

DAFTAR PUSTAKA

- Alen, Y., A. Wati, D. Handayani dan D. Arbain. 2003. Isolation of Antibacterial Compounds Form Non-polar Fraction of Metabolic Extract of Leaves of *Glycosmis malayana* Ridl. *Jurnal JUMPA*. 13(1). 33-36.
- Alen, Y., F. N. Okta, F. L. Agresa, S. M. Juniasty, R. Rusdian dan A. Marcella. 2015. Analisis Metabolit Primer Sarang Ratu Anai-anai *Macrotermes Gilvus* Hagen., dari Kebun Sawit Muko-Muko Bengkulu. *Abstrak Paper dan Prosiding Seminar Nasional dan Workshop Perkembangan Terkini Sains Farmasi dan Klinik V*. Padang. 6-7 November.
- Alen, Y., M. P. Sari dan D. P. Putra. 2015. Penapisan Jamur dari Sarang Ratu Anai-anai *Macrotermes gilvus* Hagen., Uji Aktivitas Ekstrak Terhadap *Candida albicans*, dan Analisis KLT. *Abstrak Paper dan Prosiding Seminar Nasional dan Workshop Perkembangan Terkini Sains Farmasi dan Klinik V*. Padang. 6-7 November.
- Bambang, S. Soekardjo. 1995. *Kimia Medisinal*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Batubara, R. 2002, Biologi Serangga Penggerek Kayu, Fakultas Pertanian, Program Ilmu Kehutanan, Universitas Sumatera Utara, *USU Digital Library*.
- Brewer, C. (2010). Variations in Phenol Coefficient Determinations of Certain Disinfectants. *American Journal of Public Health*. 33(1): 261.
- Choma, M. I., Grzelak, M. E., 2010. Biautography detection in thin-layer chromatography. *Journal of Chromatography*. ([1218](#)) 19, 2684–2691.
- Denise, O. G., Keyller B. B., Pierina S. B., Mônica T. P. 2009. A Simple Method for the Quantitative Analysis of Tyrosol by HPLC in Liquid Czapek Cultures from Endophytic Fungi. *Journal Brazil* : 20 (1).
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan, Direktorat Pengawasan Tradisional.
- Desyanti, 2007, Kajian Pengendalian Rayap Tanah *Coptotermes* sp. (Isoptera: Rhinotermitidae) dengan Menggunakan Cendawan Entomopatogen Isolat

Lokal. *Disertation Unpublsh.* Bogor: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.

Dewapriya, P., Li, Y., Himaya, S. W. A., Kim, S., 2014. Isolation and characterization of marine-derived *Mucor* sp. For the fermentation production of tyrosol. *Process Biochemistry*. 49 : 1404-1408.

Djamal, R. 2008. *Prinsip-prinsip Dasar Bekerja Dalam Bidang Kimia Bahan Alam*. Padang : Universitas Baiturrahma.

Ellis, D., S. Davis, H. Alexiou, R. Handke dan R. Bartley. 2007. *Descriptions of Medical Jamur Second Edition*. School of Molecular and Biomedical Science University of Adelaide, Adelaide.

Gandjar, I.G., A. Rohman, 2007. *Kimia Farmasi Analitik*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.

Gritter, Roy, J., Bobbit, Jammes, M., Shwarming, A. E. 1985. *Introduction to Chromatography*. USA: Holden-Day.

Harborne, J.B. 2006. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan* (alih bahasa: Kosasih Padmawinata & Iwang Soediro). Bandung : Penerbit ITB

Herbert, R.B. 1996. *Biosintesis Metabolit Sekunder*, Alih Bahasa Bambang Srigandono. Penerbit IKIP Semarang. Hal. 103-123.

Holler, U., Anthony D. W., Gesa F. M., Gabriella M. K., Siegfried D., Hans-Jurgen A., Barbara S. 2000. Fungi Form *marine sponges*: diversity, biological activity and secondary metabolites. *Mycol. Res*: 104 (11).

