

## DAFTAR PUSTAKA

- Andayani, A., et al. 2014. *Anti Candida Minyak Atsiri Lengkuas Putih (Alpinia galanga) terhadap Candida Albicans Penyebab Candidiasis secara Invitro*. ISSN: 2339-190. Vol.2, No.2, Hal 1-9. September 2014
- Anibal, P.C., 2013. Antifungal activity of the ethanolic extracts of *Punica granatum* L. and evaluation of morphological and structural modifications of its compounds upon the cells of *Candida* spp. ISSN 1678-4405. 839-484. September 2012
- Astuti, Y. 2005. *Isolasi, identifikasi dan uji toksisitas senyawa aktif fraksi metilen klorida dari tanaman purwoceng (Pimpinella alpina Molk)*. [Tugas Akhir] S1 Jurusan Kimia FMIPA Universitas Diponegoro.
- Backer, A.C & van der Brick, B.C.R. (1965). *Flora of Java (Spermatophytes only)*, vol II. Netherlands: N.V.P Noordhoff.
- Barry, L. and M.D. Hainer, 2003. Dermatophyte infections Medical University of South Carolina Charleston, South Carolina. *Am. Fam. Physician*, 67(1): 101-109.
- Bauman, W.R. 2001. *Microbiology with disease by taxonomy 3th edition*. Pearson: San Fransisco
- Batol, D.I., 2015. Antifungal activity of alkaloids and phenols compounds extracted from black pepper *Piper nigrum* againts some pathogenic fungi. Vol 9 No.2
- Caropeboka, A.M. dan I Lubis. (1975). Pemeriksaan Pendahuluan Kandungan Kimia Akar *Pimpinella alpina* (Purwoceng). *Simposium Tanaman Obat I*, 8-9 Desember, Bagian Farmakologi, FKH, Institut Pertanian Bogor.
- Carson, C.F., Cookson, B.D., Farrelly, H.D., Riley, T.V., 1995a. *Susceptibility of methicillin-resistant Staphylococcus aureus to the essential oil of Melaleuca alternifolia*. *Journal of Antimicrobia Chemotherapy* 35, 421–424.

- Chapman SW, Cleary JD, Rogers PD. (2003). Amphotericin B. In : Dismukes W, Pappas PG, Sobel JD. *Clinical Mycology*. Oxford University Press, 2003 : 33-45.
- Cowan, 1999. *Plant product as antimicrobial agents*. *Clinical Microbiology Reviews*, October, p.564-582 Vol.12, No.4
- Darwati, I & Roostika, I. (2006). Status Penelitian Purwoceng (*Pimpinella alpina* Molk) di Indonesia, *Buletin Plasma Nutfah*, 12(1), 9-15.
- Denyer, S.P., Hodges, N.A., dan Gorman, S.P., (ed). (2004). *Hugo and Russell's Pharmaceutical Microbiology*, seventh edition, Blackwell Science.
- Fernandez, B., I. Inza, and J. Guarro. 2003. Comparison of in vitro antifungal susceptibilities of conidia and hyphae of dermatophytes with thick-wall macroconidia. *Antimicrob. Agents Chemother.* 47:3371-3372.
- Hadioetomo, R. (1985). *Mikrobiologi Dasar Dalam Praktek*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Harjani, A.W. (2012). *Evaluasi Keanekaragaman Genetik Tumbuhan Purwoceng (*Pimpinella alpina* Molk) Liar dan Budidaya Berdasarkan ciri-ciri Morfologi*. [Skripsi] FKIP Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Hayani, E., Sukmasari, M. (2005). *Teknik pemisahan komponen ekstrak purwoceng secara kromatografi lapis tipis*. Bogor: Balai penelitian obat dan rempah.
- Harborne, J.B. 1987. *Metode fitokimia: penuntun cara modern menganalisis tumbuhan*. Penerjemah: Kosasih P, Soediro Iwang. Bandung. Penerbit ITB. Hal: 6-17
- Heyne, K. (1987). *Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid III*. Jakarta: Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.
- Jawetz, E. M., E. A. Adelberg. (2005). *Mikrobiologi Kedokteran* (Terjemahan). Nugroho, E. & R. F. Maulani. Salemba Medika. Jakarta.
- Jawetz E. Antifungal Agents. (1995). In : Katzung BG. *Basic & Clinical Pharmacology*, sixth edition, Appleton & Lange, 723-29.

