

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, D.S. (2010). *Ilmu Gizi*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Agoramoorthy, G., Chandrasekaran, M., Venkatesalu, V., dan Hsu, M.J. Aktivitas Antibakteri dan Antijamur Metil Ester Asam Lemak dari Mangrove Buta Mata Anda dari India. *Jurnal Mikrobiologi*. 38: 739-742.
- Agusta, A. (2000). *Minyak Atsiri Tumbuhan Tropika Indonesia*. Bandung: ITB.
- Andina, Y., Yuli, Y.S., Shauli, N.S., dan Marwatul, Z. (2016). *Kromatografi Cair Vakum*. Bandung: Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia.
- Andriyani, R., dan Udin, L. Z. (2006). Aktivitas Antibakteri Temu Tis. *Prosiding Seminar Nasional IPTEK Solusi Kemandirian Bangsa Dalam Tahun Indonesia Untuk Ilmu Pengetahuan, Yogyakarta*. Hal. 45-53.
- Atun, S. (2014). Metode Isolasi dan Identifikasi Struktur Senyawa Organik Bahan Alam. *Jurnal Konservasi Cagar Budaya Borobudur*. 8(2): 53-61.
- Avis, T.J., dan Byaitulanger, R.R. (2001). Spesifisitas dan Cara Kerja Asam Lemak Antijamur Asam cis-9-heptadecenoic yang diproduksi oleh *Pseudozima flocculosa*. *Mikrobiologi*. 67: 956-960.
- Babu, K.N., Divakaran, M., dan Ravindran, P.N. (2011). *Kunyit Sumber Daya Genetik, Rekayasa Kromosom, dan Perbaikan Tanaman: Tanaman Obat*, jilid. 6, hlm. 451-511. CRC Press.
- Bona, A., Della, Pecho, O.E., dan Alessandretti, R. (2015). Zirconia As A Dental Biomaterial. *Materials*. 8(8): 4978-4991.
- Cappuccino, J.G., dan Sherman, N. (2011). *Microbiology a Laboratory Manual 9th Edition*. Sans Fransisco: Pearson Benjamin Cummings. *Journal of Pharmaceutical and Clinic Research*. 11.
- Carrillo, W., Greffa, J., Vinueza, D., Alvarez, M., silva, M., Carpio, C., dan Morales, D. (2018). Fatty Acids Content Of Kahai (*Caryodendron Orinocense Karst*) Seeds Cultivated In Amazonian Of Ecuador
- Chadijah, S. (2014). *Pemisahan Kimia*. Makassar: UIN Press.
- Chang, R. (2005). *Kimia Dasar Konsep-Konsep Inti Edisi Ketiga Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Chang, R. (2006). *Kimia Dasar Edisi ketiga Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Clark. (2007). *Kimia Dasar Prinsip dan Terapan Alkohol*. Jakarta: Erlangga.
- Dahriyanus. (2004). *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*. Padang: Andalas University Press.

- Davis, W.W., dan Stout, T.R. (1971). Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay. *Applied Microbiology*. 22(1): 659-665.
- Diastuti, H., Warsinah, dan Purwati. (2008). Uji Aktivitas Antikanker Ekstrak Etanol Daun *Rhizopora mucronata* terhadap Sel Myeloma. *Molekul*. 3(2): 63-70.
- Fessenden, R.J., dan Fessenden, J.S. (1982). *Kimia Organik*, diterjemahkan oleh Pudjaatmakan, A. H., Edisi Ketiga, Jilid 1, 237-239. Jakarta: Erlangga.
- Fitranti, A., Sutjiati, R., dan Joelijanto, R. (2011). Perbedaan Potensi Pasta Gigi dan Obat Kumur yang Mengandung Fluor terhadap Jumlah Koloni *Candida albicans* pada Piranti Ortodonsi lepasan. *Artikel Penelitian Jurnal Kedokteran Meditek*. 17 (45): 21-28. Universitas Jember. Jember.
- Gede, A.D.S. (2016). *Tanaman Obat Pada Tanaman Rumah*. Bandung: Universitas Udayana.
- Guenther, E. (1987). *Minyak Atsiri*. Jakarta: UI Press.
- Hamdanah. (2012). Keragaman Kepekaan *C. albicans* yang Diisolasi dari Lokasi Peternakan Sapi Perah terhadap Beberapa Anticendawan. *Skripsi*. Bogor: IPB.
- Handajani, N.S., dan Purwoko, T. (2008). Aktivitas Ekstrak Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga*) terhadap Pertumbuhan Jamur *Aspergillus* spp. Penghasil Aflatoxin dan *Fusarium moniliforme*. *Biodeversitas*. 9(3): 161-164.
- Harborne, J.B. (1987). *Metode Fitokimia: Penentuan Cara Moderen Menganalisa Tumbuhan*. Bandung: ITB.
- Hargono, D. (1986). *Sediaan Galenik, Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan (BPOM)*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Herbie, T. (2015). *Kitab Tanaman Berkhasiat Obat-226 Tumbuhan Obat untuk Penyembuhan Penyakit dan Kebugaran Tubuh*. Yogyakarta: Octopus Publishing House.
- Hostettmann, K., Hostettmann, M., dan Marston, A. (1995). *Cara Kromatografi Preparatif*. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata. Bandung: ITB. Halaman 33.
- Hugo, W.B., dan Russel, A.D. (1987). *Pharmaceutical Microbiology*. Oxford: Blackwell Scientific Publication.
- Imani, A.Z. (2015). Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida L.*) terhadap *Candida albicans* secara in vitro. *Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura*. 3(1).
- Jawetz, E., Melnick, J.L., dan Adelberg, E.A. (2005). *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Salemba Medika.

