiding Seminar Nasional Pangan Tradisional: Basis bagi Industri Pangan Fungsional dan Suplemen, 54-63. Pusat Kajian Makanan Tradisional IPB Bogor.
- Dwidjoseputro, D. 1994. **Dasar-Dasar Mikrobiologi**. Djambatan: Jakarta.
- Edgar M, Dawes C, O'Mullane D. 2004. *Saliva and Oral Health*. 3rd ed. BDJ Books: London.
- Edgar WM. *Saliva: Its Secretion, Composition and Functions*. Br Dent J. 1992;172:305-312.
- Faure, D. 2002. *The family-3 glycoside hydrolises: from housekeeping function to host-microbe interction*. Applied and Environmental Microbiology. 64 (4):1485-1490.
- Gianmaria F. Ferrazzano, et.al,. 2014. *Plant Polyphenols and Their Anti-Cariogenic Properties*. www.mdpi.com/journal/molecules. Di akses pada: 22 Juli 2018.
- Har, L. W., dan I. S. Safinar. 2012. *Antioxidant Activity, Total Phenolic and Total Flavonoids of Syzygium polyanthum (Wight) Walp Leaves*. *Int. J. Med. Arom. Plant.*, 2 (2) : 219-228. www.mdpi.com/journal/molecules. Di akses pada: 22 Juli 2018.
- Hariana, A. 2011. **Tumbuhan Obat dan Khasiatnya**. Penebar Swadaya: Jakarta
- Humphrey SP, Williamson RT. *A review of saliva: normal composition, flow, and function*. J Prosthet Dent. 2001;85:162-169.
- Irmanita, dkk. 2015. **Pengaruh Berkumur Ekstrak Daun Salam (*Eugenia polyantha*) terhadap Pembentukan Plak Gigi**. Poltekkes Kemenkes Semarang: Semarang.

- Ismail, A., M. Mohamed, S. A. Sulaiman, dan W. A. N. W. Ahmad. 2013. *Autonomic Nervous System Mediatesthe Hypotensive Effects of Aqueous and Residual MethanolicExtracts of Syzygium polyanthum (Wight) Walp. var. polyanthum Leaves in Anaesthetized Rats. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine.*, Vol. 2013
- Kennedy. 2002. **Konservasi Gigi Anak (Pediatric Operative Dentistry)**. EGC: Jakarta.
- Kusuma, I. W., H. Kuspradini, E. T. Arung, F. Aryani, Y. Min, J. Kim, Y. Kim. 2011. *Biological Activity and Phytochemical Analysis of Three Indonesian Medicinal Plants, Murraya koenigii, Syzygium polyanthum and Zingiberpurpurea. J Acupunct Meridian Stud.*, 4(1):75–79.
- Laksmningsih, R. 2000. **Pengaruh Kumur dengan Teh Hijau. Dalam Majalah KedokteranGigi. Vol 34.** FKG Unair: Surabaya.
- Malamud D. 2006. *Salivary diagnostics: the future is now.* J Am Dent Assoc;137:284-286.
- Mukhriani. 2014. **Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif.** UIN Alauddin: Makassar
- Nurhalimah, H., N. Wijayanti, T. D. Widyaningsih. 2015. **Efek Antidiare Ekstrak Daun Beluntas (Pluchea indica L.) terhadap Mencit Jantan yang Diinduksi Bakteri Salmonella thypimurium.** Jurnal Pangan dan Agroindustri. Vol 3 (3).
- Othman, A., N. J. Mukhtar, N. S. Ismail, dan S. K. Chang. 2014. **Phenolics, flavonoids content and antioxidant activities of 4 Malaysian herbal plants.** International Food Research Journal., 21(2): 759-766
- Parwata I. M. O. K. & Dewi P. S. F. 2008. **Isolasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Dari Rimpang Lengkuas (Alpinia galanga L.).** Jurnal Kimia, 2 (2): 100-104
- Pratiwi. 2008. **Mikrobiologi Farmasi.** Penerbit Erlangga: Jakarta.
- Pelczar, M.J. & Chan, E.C.S. 2005. **Dasar-Dasar Mikrobiologi.** Universitas Indonesia: Jakarta.
- Perumal, S. Mahmud, R. Piaru, S. Cai, L. Ramanathan, S. *Potential antiradical Activity and Cytotoxicity Assessment of Ziziphus mauritiana and Syzygium polynthum.* Int. J. Pharmacol, 8(6): 535-541.

