

DAFTAR PUSTAKA

- Aboellil AH and Al-Tuwaijri MMY. Effect of Some Alternative Medicine and Biological Factors on *Candida albicans* in Saudi Arabia. *Journal of Yeast and Fungal Research*. 2010. Vol 1(6), pp. 100-107.
- Achkar JM and Fries BC. 2010. *Candida* Infection of The Genitourinary Tract. *Clinical Microbiology Review*, p. 253-273.
- Agromedia. 2007. *Petunjuk Praktis Bertanam Jahe*. Agromedia Pustaka: Jakarta, hal. 5,7.
- Agromedia. 2008. *Buku Pintar Tanaman Obat*. Agromedia Pustaka: Jakarta., hal V-1.
- Alfiah RR, Khotimah S, dan Turnip M. Efektivitas Ekstrak Metanol Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha Kunth*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Protobiont*. 2015, Vol.4 (1): 52-57.
- Almaida. 2013. Pengaruh Iradiasi terhadap Aktivitas Antibakteri Patogen Ekstrak Etanol Simplisia Jahe Merah. *Majalah Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, 4 (2): 59-67.
- Anindita W dan Martini S. Faktor Resiko Kandidiasis Vaginalis pada Akseptor KB. *The Indonesian Journal of Public Health*. 2006. Vol 3, No.1, hal 24-28.
- Arundhina E. 2014. *Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Alamanda (Allamanda cathartica L.) sebagai Antijamur terhadap Candida albicans dan Pityrosporum ovale Secara In Vitro*. Skripsi Program Studi Biologi, Fakultas Teknobiologi, Universitas Atma Jaya, Yogyakarta. hal 12-25.
- Badan POM RI. 2005. *Standardisasi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia, Salah Satu Tahapan Penting dalam Pengembangan Obat Asli Indonesia*. Jakarta: BPOM RI, hal 5.
- Baker MHA. 2012. *Genotype Comparisons of Strains of Candida Albicans from Patients with Vaginal Candidiasis*. Faculty of Graduate Studies An-Najah National University, Palestine. page 1-18.
- Bhaskara GY. 2012. *Uji Daya Antifungi Ekstrak Etanol Daun Salam (Syzygium polianthum [Wight] Walp.) Terhadap Candida albicans ATCC 10231 Secara In Vitro*. Naskah Publikasi. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Brook GF, Butel JS, Ornston LN. 2007. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: EGC, hal: 627-629.
- Chandra R. 2010. *Efektivitas Antifungi Ekstrak Herba Seledri (Aplumgraveolens L.) in Vitro Terhadap Candida albicans*. Skripsi Tidak diterbitkan, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Maranatha, Sumatera Utara.
- Cowan MM. Plant Product as Antimicrobial Agents. *Clinical Microbiology Rev*, 1999;12 (4): 564-582.
- Dabas PS. An Approach to Etiology, Diagnosis and Management of Different Types of Candidiasis. *Academic Journal*. 2013; 4(6): 63-74.

