

## DAFTAR PUSTAKA

- Ajizah, A. 2004. Sensitivitas *Salmonella Typhimurium* terhadap Ekstrak Daun *Psidium guajava* L. BIOSCIENTIAE. Banjarmasin. 1(1): 31-38.
- Anonim. 2001. *Phakopsora euvtis*. In 'CABI crop protection compendium, global module (3rd edn)'. CABI International: Wallingford, UK.
- Anonim. 2011. Pestisida Nabati-Pembuatan dan Manfaat. Info Teknologi Pertanian. BPTP Kalimantan Tengah.
- Anonim. 2015. *Phakopsora euvtis* (grape rust fungus). [<http://www.cabi.org/isc/datasheet/40016>]. Diakses pada 15 September 2015.
- Arlene, A. 2013. Ekstraksi kemiri dengan metode soxhlet dan karakterisasi minyak kemiri. J. Teknik Kimia USU 2(2): 1-10.
- Ariyanti E. L., R. Jahuddin, and M. Yunus. 2012. Potensi ekstrak daun sirih (*Piper betle* liin) sebagai biofungisida penyakit busuk buah stroberi (*Colletotrichum fragariae* brooks) secara in-vitro. J. Agroteknos. 2(3): 150-155.
- Bagchi, D., M. Bagchi and S.J. Stohs. 2001. Free radicals and grape seed proanthocyanidin extract: importance in human health and disease prevention. Toxicology 148: 187-97.
- Daly, A. and C. Hennessy. 2007. Grapevine Leaf Rust - Assessment of Cultivars for Resistance or Immunity and Fungicides Useful for control (Project1B) and Molecular Characterisation, Host Range and Biological Studies (Project 1C). Northern Territory Department of Primary Industry, Fisheries and Mines. Australia. NT 02/01B.
- Darmawan, U. W. and Illa A. 2012. Pengaruh ekstrak rimpang kunyit (*Curcuma domestica* Val.), Lengkuas (*Languas galangal* L.) Stunz, dan kencur (*Kaempferia galanga* L.) terhadap *Phytium* sp. Secara in-vitro. J. Penelitian Hutan Tanaman. 9(3):135-140.
- Depkes RI. 2008. Farmakope Herbal Indonesia. Edisi 1. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 8-9, 11-12.
- Djunaedy, A. 2009. Biopestisida sebagai pengendali organisme pengganggu tanaman (OPT) yang ramah lingkungan. J. Embryo 6(1): 88-95.

- Elistina, M. D. 2005, Isolasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Dari Daun Sirih (*Piper betle* L). Skripsi. Jurusan Kimia. FMIPA. Universitas Udayana. Denpasar.
- Ermianti., Hamzah, B. and Priyanto, G. 2004. Kajian teknologi ekstraksi minyak leingkuas merah (*Alpinia galanga* L.). J. Agribisnis dan Industri Pertanian 3(2): 34-41.
- Faryeti, S. 2008. Tanaman anggur di Indonesia. Laporan Forum Kerjasama Agribisnis, Depok.
- Handajani, N. S. and T. Purwoko, 2008. Aktivitas ekstrak rimpang lengkuas (*Alpinia galanga*) terhadap pertumbuhan jamur *Aspergillus* spp. penghasil aflatoxin dan *Fusarium moniliforme*. J. Biodiversitas 9(3): 161-164.
- Heyne, K. 1987. Tumbuhan Berguna Indonesia II. Badan Litbang Kehutanan. Jakarta.
- Ingram, L.O. 1981. Mechanism of Lysis of *E. coli* by Ethanol and Other Chaotropic Agents. Jurnal of Bacteriology. 14, 331-336.
- Jose, R. 2005. Urediniospores of *Phakopsora euvitis* on *vitis vinifera*.. PaDIL Species Factsheet. [<http://www.padil.gov.au:80/pests-and-diseases/Pest/Main/136602>]. Diakses pada 27 Agustus 2015.
- Kondo, A., O. Hajime, M. Akira, S. Jiwajinda, and K. Koichi. 1996, "1'-Acetoxychavicol acetate as potent inhibitor of tumor promoter-induced Epstein-Barr virus activation from *Languas galanga*, a traditional Thai condiment", J. Biosc., Biotechnol., Bioche. 57(8): 1335-1344.
- Lange, D. W. and Van de Wiel, A. 2004. Drink to prevent: review on the cardioprotective mechanisms of alcohol and red wine polyphenols. Semin Vasc Med 4(2): 173-186.
- Mahfud, M.C., E. Korlina, A. Budijono, M. Soleh and A. Surjadi. 2000. Uji aplikasi komponen PHT untuk mengendalikan penyakit karat daun. Laporan pengkajian Bagian Proyek Penelitian Tanaman Perkebunan. Bogor. 1-6.
- Magallona, E. D., Soehardjan and H. Lumban Tobing, 1991. Pesticides in Estate Crop American in Indonesia. Directorate General Of Estate Crop. p. 38
- Merthajiwa, P., P. O. Sastra, P. Satika, K. Darsana, K. G. Darmaputa, M. Suasnita, L. P. Diantariwati, N. Srilaba, K. Suadnyana, L. Suprami, W. Wiranjaya, S. Subanda, N. Karsa, K. Wista, M. Budiasa, K. Merdana, P. Sudika, and P. Suwandura. 2011. Standar Operasional Prosedur (SOP) Anggur Buleleng. Dinas Pertanian dan Peternakan Kab. Buleleng. 33-34.