Houghton, P. J and R. Amala. 1998. *Laboratorium Handbook for The Fraktionation of Natural Extracts*. London: Chapman & Hall.

Isyuniarto, W. Usada., A. Purwadi dan Suryadi. 2005. Degradasi Fenol dalam Limbah Pengolahan Minyak Bumi dengan Ozon. *Prosiding PPI – PDIPTN 2005 Puslitbang Teknologi Maju – BATAN*. Jogjakarta. 12 Juli.

Jayasimha, P, 2006, Interactions Between Formosan Subterranean Termites, Brown Rot Fungus (*Gloeophyllum trabeum*) and Some Of The Fungi Present On The Termite Integument and Gut, B.Sc., Acharya N. G. *Thesis*, Ranga Agricultural University, India.

- Korb, J. 2011. Termite Mound Architecture, from Function to Construction. *Biology of Termites: A Modern Synthesis*. London: Springer Dordrecht Heidelberg. 349-374.
- Kramm, K.R., West, D.F., Rockenbach, P.G., 1982. Termite pathogens: transfer of the entomopathogen *Metarhizium anisopliae* between *Reticulitermes* sp., termites. *Journal of Invertebrate Pathology*: 40 (1-6).
- Kusumaningtyas, E., Sukmawati and Astuti. 2008. Evaluation of group of alpinia galanga n-hexane-extract against *Candida albicans* by bioautography and thin layer chromatography. *JITV* 13(4): 323-328.
- Lee, S. H., Bardunias, P., Su, N. Y. 2007. Optimal length distribution of termite tunnel branches for efficient food search and resource transportation. *BioSystems*. 90: 802-807.
- Lenny, Sovia. 2006. *Senyawa Terpenoida dan Steroida*. Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Lommelen, E., Schoeters E., Billen J. 2002. Ultrastructure of the Labial Gland in the Ant *Pachycondyla obscuricornis* (Hymenoptera, Formicidae). *Netherlands Journal of Zoology*. 52 (1): 61-68.
- Lorenzen, K., Anke, T., Sterner, O. 1996. 11-Hydroxy-4-Methyl-2,4,6-Dodecatricenoic Acid From Fermentation Of *Mucor* sp. *Pergamon*. 43 (4). 791-792.
- Normasari, R., 2011. Karakterisasi Gen Endo- β -1, 4 Glukanase Pada Rayap *Coptotermes curvignathus*. Tesis. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Parija, Subhash Chandra. 2012. *Textbook of Microbiology and Immunology*. 2nd Edition. India: Elsevier.
- Pratiwi, S., T., 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta : Erlangga.
- Pelczar, Michael, J., E.C.S Chan. 1988. Dasar – Dasar Mikrobiologi, Jakarta : UI Press.
- Silverstein, R. M., Webster, F. X. 1998. *Spectrometric Identification of Organic Compound*. sixth edition, John Wiley & Sons, Inc, US
- Subekti, Niken. 2012. Kandungan Bahan Organik Dan Akumulasi Mineral Tanah Pada Bangunan Sarang Rayap Tanah *Macrotermes gilvus* Hagen. *Biosaintifika*. 4 (1).

Volk, W.A and M.F. Wheeler. 1990. *Mikrobiologi Dasar*. Edisi Kelima. Jilid 1. Penerbit Erlangga. Jakarta.

Volk, W.A and M.F. Wheeler. 1993. *Mikrobiologi Dasar*. Edisi Kelima. Jilid 2. Penerbit Erlangga. Jakarta.

Watson, David G.,2009, *Analisis Farmasi : Buku Ajar untuk Mahasiswa Farmasi dan Praktisi Kimia Farmasi*. Terjemahkan oleh Winny R. Syarif. Edisi Kedua, Jakarta : EGC

Zulyusri, Desyanti, Usnal Mardia. 2013. Keefektifan Daun Sangitan (*Sambucus javanica* Reinw) Sebagai Insektisida Nabati dalam Pengendalian Rayap Tanah (*Coptotermes* sp.). *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*,



