

DAFTAR PUSTAKA

- Agromedia Pustaka. Buku Pintar Tanaman Obat 431 Jenis Tanaman Penggempur Aneka Penyakit. Ciganjur, Jagakarsa, Jakarta Selatan: PT Agromedia Pustaka. 2008.
- Akiyama K, Kikuzaki H, Aoki T, Okuda A, Nordin HL, Nakatani N. Terpenoids and A Diarylheptanoid from *Zingiber ottensii*. American Chemical Society and American Society of Pharmacognosy. Journal of Natural Products. 2006;69(11):1637-40.
- Aviles R, Miller, Simpson H, Lemos, Abranches, Cnm is a major virulence factor of invasive *Streptococcus mutans* and part of a conserved three-gene locus. Molecular oral microbiology and immunology. 2009; 29(2): 141-45.
- Bhatia A& Zahoor S. *Staphylococcus aureus* enterotoxins: A Review. J. Clinical and Diagnostic Research. 2007; (2), 188-197.
- Boukouvalas J, Wang JX. Structure Revision and Synthesis of a Novel Labdane Diterpenoid from *Zingiber ottensii*. Organic Letters. 2008;10(16):3397-3399.
- Catwal G. Spectroscopy Atomic and Molecule. Bombay: Himalaya Publishing House; 1985.
- Dachriyanus. Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektrofotometri. Padang: Cv. Trianda Anugrah Pratama; 2004.
- Gandjar IG, Rohman, Abdul. Kimia Farmasi Analisis. Yogyakarta: Pustaka Pelajar; 2009.
- Gritter JR, Bobbin JM, & Schwarting AE. Pengantar Kromatografi. Penerjemah Kosasih Padmawinata. Bantung : Penerbit ITB; 1991.
- Habsah M, Amran M, Mackeen MM, Lajis NH, Kikuzaki H, Nakatani N, Rahman AA, Ghafar, Ali AM. Screening of Zingiberaceae extracts for antimicrobial and antioxidant activities. Departement of Chemistry, Universiti Putra Malaysia. Serdang, Selangor, Malaysia. Journal of Ethnopharmacology. 2000; 72, 403-410.
- Hargono, Pradhita F, Aulia MP. Pemisahan Gingerol Dari Rimpang Jahe Segar Melalui Proses Ekstraksi Secara Batch. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Momentum. 2013; 9(2) 16-21.

- Harmita dan Radji M. Kepekaan Terhadap Antibiotik. Dalam: Buku Ajar Analisis Hayati, Ed.3. Jakarta: EGC; 2008.
- Hartati S, Megawati, Artanti N, Meilyawati LM, dan Hanafi M. Identifikasi Senyawa dari Ekstrak Air Rimpang Bangle (*Zingiber cassumunar* Roxb.). Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia. 2013; 11(2):197-201.
- Iswari, S Asmono, N Santoso, US, S Lina. Pola kepekaan kuman Salmonela terhadap obat kloramfenikol, ampisilin dan kotrimoksazol selama kurun waktu 1979-1983. Majalah Kedokteran Indonesia. 1998. 36:13-19.
- Jawetz E, Melnick JL, Adelberg EA. Mikrobiologi Kedokteran, Edisi XXII. Penerjemah: Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. 205-209. Jakarta: Penerbit Salemba Medika; 1986.
- Karnchanatat A, N Tiengburanatham, A Boonmee, S Puthong, P Sangvanich. Zingipain, a cysteine protease from *Zingiber ottensii* Val. eton rhizomes with antiproliferative activities against fungi and human malignant cell lines. Preparative Biochemistry and Biotechnology. Preparative Biochemistry & Biotechnology. 2011; 41(2):138-153.
- Kementerian Kesehatan RI. Pedoman Umum Panen & Pasca Panen tanaman Obat. Jakarta: Badan Litbang kesehatan Balai besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional; 2011.
- Kloss WE & Bannerman TL. Update on Clinical Significance of Coagulase-negatif Staphylococci. Clinical Microbiology Reviews. 1994; 7(1):117-140.
- Koga AY, Beltrame FL, Peleira AV. Several Aspect of *Zingiber zerumbet*: a review. Farmacogn. 2016; 26:385-391.
- Kurniawan JA. Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Rimpang Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen) Terhadap Jamur *Candida albicans* serta Skrining Fitokimianya. [skripsi]. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. 2009.
- Lemos, Quivey, H K, J A. Streptococcus mutans: a new Gram-positive paradigm. Microbiology. 2013; 159(3): 436-45.
- Marsusi, Setyawan AD, Listyawati S. Studi kemotaksonomi pada genus Zingiber: A chemotaxonomic study in the genus Zingiber. Surakarta: Jurusan Biologi FMIP UNS; 2001.
- Maryanti dan Sutrisna. Potensi sitotoksik Tanaman Ciplukan (*Physalis angulata* L) terhadap sel Hela. Pharmacon. 2007:8.