- Ono, Y. 2000. Taxonomy of the *Phakopsora ampelopsidis* species complex on Vitaceous hosts in Asia including a new species, *P. euvitis*. J. Mycologia 92(1): 154-173.
- Ono, Y., S. Chatasiri, S. Pota, and Y. Yamaoka. 2012. *Phakopsora montana*, another grapevine leaf rust pathogen in Japan. The Phytopathological Society of Japan and Springer. Jepang. J Gen Plant Pathol 78: 338–347
- Ozoe, S. and Y. Kadowaki. 1971. Ecology and control of the grapevine rust disease. Shokubutsuboeki 25: 401-404.
- Parwata, I. M. and P. F. S. Dewi. 2008. Isolasi dan uji aktivitas antibakteri minyak atsiri dari rimpang lengkuas (*Alpinia galanga* L.). J. Kimia 2(2): 100-104.
- Pelzcar, M., J. and E. C. S. Chan. 1988. Dasar-dasar Mikrobiologi. UI Press. Jakarta.
- Prihatman, K. 2000. Budidaya Pertanian: Anggur. Sistem Informasi Manajemen Pembangunan di Pedesaan, BAPPENAS.
- Qiptiyah, F., W. Dwi. and N. A. Iis. 2015. Potensi ekstrak rimpang lengkuas merah (*Alpinia purpurata* K. Schum) dalam pengendalian jamur *Hemileia vastatrix* b. et br. pada kopi arabika (*coffea arabica*). J. Pancaran 4(2):103-114.
- Robinson, T. 1991. Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi. Kosasih Padmawinata. ITB. Bandung. 132-136.
- Rukmana, R. 1999. Anggur. Kanisius, Yogyakarta.
- Semangun, H. 1991. Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan. Gama Press. Yogyakarta.
- Semangun, H. 2000. Penyakit Tanaman Perkebunan Di Indonesia. Gama Press. Yogyakarta.
- Sembiring, K. W. 2008. Efektivitas mankozeb dan metalaxyl dalam menghambat pertumbuhan *Chlindrocladium scoparium* penyebab penyakit busuk daun the (*Camelia sinensis*). USU Repository.
- Shingu, K. Miyahara, M. Nagao, and A. Yagi. 1996. Antifungal activity from *Alpinia galanga* and the competition for incorporation of unsaturated fatty acids in cell growth. J. Planta Medica 62: 308-313.
- Sinaga, E. 2005. *Alpinia galanga* L. Willd. 5. [[http://www.iptek.apjii.or.id/artikel/ttg\\_tanaman\\_obat/unas/lengkuas.pdf](http://www.iptek.apjii.or.id/artikel/ttg_tanaman_obat/unas/lengkuas.pdf).] Diakses pada 27 Agustus 2015.

- Singh, R. and B. Rai. 2000. Antifungal potential of some higher plants against *Fusarium udum* causing wilt disease of *Cajanus cajan*. J. Microbios 102:165-173.
- Suryanto, E. and F. Wehantouw. 2009. Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas dari Ekstrak Fenolik Daun Sukun (*Artocarpus altilis* F.). J. Chem. Prog. 2(1): 1-7.
- Stephens, P. R. 2005. *Phakopsora euvtis*. PaDIL Species Factsheet. [<http://www.padil.gov.au:80/pests-and-diseases/Pest/Main/136602>]. Diakses pada 27 Agustus 2015.
- Sundari, D. and M.W. Winarno. 2000. Informasi Tumbuhan Obat sebagai Antijamur. Puslitbang-Balitbangkes Depkes RI, Jakarta.
- Suwandi, U. 1992. Mekanisme Kerja Antibiotik. Pusat Penelitian dan Pengembangan PT. Kalbe Farma. Jakarta.
- Tarr, S. A. J. 1972. The Principles of Plant Pathology. The Macmillan Press, London.
- Thomson, W. T. 1992. Agriculture Chemicals. Books IV: Fungicides, Thomson Publication. Fresno. California.
- Thompson, E. B. 1985. Drug Bioscreening. America: Graceway Publishing Company, Inc. Pp. 40, 118.
- Xu, S. 2000. Environmental Fate of Mancozeb. Environmental Monitoring & Pest Management. Department of Pesticide Regulation. Sacramento, CA 95814-3510.
- Yuharmen, Y., Y. Eryanti, and Nurbalatif. 2002. Uji Aktivitas Antimikrobia dan Ekstrak Metanol Lengkuas (*Alpinia galanga*). Jurnal Nature Indonesia 4(2): 178-183.