- Jawetz., G. Melnick, LL., Adelberg, E.A. 1986. *Mikrobiologi untuk profesi kesehatan*, edisi XVI. Diterjemahkan oleh dr. Bonang, G. EGC Press: Jakarta 336-384
- Katzung, B.G. 1995. *Farmakologi dasar dan klinik edisi 3*. EGC: Jakarta. Hal: 666
- Lutfiyanti, R., Ma'ruf, W. F., dan Dewi, E. N. 2012. Aktivitas Antijamur Senyawa Bioaktif Ekstrak *Gelidium latifolium* terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan* 1 (1) : 26 – 33.
- Machumi, F. Samoylenko, V. Yenesew, A. 2010. Antimicrobial and antiparasitic abietane diterpenoids from the roots of *Clerodendrum. eriophyllum*. *Nat. Prod. Commun* 5, 853–858.
- Kosin, A.M. (1992). Efek Androgenik dan Anabolik Ekstrak Akar *Pimpinella alpina* Molk. (Purwoceng) terhadap Anak Ayam Jantan [Skripsi], FMIPA, Universitas Pakuan Bogor.
- Kumalasari, M. (2013). Aktivitas Penangkap Radikal Bebas Ekstrak Etil Asetat Herba Purwoceng (*Pimpinella alpina* Molk.) dan Fraksinya [Skripsi]. Purwokerto : Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Kumar, C.S. VL Dronmraju., Sarada, Rengasamy R. 2008. *Seaweed extract kontrol thr lraf spot diasease of The medical plant gymnema sylvestre*. *India Journal of science and technology*. Vol 1 No 13
- Kusumawardani, R.S. (2014). Skrining Aktivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Herba Purwoceng (*Pimpinella alpina* Molk.) [Skripsi]. Purwokerto : Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Kwon-Chung KJ, Bennet JE. Priciples of Antifungal Therapy. In : *Medical Mycology*, Philadelphia London, 1992 : 81-100.
- Machumi, F *et al.*, 2010 Antimicrobial and antiparasitic abietane diterpenoids from the roots of *Clerodendrum. eriophyllum*. *Nat. Prod. Commun*. 2010, 5, 853–858.

- Masoko, P., J. Picard dan J.N. Eloff, 2005, The Diversity Antifungal activities of six south African Terminalia species (Combretaceae), *J.Ethnopharmacol.*, 99: 301-308.
- Meepagala, K. M *et al.*, 2005. Algicidal and antifungi compounds from the roots of *Ruta graveolens* and synthesis of their analogs. United States America
- Nasihun, T. (2009). Pengaruh Pemberian Ekstrak Purwoceng (*Pimpinella alpina* Molk terhadap Peningkatan Indikator Vitalitas Pria, *Sains Medika*, 1(1), 53-62.
- Pelezar, M.J. Chan, E.C.S and Pelczar, M.F. 2005. *Dasar-dasar mikrobiologi*. Penerjemah: Hadioetomo, R.S. dkk. Jilis 1. Penerbit Universitas Indonesia: Jakarta
- Portillo, A, et al. (2001). *Antifungal activity of Paraguayan plants used in traditional medicine*. *J Ethnopharmacol Jun*;76(1):93-8. Barcelona, Spain.
- Pratiwi, S. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jogjakarta : Erlangga.
- Putri G.M. (2011). Perbandingan Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Casia alata* L.) dengan Ketokonazol 2% dalam menghambat pertumbuhan *Malassezia furfur* pada *Pityriasis versikolor* secara in vitro. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Rahardjo, M. (2003). Purwoceng tanaman obat aprodisiak yang langka, *Warta penelitian dan pengembangan tanaman industri* 9(2):4-7.
- Rahayu, T. 2009. Uji Antijamur Kombucha Coffee terhadap *Candida albicans* dan *Tricophyton mentagrophytes*. *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi* 10 (1) : 10 – 17.
- Raposo, S.C., et al. *Antimicrobial activity of Paenibacillus kribbensis POC 115 against the dermatophyte Trichophyton Rubrum*. Springer Science Business Media B.V.2011. DOI 10.1007/s11274-011-0893-1
- Richardson M.D, Warnock D.W. Anti fungal drugs. In : *Fungal Infection Diagnosis and Management*, second edition, Blackwell Publishing Ltd , 1993 :17-43.