- Rahardjo M.B. 1996. **Kemampuan *Alium sativum* Linn dan *Kaempferia galanga* dalam Menghambat Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. Dalam Majalah Kedokteran Gigi. Edisi FORIL V. Surabaya : FKG Unair, hal 818 – 823.**
- Rama. P. 2008. **Bioetanol Ubi Kayu Bahan Bakar Masa Depan.** Penerbit Agro Media: Jakarta.
- Ramadhania, Qonita. 2014. **Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Salam (*Eugenia polyantha* W) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* In Vitro.** <http://eprints.ums.ac.id> diakses pada: 22 Juli 2018
- Robinson, T. 1995. **Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi.** Bandung: ITB
- Safriani, N., N. Arpi, N. M. Erfiza, dan R. A. Basyamfar. 2011. ***Antioxidant activities of curry leaves (*Murayya koeniigi*) and salam leaves (*Eugenia polyantha*).* Proceeding of Annual International Conference. Safriani, N., N. Arpi, dan N. M. Erfiza. 2015. *Potency of Curry (*Murayya koeniigi*) and Salam (*Eugenia polyantha*) Leaves as Natural Anti-oxidant Sources.* Pakistan Journal of Nutrition., 14 (3): 131-135.**
- Saraswaty, V. 2010. ***Alpha Glucosidase Inhibitory Activity From *Syzigium Sp.**** Jurnal Teknologi Indonesia., 33 (1): 33–37.
- Sarker SD, Latif Z, & Gray AI. 2006. ***Natural products isolation. In: Sarker SD, Latif Z, & Gray AI, editors. Natural Products Isolation. 2nd ed.*** Totowa (New Jersey). Humana Press Inc. hal. 6-10, 18.
- Seidel V. 2006. ***Initial and bulk extraction. In: Sarker SD, Latif Z, & Gray AI, editors. Natural Products Isolation. 2nd ed.*** Totowa (New Jersey). Humana Press Inc. hal. 31-5
- Smullen, J., Finnei, M., Storey, D.M., and Foster, H.A. 2012. ***Prevention of Artificial Dental Plaque Formation in vitro by Plant Extracts. Journal of Applied Microbiology.*** Centre for Parasitology and Disease Research, School of Environment and Life Sciences, University of Salford: Manchester.
- Soebowo. 1993. **Imunologi Klinik.** Angkasa: Bandung
- Soedarsono, Gunawan, Wahyuono, Donatus, dan Purnomo. 2002. **Tumbuhan Obat II, Hasil Penelitian, Sifat-Sifat, dan Penggunaan.** Pusat Studi Obat Tradisional UGM: Yogyakarta.

- Sondang, P. dan Taizo, H. 2008. **Menuju Gigi dan Mulut Sehat : Pencegahan dan Pemeliharaan**. USU Press: Medan. [http://usupress.usu.ac.id/files/Menuju Gigi dan Mulut Sehat_Pencegahan dan Pemeliharaan__Normal_bab1. Pdf](http://usupress.usu.ac.id/files/Menuju%20Gigi%20dan%20Mulut%20Sehat_Pencegahan%20dan%20Pemeliharaan__Normal_bab1.Pdf)
- Studiawan, H., dan M. H. Santosa. 2005. **Uji Aktivitas Penurun Kadar Glukosa Darah Ekstrak Daun *Eugenia polyantha* pada Mencit yang Diinduksi Aloksan**. Media Kedokteran Hewan., 21 (2).
- Sulistiyani. Falah, S. Wahyuni, W. Sugahara, T. Tachibana, S. Syaefudin. 2014. ***Cellular Mechanism of the Cytotoxic Effect of Extracts from Syzygium polyanthum Leaves***. American Journal of Drug Discovery and Development, 4: 90-101
- Sumono A. dan Wulan A. SD. 2009. **Kemampuan air rebusan daun salam (*Eugeniapolyantha W*) dalam menurunkan jumlah koloni bakteri *Streptococcus sp.* Majalah Farmasi Indonesia**. 20(3), hal 112 – 117
- Sumono, A. dan Wulan A. SD. 2008. ***The Use of Bay Leaf (Eugenia polyantha Wight) in dentistry***. Dentistry Journal, 41(3), hal. 147–150.
- Tanaman Obat Indonesia. 2014. **Ciri-ciri Daun Pohon Salam Serta Manfaatnya**. <http://www.tanobat.com/salam-ciri-ciri-daun-pohon-salam-serta-khasiat-dan-manfaatnya.html> di akses pada: 22 Juli 2018
- Thryadi. 2013. **Klasifikasi, Deskripsi dan Khasiat Daun Salam**. <http://thryadi.blogspot.com/2013/12/klasifikasi-deskripsi-dan-khasiat-daun.html#ixzz5MvmkGvAe> Di akses pada: 22 Juli 2018
- Trubus. 2010. **Herbal Indonesia Berkhasiat: Bukti Ilmiah dan Cara Racik**. Trubus Swadaya: Depok. Hal. 132-134.10.
- Van Steenis, C.G.G.J. 2003. **Flora**. hal 233-236. PT. Pradya Paramita: Jakarta.
- Widharna, R. M., Ferawati, L. Hendriati, A. Surjadhana, A. Jonosewo, dan E.C Widjajakusuma. 2010. ***Antidiabetic properties of Andrographis paniculata and Eugenia polyantha Wight Leaves in Wistar Rats by Oral Glucose Tolerance Test. The Journal of Indonesian Medicinal Plants* 3(2)**
- Widyawati, T., W. W. Purnawan, I. J. Atangwho., N. A. Yusoff, M. Ahmad, & M. Z. Asmawi. 2015. ***AntiDiabetic Activity of Syzygium Polyanthum (Wight) Leaf***

Extract, The Most Commonly Used Herb Among Diabetic Patients In Medan, North Sumatera, Indonesia. IJPSR, 6(4): 1698-1704

Wientarsih, I., M. Iskandar, dan G. H. Saputra. 2007. *The Effect of Bay Leaves Infusum (Syzygium polyanthum (Wight)) on Anti Inflammation in White Rat SpragueDawley.* Journal of Agriculture and Rural Development in the Tropics and Subtropis.

Yuwono. (2003). **Faktor-faktor yang memungkinkan terjadinya karies dentis di SMA Negeri 15 Semarang.** EGC: Jakarta.

Zahara, N. 2006. **Pengaruh Ekstrak Syzygium polyanthum Terhadap Produksi Nitrit Oksida (NO) Makrofag Pada Mencit Balb/c Yang Diinokulasi Salmonella typhimurium.** Undergraduate thesis, Faculty of Medicine.