- Jayanti, N.W., Gazali, M., dan Mahmudah, M. (2010). *Isolasi Senyawa Aktif Sitotoksik dari Rimpang Lengkuas Putih (Alpinia galanga (L) Willd)*. Banjarbaru: Program Studi Kimia Fakultas MIPA Universitas Lambung Mangkurat.
- Julianto, T.S. (2019). *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Kantasubrata, J., Vitri, T.Y., Halomoan, V.A., Buchori, dan Karossi, A.T. (1994). Studi Kromatografi Lapis Tipis Preparatif pada Pelat Silika dan Kromatografi Cairan Kinerja Tinggi pada Kolom C18 dari Senyawa-Senyawa Hasil Biokonversi Solasodine. *Jurnal Kimia Terapan Indonesia*. 4(2): 13-20.
- Kurniawan, J.A. (2009). Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Rimpang Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen) Terhadap Jamur *Candida albicans* serta Skrining Fitokimianya. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Kusmiyati, dan Agustini, N.W.S. (2007). Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari Mikroalga (*Porphyridium cruentum*). *Biodiversitas*. 8(1): 48-53.
- McCabe, Warren, L., dan Smith, J.C. (1999). *Unit Operation of Chemical Engineering*. America: Mc Graw Hill Book.
- Munson, J.W. (1991). *Analisis Farmasi Metode Modern*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Mutiawati, V.K. (2016). *Pemeriksaan Mikrobiologi pada Candida albicans*. Banda Aceh: Kedokteran Syiah Kuala Banda Aceh.
- Nicolet, T. (2001). *Introduction to FTIR Spectrometry*. USA: Thermo Nicolet Inc, Madison.
- Nugraheni, R.W. (2012). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Rimpang Curcuma domestica dari Berbagai Daerah terhadap *Bacillus cereus* dan *Klebsiella pneumoniae*. *Skripsi*. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Policegoudra, R., Rehna, K., Rao, L.J., dan Aradhya, S. (2010). Antimikroba, Antioksidan, Sitotoksitas dan Aktivitas Penghambatan Agregasi Platelet dari Molekul Baru yang Diisolasi dan Dikarakterisasi dari Rimpang Mangga Jahe (*Curcuma amada Roxb.*) *Jurnal Bioscience*. 35(2): 231-40.
- Pratiwi, S.T. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga.
- Priyanto. (2007). *Toksistas Obat, Zat Kimia dan Terapi Antidotum*. Depok: Leskonfi.
- Radiono, S. (2001). *Pitirasis Versicolor*. In : Budimulja, U., et al, *Dermatomikosis Superfisialis*. Jakarta: Balai Penerbit FK UI, 19-22.

- Rina, A., dan Linar, Z. (2006). Aktivitas Antibakteri Temu Tis (*Curcuma purpurascens* Bl.). *Seminar Nasional Iptek Solusi Kemandirian Bangsa dalam Tahun Indonesia untuk Ilmu Pengetahuan*. Yogyakarta: LIPI.
- Rosamah, E. (2019). *Kromatografi Lapis Tipis*. Samarinda: Mulawarman University Press.
- Rouhollahi, E., Moghadamtousi, S.Z., Hamdi, O.A., Fadaeinasab, M., Hajrezaie, M., dan Awang, K. (2014). Evaluation of Acute Toxicity and Gastroprotective Activity of *Curcuma purpurascens* Bl. Rhizome Against Ethanol-Induced Gastric Mucosal Injury In Rats. *BMC Complementary and Alternative Medicine*. 14: 1-10.
- Rouhollahi, E. (2015). Biological Activities of *Curcuma purpurascens* Bl. Rhizome Extract Using In Vitro and In Vivo Models. *Thesis*. Faculty of Medicine, University of Malaya, Kuala Lumpur.
- Sankari, G.E., Kriahnamoorthy, S., Jayakumar, S., Gunaeakaran, V.V., Priya, S., Subramaniam, S., Subramaniam, dan Mohan, S.K. (2010). Analysis of Serum Immunoglobulins Using Fourier Transform Infrared Spectral Measurements. *Biology and Medicine*. 2(3): 42-48.
- Sastrohamidjojo, H. (1985). *Kromatografi*. Yogyakarta: Liberty.
- Sastrohamidjojo, H. (2005). *Kimia Dasar*. Yogyakarta: UGM Press.
- Setyaningsih, D. (2006). *Aplikasi Proses Pengeringan Vanili Termodifikasi untuk Menghasilkan Ekstrak Vanili Berkadar Vanilin Tinggi dan Pengembangan Produk Berbasis Vanili*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Setyowati, H., Hanifah, H.Z., dan Nugraheni, R.P. (2014). Krim Kulit Buah Durian (*Durio zibethinus* L.) sebagai Obat Herbal pengobatan Infeksi Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Media Farmasi Indonesia*. 8(2): 560-573. Semarang.
- Shino, B., Faizal, C., Peedikayil, Jaiprakash, S.R., Gufran, A.B., Kottayi, S., and Jose, D. (2016). Comparison of Antimicrobial Activity of Chlorhexidine, Coconut Oil, Probiotics and Ketoconazole on *Candida albicans* Isolated In Children With Early Childhood Caries: An In Vitro Study. *Scientifica*. Article ID 7061587.
- Sihombing, M.A., Winarto, dan Saraswati, I. (2018). Uji Efektivitas Antijamur Ekstrak Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap Pertumbuhan *Mallasezia furfur* Secara In vitro. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*. 7(2): 724-732.
- Simatupang, M.M. (2009). *Candida Albicans*. Sumatera Utara: Departemen Mikrobiologi Fakultas Kedokteran USU.
- Sinaga, E., Suprihatin, dan Rastuti, M.R. (2018). *Kadar Flavonoid Total, Daya Antioksidan dan Daya Hepatoprotektif Ekstrak Etanol Rimpang Temu Tis (Curcuma purpurascens)*. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional.