- Dahlan MS. 2009. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta: Salemba Medika, hal 87.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Direktorat Jenderal POM-Depkes RI.
- Department of Microbiology Mount Sinai Hospital. 2007. *Mycology Image Gallery* (Online).(<http://microbiology.mtsinai.on.ca/mig/gramstain/001.shtml> diakses pada tanggal 31 Agustus 2015).
- Diana N, Khotimah S, dan Mukarlina. Penghambatan Pertumbuhan Jamur (*Fusarium oxysporum* Schlect Pada Batang Padi (*Oryza sativa* L.) Menggunakan Ekstrak Metanol Umbi Bawang Mekah (*Eleutherine palmifolia* Merr.). *Jurnal Protobiont*. 2014; 3(2): 225-231.
- Dzen SM, Roekistiningsih S, Santoso S, dan Winarsih S. 2003. *Bakteriologi Medik*. Malang: Banyumedia Publishing, hal. 122-123.
- Emerson RJ and Camesano TA. 2004. Nanoscale Investifation of Pathogenic Microbial Adhesion to a Biomaterial. *Applied and Environtmental Microbiology*. 70(10): 6012-6022.
- Fiari ED, Savira M, dan Sukasihati. 2013. *Identifikasi Candida sp. Swab Vagina Pekerja Seks Komersial di Kawasan Jondul Pekanbaru*. Fakultas Kedokteran Universitas Riau.
- Forbes BA, Daniel FS, and Alice SW. 2007. *Bailey & Scott's Diagnostoc Microbiology, twelfth edition*. USA: Mosby.
- Freiesleben SH and Jager AK. 2014. Correlation between Plant Secondary Metabolites and Their Antifungal Mechanisms- A Review. *Medicinal & Aromatic Plants*. 2014; 3(2): 1-6.
- Gandhi TN, Patel MG, and Jain MN. Prospective Study of Vaginal Discharge and Prevalence of Vulvovaginal Candidiasis in A Tertiary Care Hospital. *Healthcare Sci. Journal*. 2015; 7 (1): 34-38.
- Gladwin M and Trattler B. 2000. *Clinical Microbiology, Edisi 3*. Singapore: McGraw, hal. 155-158.
- Global Biodiversity Information Facility. 2015. *Species in National Center for Biotechnology Information (NCBI) Taxonomy* (Online). <http://www.gbif.org/species/106358986>, diakses tanggal 21 Maret 2015.
- Gubbins PO and Anaissie EJ. *Antifungal Therapy*. Section One: General Principles, Including Diagnosis. 2007, p. 165-199.
- Harmono dan Andoko A. 2006. *Budi Daya dan Peluang Bisnis Jahe*. Depok: PT Agromedia Pustaka, hal. 5-6, 12.
- Hermiliasari RD, Winarsih S, dan Rosita R. 2012. *Efektivitas Ekstrak Etanol Rimpang Kencur (Kaempferia galanga Linn.) dalam Menghambat Pertumbuhan Candida albicans Isolat 218-SV secara In Vitro*. Universitas Brawijaya.
- Indriana. 2006. *Uji Banding Efektivitas Ekstrak Rimpang Temu Kunci (Kaemferia pandurata Roxb) 10% dengan Ketokonazol 2% Secara In Vitro terhadap*

- Pertumbuhan Candida albicans pada Kandidiasis Vaginalis*. Skripsi. Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Istiqomah. 2013. *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (Piperis retrofracti fructus)*. Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Iwaki T, Lefuji H, Hiraga Y, Hosomi A, Morita T, Giga-Hama Y, Takegawa K. Multiple Function of Ergosterol in The Fussion Yeast Schizosaccharomyces Pombe. 2008. *Microbiology*, 154: 830-841.
- Karina D. 2011. *Vulvovaginal Candidiasis in Sexually Transmitted Infection Division, Dermato-Venerology Department of Dr. Soetomo General Hospital in 2007-2009*. *Abstrak. Media Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin*, Vol.23 (3).
- Kumar R, Shivastava SK, and Chakraborti A. Comparison of Broth Dilution and Diffusion Method for the Antifungal Susceptibility Testing of Aspergillus flavus. *American Journal of Biomedical Science*, 2010; 2(3): 202-208.
- Kusumaningtyas E. 2013. *Mekanisme Infeksi Candida albicans Pada Permukaan Sel*. *Lokakarya Nasional Penyakit Zoonosis*, hal. 305-309.
- Lenardon MD, Munro CA, Gow NAR. *Chitin Synthesis and Fungal Pathogenesis*. *Current Opinion in Microbiology*. 2010, 13 (4): 416-423.
- Maharani S. 2012. *Pengaruh Pemberian Larutan Ekstrak Siwak (Salvadora persica) pada Berbagai Konsentrasi terhadap Pertumbuhan Candida albicans*. Skripsi. Program Pendidikan Sarjana Kedokteran, Universitas Diponegoro, Semarang, hal. 1.
- Majidah D, Fatmawati DWA, dan Gunadi A. 2014. *Daya Antibakteri Ekstrak Daun Seledri (Apium graveolens L.) terhadap Pertumbuhan Streptococcus mutans sebagai Alternatif Obat Kumur*. Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa. Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember.
- Man S, Gao W, Zhang Y, Huang L, and Liu C. *Chemical Study and Medical Application of Saponins as Anti-cancer Agent*. *Fitoterapia*. 2010; 81(7): 703-714.
- Moghimpour E, Sadaghi-Nejad B, Handali S, Ameri A, Ramezani Z, and Azemi ME. In Vitro Screening of Anti-Candida Activity of Saponins Extracted From Glycyrrhiza Glabra and Quillaja Saponaria. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*. 2014, 7 (1), p. 160-162.
- Murray PR, Barron EJ, Pfaller MA, Tenover FC, Ana Yolken RH. 1999. *Manual of Clinical Microbiology 7th Edition*. *American Society for Microbiology*. P 1643-1645.
- Nauli RR. 2010. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Kulit Buah Delima Putih (Punica granatum Linn) dan Ketokonazol 2% Terhadap Pertumbuhan Candida albicans Secara In Vitro pada Kandidiasis Vulvovaginalis*. Skripsi. Program Pendidikan Sarjana Kedokteran, Universitas Diponegoro, Semarang.

