

## DAFTAR PUSTAKA

- Alzahrani, Alhusain J, Al-Jabre, Saleh, Hamad, Randhawa, Mohammad A, Alakloby, Omar M., *Thymoquinone inhibits germination of dhermatopyte artrospores*. Sudi Med J Vol 30 (3) (2009).
- Amoli, Mohammad Ali Roodgar, Nickavar B, Mojab, Faraz, Javidni and Katayoun., *Chemical Composition of the Fixed and Volatile Oils of Nigella sativa L. from Iran. B. Nickavar et al. Fixed and Volatile Oils of Nigella sativa* (2003).
- Anonim, Habbatus sauda (jintan hitam) sebagai bahan obat alternatif. [nadjeeb.files.wordpress.com/2009/08/habbatus-sauda](http://nadjeeb.files.wordpress.com/2009/08/habbatus-sauda) (2009).
- Anonim, United State Department of Agriculture. <http://plants.usdagov/java/profile?symbol=NISA2> (2007).
- Anusavice., Buku Ajar Ilmu Bahan Kedokteran Gigi, 10 th ed, Jakarta:EGC, h. 197 (2003).
- Aprianto, Jos, Bakti, Pramudonol, Bambang., Ekstraksi oleoresin dari kayu manis berbantu ultrasonik dengan menggunakan pelarut Alkohol. Reaktor, Vol. 13 No. 4, Hal. 231-236 (2011).
- Badan POM RI., Natura Kos. Vol.IV/No12 (2009).
- Balitri, Towaha Juniaty., and Indriati Gusti., Multifungsi tanaman kayu manis (*cinnamomum*). Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri Vol 14 No 2 (2008).
- Bawa, IGAG., Aktivitas Antioksidan dan Antijamur Senyawa Atsiri Bunga Cempaka Putih (*michelia alba*). Jurnal kimia 5 (1) : 43-50 (2011).
- Bukhari, M.H., Khalil, Javed., Akhter, Shahnaz., A Shabir., Batthi., *Gastric ulcer healing effects of nigella sativa;a comparative experimental study with cimetidine*. Biomedica Vol.26, Jan.–Jun /Bio-25. Doc P. 61 – 65 (WC) (2010).
- Bulan, Romondang., Reaksi Asetilasi Eugenol dan Oksidasi Metil Iso Eugenol. Sumatra Utara: Program Studi Teknik Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (2004).
- Cotter G and Kavanagh K., Adherence mekanisme of Candida Albicans. Br Jbiomed Sci. 57 (3): 24-9 (2000).

- Dahar, Eddy., Sitorus Zuriah., Perbaikan sifat fisis dan mekanis resin akrilik polimerisasi panas dengan penambahan serat kaca. *Dentika dental Jurnal* Vol: 17, No: 1, 24-29 (2012).
- Damayanti, L., Respon Jaringan Terhadap Gigi Tiruan Lengkap Pada Pasien Usia Lanjut. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran Bandung (2009).
- Daswir., Profil Tanaman Kayu Manis di Indonesia (*cinnamomum spp.*) (1991).
- Dewi, Dian P., Gunardi., Pemisahan Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum linn*) Secara Kromatografi Lapis Tipis dan Aktivitasnya terhadap *Malassezia Furfur* in vitro. *Jurnal:Media medika muda*. No 4 (2010).
- Djajadisastra, J., Sugindro., Mardliyati, E., Pembuatan dan Mikroenkapsulasi Ekstrak Etanol Biji Jinten Hitam Pahit (*Nigella sativa linn.*). *Majalah Ilmu Kefarmasian*, Vol. V, No. 2, 57 – 66 (2008).
- Erna, F. Rostiny, Sherman, S., Efektivitas minyak kayu manis dalam menghambat pertumbuhan koloni candida albicans pada resin akrilik. *Journal of Prosthodontics* Vol. 1: 50-58 (2010).
- Fitriati, Hernani., Bunasor T.K., Formula Sabun Transparan Antijamur dengan Bahan Aktif ekstrak Lengkuas (*Alpinia Galanga L.Swartz.*). *Jurnal* Vol.21 No:(2).192-205 (2009).
- Fitriyeni, Ira., Kajian Pengembangan Industri Pengolahan Kulit Kayu Manis di Sumatera barat (2011).
- Gaib, Zulfikar., Faktor-faktor yang Berpengaruh Terhadap Terjadinya Kandidiasis Eritematosa pada Pengguna Gigitiruan Lengkap. Sma Ratulangi: Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Sam Ratulangi (2013).
- Gulve, Nitin, D., and Gulve, Meenal, N., *Comparasion of Antimicrobial Efficacy of Ginger Extract and 2% Sodium Hypochlorite against Enterococcus faecalis using Agar Diffusion Method*. *JIDA*, 4(10) (2010).
- Gupita, Winda Citra ., Perbandingan efektivitas minyak atsiri kayu manis (*cinnamomum zeylanicum*) 6,25% dengan ketokonazol 2% secara invitro terhadap pertumbuhan malassezia furfur pada pitiriasis versikolor (2011).
- Hartati, S Y., Proses pengembangan minyak atsiri sebagai pestisida nabati. Bogor, Vol.11 No.1 Hal 45-58 (2012)