- Masruroh I. Isolasi Senyawa Aktif dari Bangle Hantu (*Zingiber ottensii* Val.) yang Berpotensi Sebagai Antiobesitas. [Skripsi]. Bogor: Sekolah Pasca sarjana Institut Pertanian Bogor; 2011.
- Miftahudin A. Diferensiasi Temulawak, Kunyit dan Bangle Berdasarkan pola Pemisahan Senyawa Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis. [Skripsi]. Bogor: Departemen Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Bogor; 2010.
- Mulja M. Aplikasi Spektrofotometer UV-VIS. Surabaya : Mecphiso; 1990 hal 3.
- Naphong C, W Pompimon, and P Sombutsiri. Anticancer Activity of Isolated Chemical Constituents From *Miliusa smithiae*. American Journal of Applied Sciences. 2013; 10(8): 787-792.
- Pelczar MJ, Chan ECS. Dasar – Dasar Mikrobiologi 2. Penerjemah : R Hadioetomo, T. Imas, S. S. Tjitrosomo. Jakarta : UI-Press; 1998.
- Pratiwi S Utami. Mikrobiologi Farmasi. Jakarta : Erlangga; 2008.
- Purnawijayanti, Hiasinta A. Sanitasi, Higiene, dan Keselamatan kerja dalam Pengolahan Makanan. Yogyakarta: kanisius; 2001.
- Sinaga ESE, Rahayu E, Wahyuningsih, dan Matondang I. Katalog TumbuhanObat Di Indonesia: Zingiberaceae. Jakarta: Universitas Nasional Press; 2000.
- Sirat HM, and AB Nordin. Essential Oil of *Zingiber ottensii* Val. eton. *International Journal of Essential Oil Research: JEOR (USA)*. 1994; 1041-2905.6:635-636.
- Sirat HM. Study on the Terpenoids of *Zingiber ottensii*. Departement of Chemistry, Faculty of Science, Universiti Teknologi Malaysia. *Planta Med*. 1994;60.
- Sirirugsa P. Thai Zingiberaceae: Species Diversity And Their Uses. Department of Biology, Faculty of Science, Prince of Songkla University, HatYai, Thailand. *International Conference on Biodiversity and Bioresources: Conservation and Utilization* 1999.
- Siqueira JF, Rocas IN, Sauto R, Uzeda M & Colombo AP. *Actinomycetes* Spesies, *Streptococci*, and *Enterococcus faecalis* in primary root Canal Infection. *J Endod*. 2002; 31:312-317.
- Suhirman S, Hermani, Syukur C. Uji Toksisitas Ekstrak Lempuyang Gajah (*Zingiber zerumbet*) Terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach.). Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik, Balai Besar Penelitian Pasca Panen Pertanian. *Bul Littro*. 2006; 17(1):30-38.

Sulaeman A, Patonah, Nurdin R. Efek Pencegahan Ekstrak Etanol Bangle Hitam (*Zingiber ottensii* Val.) Dan Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L) Merr) Terhadap Kadar Lemak Darah Pada Tikus Jantan Obesitas yang Diinduksi Pakan Tinggi Lemak dan Karbohidrat. Departemen Farmakologi, Sekolah Tinggi Farmasi Bandung. Prosiding Seminar Nasional. 2017;7 :19-28.

Talaro KP. Foundation in Microbiology: Basic Principles, Sixth Edition. New York: Mc Graw Hill; 2008.

Tim Lentera. Khasiat dan Manfaat Jahe Merah Si Rimpang Ajaib. Jakarta: Agromedia; 2004.

Tjay TH dan Rahardja K. Obat R. Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek Sampingnya, Edisi Keenam. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo; 2007.

Todar K. Textbook of bacteriology: *Pseudomonas aeruginosa*. University of Wisconsin. Madison Departement of Bacteriology: USA; 2004.

Tri Atmodjo P dan Triningsih EM. Besarnya kasus demam tifoid di Indonesia dan pola resistensi *Salmonella typhi* terhadap antibiotika. Majalah Kesehatan Masyarakat Indonesia. 1998;5:261-263.

Vijayalakshmi A, PR Kumar, SS Priyadarsini, and C Meenaxshi. In Vitro Antioxidant and Anticancer Activity of Flavonoid Fraction from the Aerial Parts of *Cissus quadrangularis* Linn. against Human Breast Carcinoma Cell Lines. Journal of Chemistry; 2013; 150675, 9

Wijaya. Tanaman berkasiat obat di Indonesia. Jilid IV. Jakarta : Pustaka kartini; 1996.