- Nuria MC, Faizatun, A., Sumantri. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922, dan *Salmonella typhi* ATCC 1408. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 2009; Vol 5. No 2, 26 – 37.
- Otunola GA, Oloyede OB, Oladiji AT, Afolayan AJ. Comparative Analysis of The Chemical Composition of Three Spices – *Allium sativum* L. *Zingiber officinale* Rosc. and *Capsicum frutescens* L. Commonly Consumed in Nigeria. *African Journal of Biotechnology*. 2010; Vol 9(41), Pp. 6927-6931.
- Oxoid. 2015. Sabouraud Dextrose Agar. (Online). (http://www.oxoid.com/UK/blue/prod_detail/prod_detail.asp?pr=CM0041&c=UK&lang=EN&org=&img=CM0041&sec diakses pada tanggal 31 Agustus 2015)
- Paimin FB dan Murhananto. 2006. *Budi Daya, Pengolahan, Perdagangan Jahe*. Depok: Penebar Swadaya, hal. 6-7.
- Pangalinan FR, Kojong N, dan Yamlean PVY. 2012. *Uji aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Kulit Batang Rambutan (Nephelium lappceum L.) terhadap Jamur Candida albicans Secara In Vitro*. UNSRAT, Manado, hal. 7-12.
- Paramitasari DR. 2011. *Panduan Praktis, Lengkap, dan Menguntungkan Budi Daya Rimpang Jahe, Kunyit, Kencur, Temulawak*. Yogyakarta: Cahaya Atma Pustaka, hal. 12.
- Pratiwi A, Suprpto, dan Arina Maliya. Efektivitas Waktu Fluoxetine terhadap Respon Level CD4 pada Tikus Putih Galur Wistar dengan Depresi Akut. *Jurnal Kesehatan*. 2011; 4(2): 177-183.
- Putranti RI. 2013. *Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut Sargassum duplicatum dan Turbinaria ornata dari Jepara*. Tesis. Program Studi Magister Manajemen Sumberdaya Pantai Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro, Semarang
- Putri DA. 2014. *Pengaruh Metode Ekstraksi dan Konsentrasi terhadap Aktivitas Jahe Merah (Zingiber officinale var rubrum) sebagai Antibakteri Escherichia coli*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Bengkulu, Bengkulu, hal. 1-10.
- Rathod SD, Klausner JD, Krupp K, Reingold AL, and Madhivanan P. Epidemiologic Features of Vulvovaginal Candidiasis among Reproductive-Age Women in India. *Infectious Diseases in Obstetrics and Gynecology*. 2012: 10: 1-8.
- Reiss E, Shadomy HJ, Lyon GM. 2011. *Fundamental Medical Mycology*. USA: John Wiley & Sons, hal. 276-277.
- Robinson T. 1993. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. K. Padmawinata (penerjemah). Bandung. ITB, hal. 152.
- Rochani N. 2009. *Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Daun Binahong (Anredera cordifolia (Tenore) Stenn) Terhadap Candida albicans Serta Skrining Fitokimianya*. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Sari KIP, Periadnadi, dan Nasir N. Uji Antimikroba Ekstrak Segar Jahe-Jahean (Zingiberaceae) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Eshcerichia coli*, dan *Candida albicans*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 2013; 2(1): 20-24.
- Savoia D. 2012. Plant-derived Antimicrobial Compounds: Alternatives to Antibiotics. *Future Microbiology*. Universitas Torino, Italia, p. 979- 990.