- Sampurno. 2002. *Manajemen Pemasaran Farmasi*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Septiani, T.A. (2013). Perbandingan Kadar Stigmasterol dan Flavonoid Total dari Ekstrak Herba Purwoceng (*Pimpinella pruatjan* Molck.) Budidaya dan Liar [Skripsi]. Purwokerto : Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Siregar. 2005. Penyakit Jamur kulit. Penerbit buku kedokteran Palembang.
- Siswandono dan Soekardjo, B., 2000. *Kimia medisinal 2*. Airlangga University Press, Surabaya.
- Soleha, T. 2015. Uji kepekaan terhadap antibiotik. Universitas Lampung. Lampung.
- Sownya, N., et al. 2015. *Antifungal susceptibility testing for dermatophytes isolated from clinical samples by broth dilution method in a tertiary care hospital*. The Journal of medical research; 1(2):64-67. Sri Muthu Kumaran Medical College Hospital & Research Institute, India
- Suzery, M., Cahyono, B., & Taufiqqurahman. (2005). Produksi Senyawa aprodisiaka dari Purwoceng (*Pimpinella alpina* Molck.) : Pengembangan Potensi Natural resource Khas Jawa Tengah, *Laporan Penelitian Hibah Bersaing*, FMIPA Universitas Diponegoro Semarang.
- Tambayong, Jan, 2001. Anatomi dan Fisiologi Untuk Keperawatan. Buku Kedokteran EGC: Jakarta
- Tanjong, A. (2011). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) terhadap Koloni *Candida albicans* yang terdapat pada plat Gigi Tiruan. Fakultas Kedokteran. Universitas Hasanuddin.
- Taufiqqurachman. 1999. Pengaruh ekstrak *Pimpiella alpina* Molck. (Purwoceng) dan akar *Eurycoma longifolia* Jack. (Pasak bumi) terhadap peningkatan kadat testosteron, LH dan FSH serta perbedaan peningkatannya pada tikus jantan *Sparagul Dawley*. Tesis; Pasca Sarjana Ilmu Biomedik, Universitas Diponegoro, Semarang.

- Toyoshima, Y., Okubo, S., Toda, M. Effect of catechin on the ultrastructure of Trichophyton mentagrophytes. *Kansenshogaku Zasshi* 1993 68,295–303.
- Usmiati, S., Yuliani, S. (2010). Efek Androgenik dan Anabolik Ekstrak Akar Purwoceng (*Pimpinella alpina* Molk.) pada Anak Ayam Jantan, *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*, 744-755.
- Utami, S.C. 2007. Uji aktivitas antifungi ekstrak etanol herba jombang (*Taraxacum officinale*, *webber et wigger*) terhadap fungi candida albicans ATCC 10231 dan *Tricophyton rubrum* ATCC 28191. Skripsi: fakultas farmasi. Universitas Setia Budi. Surakarta
- Vibrianthi, C. 2011. Potensi Tanaman Alamanda di Daerah Bogor sebagai Inhibitor Enzim Tirosinase. *Skripsi*. Departemen Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Wibisana, W. 1990. *Luas Penggunaan Obat Tradisional*. Seminar Penggunaan Obat Tradisional yang Rasional. Universitas Indonesia. Fakultas Kedokteran.