- Hausauer, DL, Germani-Nejad M, Kistler-Anderson C and Gale. Hypalgudance and invasive growth in *Candida albicans* require the Ras-like GTPase Rsr1p and its GTPase-activating protein Bud2p. *Eukaryote Cell*. 4 (7): 1273-86 (2005).
- Herdianto, Irene., Noorhamdani, AS., Ratridewi, Irene., Uji Ekstrak Etanol Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) sebagai Antifungi terhadap *Candida albicans* secara In Vitro (2011).
- Hernani, Bunasor T. K., Fitriati. Formula Sabun Transparan Antijamur dengan Bahan Aktif ekstrak Lengkuas (*Alpinia Galanga L.Swartz.*). Bogor, 21 (2), pp. 192-205. (2010).
- Hidayati, D, S., Pengamatan Zona Hambat Minyak Atsiri Bawang Putih, Cengkeh dan Jintan Hitam Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* (2011).
- Jawad, I.A., Ahmad Z.M., Mustafa E.A., *Adherence of Candida albicans to Flexible Denture Base Material*. Al – Rafidain Dental Journal:Vol. 12, No2 (2012).
- Jawetz, Melinnick, Adelberg., *Mikrobiologi Kedokteran*. EGC. Edisi 23. No.221-218 (2008).
- Jong AY, Stins MF, Huang SH, Chen SH and Kim KS., Transversal of *Candida albicans* across human blood-brain barrier in vitro. *Infect Immun*. 67.(7): 4536-44 (2001)
- Katzung B. G., *Farmakologi Dasar & Klinik, Edisi: 10*. Diterjemahkan oleh: Nugroho Aryandhito Widhi, Rendy Leo, Dwijayanti Linda. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta (2011).
- Kemal, Tarwiyah., *Minyak atsiri jahe*. Jakarta: Teknologi Tepat Guna Agroindustri Kecil Sumatera Barat, Hasbullah, Dewan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Industri Sumatera Barat (2001).
- Khanum, F and Ilaiyaraja, N., *Nigella sativa l: a review of therapeutic applications*. *Journal of Herbal Medicine and Toxicology* 4 (2) 1-8 (2010).
- Kristiana, D., and Dwiatmoko S., Pengaruh Komunikasi Kesehatan Secara Lisan Dan Tulisan Terhadap Pengetahuan, Sikap dan Kebersihan Para Pemakai Gigi Tiruan Lepas. *Dentika Dental Journal* Vol 16, No 1:14-17 (2011).
- Kusumaningtyas, Ani., Mekanisme infeksi *Candida albicans* pada permukaan sel. *Lokakarya nasional penyakit zoonosis* (2013).