- Siregar, C.J.P. (2004). *Farmasi Rumah Sakit*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran ECG.
- Soebagio. (2002). *Kimia Analitik*. Makassar: Universitas Negeri Makassar Fakultas MIPA.
- Sok-Lai H., Guan-Serm L., dan Syarifah N.S. (2014). Essential Oil Content of the Rhizome of *Curcuma purpurascens* Bl. (Temu Tis) and Its Antiproliferative Effect on Selected Human Carcinoma Cell Lines. *The Scientific World Journal*.
- Suganda, A.G., Sukandar, E.Y., dan Rahman A.A. (2003). Aktivitas Antibakteri dan Antifungi Ekstrak Etanol Daun *Allamanda cathartica* L. dan *Allamanda neriiifolia* HOOK. *Jurnal Bahan Alam Indonesia*. 2(3): 85-88.
- Suryanti, V., Udin, Z., dan Harliana, D. (2006). Aktivitas Antijamur Ekstrak Rimpang Temu Glenyeh (*Curcuma soloensis* Val.). *Journal Alchemy*. 5(1): 31-38.
- Sutanto, I., Ismid I.S., Sjarifuddin, P.K., dan Sungkar, S. (2013). *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran Edisi Keempat*. Jakarta: Badan Penerbit FK UI.
- Thibane, V.S., Kock, J.L.F., Ells, R., dan Pohl, C.H. (2010). Effect of Marine Polyunsaturated Fatty Acids on Biofilm Formation of *Candida albicans* and *Candida dubliniensis*. *Mar Drugs*. 8:2597-604.
- Tortora, G.J., Funke, B.R., dan Case, C.L. (2001). *Microbiology: An Introduction, 7th edition*. San Fransisco: Benjamin Cummings.
- Uron, M.A. (2017). *Buku Ajar Ekstraksi dan Real Kromatografi*. Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Utami, R. (2011). Antibiotik, Resistensi dan Rasioalitas Terapi. *El Hayah*, 1(4).
- Valgas, C., Souza, S.M., Smania, E.F., dan Smania, Jr. (2007). Screening Methods to Determine Antibacterial Activity of Natural Products. *Brazilian Journal of Microbiology*. 38: 369-380.
- Vijayakumar, R., Muthukumar, C., Kumar, T., dan Saravanamuthu, R. (2006). Characterization of *Malassezia furfur* and its Control by Using Plant Extracts. *Indian Journal of Dermatology*. 51(2): 145-148.
- Voight, R. (1995). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi, diterjemahkan oleh Soendari Noerono*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press, 566-567.
- Warsinah, Kusumawati, E., dan Sunarto. (2011). Identifikasi Senyawa Antifungi dari Kulit Batang Kecapi (*Sandoricum koetjape*) dan Aktivitasnya Terhadap *Candida albicans*. *Majalah Obat Tradisional*. 16(3): 170-178.

- Widayanti, S.M., Permana A.W., dan Kusumaningrum, H.D. (2009). Kapasitas Kadar Antosianin Ekstrak Tepung Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Pada Berbagai Pelarut dengan Metode Maserasi. *Jurnal Pascapanen*. 6 (2): 61- 68.
- Winangsih, E., Prihastanti, dan Parman, S. (2013). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Simplisia Lempuyang Wangi (*Zingiber aromaticum* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 21(1): 19-25.
- Wewers, M.E., dan Lowe, N.K. (1990). A Critical Review of Visual Analogue Scales in the Measurement of Clinical Phenomena. *Research in Nursing and Health*. 13: 227-236.