- Serlahwaty D dan Farida Y. 2008. *Perbandingan Spektrum Klt Densitometri dari Ekstrak Jahe (Zingiber officinale Rosc) dengan Pelarut Etanol yang Berbeda Konsentrasinya*. Disampaikan pada Seminar Nasional & Kongres PATPI, Palembang, 14-16 Oktober 2008. Fakultas Farmasi Universitas Pancasila.
- Setyowati H, Hanifah ZH, dan Nugraheni RP. 2013. *Krim Kulit Buah Durian (Durio zibethinus L.) sebagai Obat Herbal Pengobatan Infeksi Jamur Candida albicans*. Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi, Semarang, hal. 1-7.
- Simatupang MM. 2009. *Candida albicans*. Departemen Mikrobiologi Fakultas Kedokteran USU.
- Singh G, Raksha, Urhekar AD. *Candidal Infection: Epidemiology, Pathogenesis and Recent Advances for Diagnosis*. Bulletin of Pharmaceutical and Medical Sciences. 2013; 1 (1): 1-8.
- Siregar RS. 2005. Penyakit Jamur Kulit, Edisi Kedua. Jakarta: EGC, hal. 49-51.
- Sobel JD. Genital Candidiasis. *Medicine Elsevier*. 2010, p. 286-290.
- Sobel JD. Candidal Vulvovaginitis. *Clinical Obstetrics and Gynecology*. 1993, 36 (1), p. 153.
- Sudbery P, Gow N, and Berman J. *The Distinct Morphogenic State of Candida albicans*. Trends in Microbiology. 2004, p. 1-8.
- Sudbery PE. Growth of *Candida albicans* Hyphae. *Nature Reviews Microbiology*. 2011; 9: 737-748.
- Sukandar EY, Qowiyah A, dan Purnamasari RR. Uji Efek Teratogenik Kombinasi Ekstrak Rimpang Jahe Merah dan Ekstrak Buah Mengkudu Pada Tikus Wistar. *Majalah Farmasi Indonesia*. 2009; Vol 20(1), pp. 48-54.
- Sulistyawati D, dan Mulyati S. 2009. *Uji Antijamur Infusa Daun Jambu Mete (Anacardium occidentale, L) terhadap Candida albicans*. Biomedika 2 (1), p. 47-51.
- Sumathy V, Lachumy J, Zakaria Z, Sasidharan S. *In Vitro Bioactivity and Phytochemical Screening of Musa Acuminata Flower*. *Pharmacologyonline* 2. 2011; p.118-127.
- Sunaryo H, Siska, Dwitiyanti, Rizky AR, Helmi. Aktivitas Ekstrak Jahe Gajah (*Zingiber officinale*) dengan Zinc terhadap Kadar Glukosa Darah Mencit yang diinduksi Streptozotocin dan Pakan Hiperkolesterol. *Jurnal Lemlit Uhamka*. 2013, Pp. 29-33.
- Suyoso S. 2013. *Kandidiasis Mukosa*. Departemen Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin, Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.
- Syukur C. 2006. *Agar Jahe Berproduksi Tinggi*. Penebar Swadaya: Jakarta, hal. 5.

Therese KL, Bhagyalakshmi R, Madhvan HN, and Deepa, P. In Vitro Antifungal Susceptibility Testing by Agar Dilution Method to Determine the MIC of Amphotericin B, Fluconazole and Ketoconazole Against Ocular Fungal Isolates. *Indian Journal of Medical Microbiology*, 2006; 24(4): 273-279.

Tjampaksari CR. 2006. *Karakteristik Candida albicans*. *Cermin Dunia Kedokteran*. Pp.151:33-34.

Tjay HT dan Rahardja. 2007. *Obat-Obat Penting*. Jakarta: Gramedia, hal. 97, 100-105.

Wardhani, LK. dan Sulistyani, N. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Binahong (Anredera Scandens (L.) Moq.) terhadap Shigella Flexneri Beserta Profil Kromatografi Lapis Tipis*. *Jurnal Imiah Kefarmasian*. 2012; Vol. 2(1): 1-16.

Yulian IA. 2007. *Uji Banding Efektivitas Virgin Coconut Oil dengan Ketokonazol 2% secara In Vitro terhadap Pertumbuhan Candida albicans*. Skripsi. Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro, Semarang.