- Mahmudah T Rif'atul., Efek Antihelminik Ekstrak Biji Jintan Hitam (*Nigella Sativa*) Terhadap *Ascaris suum* Goeze in Vitro. (2010)
- Manfaat sehat.com. <http://manfaatsehat.com/manfaat-kayu-manis-bagi-kesehatan-dan-untuk-diabetes/> . Diunduh 16 Juni 2014
- Mansor, S.M., Mustaffa.F., Indurkar. J., Ismail. S., Mordi. M.N., and Ramanathan S., *Analgesic activity, toxicity study and phytochemical screening of standardized Cinnomomum iners leaves methanolic extract*. Pharmacognosy Res.Mar-Apr; 2(2): 76–81 (2010).
- Markham. J. L and Cox. S. D., *Susceptibility and intrinsic tolerance of Pseudomonas aeruginosa to selected plant volatile compounds*. Journal of Applied Microbiology 103 (2007) 930–936 (2007).
- Mashhandian, N, V., Rakhshandeh, H., *Antibacterial and Antifungi Effetc of Nigella Sativa Extracts against S. Aureus, P. Aureginosa, and C. Albicans*, Pak J Med Sci 21(1): 47-52 (2005).
- Monica, DM., Pemisahan minyak atsiri ksyu manis (*cinnamomum zeylanicum*) secara kromatografi lapis tipis dan aktivitas antijamur terhadap malassezia furfur in vitro. Fakultas Kedotersn Universitas Diponegoro Semarang (2008).
- Mulyati, S., Sulistyawati D., Uji Efektifitas Anti Jamur Daun Jambu Mete (*Anacardium Occidentale L.*) Terhadap *Candida albicans*. Biomedika: Vol: 2. No:1 (2009).
- Munadzirah, Elly., and David., Perubahan warna lempeng resin akrilik yang direndam dalam larutan desinfektan sodium hipoklorit dan klorhexidin. Maj. Ked. Gigi. (Dent. J.), Vol. 38. No. 1 Januari: 36–40 (2005).
- Naglik J, Albberecht A Bader O dan Hube B. *Candida albicans* proteinses and host/ pathogen interactions. Cell Mikrobiol 6 (10): 915-26.
- Nainggolan, M., Isolasi Sinamaldehyda dari Kulit Kayu Manis (*Cinnmomun Burmanii*) (2008).
- Nurdjanah, R., Hernani., Aspek Pengeringan Dalam Mempertahankan Kandungan Metabolit Sekunder pada Tanaman Obat. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian.Vol. 21 no. 2 : 33-39 (2009).
- Paarakh, Padmaa, M., *Niggela Sativa Linn.- Comprehensive Review*. Indian Journal of Natural Product Vol 1(4) Desember pp 409-429 (2010).

- Paramita, Anjelia., Suprijono, Agus., Sumarno., Pengaruh Pemberian Minyak Jinten Hitam (*Nigella sativa*) terhadap Indeks Apoptosis Adenokarsinoma Mammae secara In Vivo Studi Eksperimental Mencit Galur C3h yang diinokulasi Sel Adenokarsinoma Mammae (2012).
- Philips, R.W., Skinner's Science of Dental Materials. Edisi:9.Hal:39-41, 172-175, W.B. Saunders Co,Philadelphia (1991).
- Pinto, E, Pina-Vaz C, Salgueiro Lg, Gonc MJ, alves, Costa-de-Oliveira S, Cavaleiro C, Palmeira A, Rodrigues Ac and Martinez-de-Oliveira J., *Antifungal activity of the essential oil of Thymus pulegioides on Candida, Aspergillus and dermatophyte species*. Journal of Medical Microbiology 55, 1367–1373 (2006).
- Rachma, Lailia, Nur., Daya antifungal dekok kayu manis (*Cinnamomum burmanni*) terhadap *Candida albicans* secara in vitro. Daya Antifungal Dekok Kayu Manis 29-34 (2012).
- Rahman, Efektifitas Ekstrak Daun Dewa (*Gynura Pseudochina* (Lour.)Dc) Terhadap Pertumbuhan *Candida Albicans* Pada Plat Dasar Gigi Tiruan Resin Akrilik. (2010)
- Radjasa, Ocky Karna., Septiadi Tedi., Pringgenies Delianis., Uji Fitokimia dan Aktivitas Antijamur Ekstrak Teripang Keling (*Holoturia atra*) Dari Pantai Bandengan Jepara Terhadap Jamur *Candida albicans*. Journal Of Marine Research. Vol. 2, No. 2, 76-84 (2013).
- Ramage, G., Jose A., Coco, Brent J., Milligan S., Young, Beth BDS., Lappin, David, F., Bagg, Jeremy, Murray, Colin., *Reducing the Incidence of Denture Stomatitis: Are Denture Cleansers Sufficient?. Journal of Prosthodontics* 19. 252–257 9 (2010).
- Randhawa, M.A., Al Jabre, S., Al-akloby, O.M., Al-Qurashi, A,R.,Akhtar, N, Al-Dossary, A., *Thymoquinone Inhibits Germination Dermatophyte Arthrospores*. Saudi Med J ; Vol 30(3) (2009).
- Rizkillah, Abdul G., *Candida Albicans*. Faculty Of Medecine Universitas of Riau Pekanbaru. Riau: Fakultas of Medicine-Universitas of Riau Pekan baru. <http://www.Doctors-Filez.tk> (2010).
- Salem Mohamed Labib., *Immunomodulatory and therapeutic properties of the Nigella sativa L. Seed*. International Immunopharmacology 5. 1749–1770 (2005).
- Saputra, Andriyanto., Latief, Madyawati., Tafzi, Fitry., Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Beberapa Bagian Tanaman Kayu Manis (*Cinnamomum*

- Burmani*) Asal Kabupaten Kerinci Provinsi Jambi. Semirata FMIPA Unila (2013).
- Sasongkowati, R., Rahmawati, A., Al-Anwari, N., Pengaruh Pemberian Infusa Jintan hitam (*Nigella Sativa Linn*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida Albicans*. *Analisis Kesehatan Sains* Vol: 01 No 1 (2012).
- Setyaningrum, Fitri Annissa., *Nigella sativa* (Jinten Hitam Pahit). [http://toiusd.multiply.com/journal/item/95/Nigella\\_sativa](http://toiusd.multiply.com/journal/item/95/Nigella_sativa) Jinten Hitam (2007).
- Serpico, R., Salerno, C., Pascale, M., Contaldo M., Esposito V., Busciolano M., Milillo L., Guida A., Petruzzi M., Serpico R., *Candida-associated denture stomatitis*. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*. Mar 1;16 (2):e139-43 (2011).
- Sumarsih, S., Mikrobiologi dasar. Jurusan ilmu tanah Fakultas Veteran Yogyakarta: Agustus (2003)
- Suparjo., Saponin: Peran dan Pengaruhnya bagi Ternak dan Manusia: Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Jambi, pp. 1-4 (2004).
- Suyoso, Sunarso., *Kandidiasis Mukosa*. (2013)
- Tumewu, E., Dama, C., Soelioangan, S., Pengaruh perendaman plat resin akrilik dalam ekstrak kayu manis (*Cinnamomum burmanii*) terhadap jumlah blastospora *Candida Albicans* (2013).
- Waji, R.A., Sugrani A., Flavonoid (*Quercetin*). Universitas Hasanuddin Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (2009).
- Wasilah, Pertamil. S.D., Pancasiyunuar M., Irasaril.S.A., Markus B. *Lactobacillus acidophilus Probiotic Inhibits the Growth of Candida albicans*. *Kediri: Journal of Dentistry Indonesia*, Vol. 20, No. 3, 64-67 (2013).
- Wartini, M., Nyoman S A., Senyawa aroma dan citra rasa (aroma and flavor compounds). *Tropical Plant Curriculum Project Udayana University*. Hal 59-62 (2004)
- [www.wikipedia.org/wiki/Candida\\_albicans](http://www.wikipedia.org/wiki/Candida_albicans). Diunduh 14 juni 2014 (2008)
- Widiartama, R.K., Uji banding efektivitas infus jintan hitam (*Nigella sativa*) 100% dengan ketokonazol 2% secara in vitro terhadap pertumbuhan *Candida albicans* (2008).

Wijaya, Christianus A.W., Perbedaan efek antifungi minyak atsiri kayu manis (*Cinnamomun Burmanii*), Lengkuas (*Alpinia Galanga L.*) dan kombinasi terhadap *Candida Albicans* secara Invitro (2010).

Windi, A.N., Efek kombinasi tea tree oil (*Melaleuca alternifolia*) Dengan ekstrak biji jintan hitam (*Nigella sativa*) terhadap *Candida albicans* in vitro. (2010).

[www.healt.com](http://www.healt.com) Khasiat Jintan hitam. Diunduh 16 Juni (2014)

Yusran, Ali., Uji Daya Hambat Anti Jamur Ekstrak Minyak Atsiri *Cinnamomun Burmanii* terhadap Pertumbuhan *Candida Albicans*. Dentofasial, Vol.8, No 2: 104-110 (2009).