

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, Bahar. (2007). *Chemistry of Natural Products*. New Delhi: Departement of Pharmaceutical Chemistry Faculty of Science Jamia Hamdard.
- Ali, A., Natah, S., & Konttinen, Y. (2008). *Differential expression of Toll-like receptors in chronic hyperplastic candidosis*. *Dissertation Faculty Medicine Finland: University Of Helsinki*.
- A.Lestari, M. Jamhari, I. N. K. (2013). Daya Hambat Ekstrak Daun Tembelek (*Lantana camara* L.) terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli*. *Jipbiol*, 1, 42–49.
- Ardo, S. (2005). Aktivitas Antibakteri Flavonoid Propolis *Trigona sp* terhadap bakteri *Streptococcus mutans* (in vitro). *Muhammadiyah Journal of Nurshing*. 5(1): 32-38.
- Ariningsih R.I. (2009). *Isolasi Streptomyces dari Rizosfer Familia Poaceae yang Berpotensi Menghasilkan Antijamur Terhadap Candida albicans* [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Asma SN, Dini I, Danial M. (2017). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Kloroform Daun Tembelean (*L. camara*. Linn.) dan Uji Potensi Senyawa Antibakteri Alami. *Chemica*. 16(2):92-102.
- Ayun F.A. (2013). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Binahong (Anredera cordifolia Tens Steenis) Terhadap Staphylococcus aureus dan Escherichia coli* [Skripsi]. Tasikmalaya. Program Pendidikan Study Farmasi STIKes Bakti Tunas Husada.
- Bonang Gerhard, S. Enggar dan Koeswardono. (1982). *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Buckle, K.A., R.A. Edward, G.H. Fleet dan Wootton. (2007). *Ilmu Pangan Edisi ke-4*. Terjemahan: Hari Purnomo dan Adiono. Jakarta: UI-Press.
- Brooks, G.F., Janet, S.B., Stephen A.M. Jawetz, Melnick and Adelbergs. (2005). *Mikrobiologi Kedokteran Edisi 23*, Alih Bahasa oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E.B., Mertaniasih, N.M., Harsono, S., dan Alimsardjono, L. Jakarta: EGC.
- Cahyari Arsyah, D. (2014). *Kajian Etnobotani Tanaman Obat (Herbal) Dan Pemanfaatannya Dalam Usaha Menunjang Kesehatan Keluarga* [Skripsi]. Yogyakarta: Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Negeri Sunan Kalijaga

Yogyakarta.

- Cowan, M. M. (1999). Plant Products as Antimicrobial Agents. 12(4), 564–582.
- Cushnie, T. P. T., & Lamb, A. J. (2005). Antimicrobial activity of flavonoids. International Journal of Antimicrobial Agents, 26(5), 343–356.
- Cutler, D. F. (1978). Applied Plant Anatomy. London: Longman.
- Dalimartha, Setiawan. (2002). *Atlas Tumbuhan Obat Jilid 2*. Jakarta: PT. Pustaka Bunda.
- Damayanti, Astrilia, Fitriana, Endah Ayu. (2012). "Pemungutan Minyak Atsiri Mawar (Rose Oil) Dengan Metode Maserasi". *Jurnal Bahan Alam Terbarukan Volume 1*(2): 2-6. ISSN 2303-0623.
- Deepak G, Silviyana S, Kishwar HK. (2009). Biochemical Compositions and Antibacterial Activities of *Lantana camara* Plants. with Yellow Lavender, Red and White Flowers. *Eurasia. Jour. Bio. Sci.* 3:69-77.
- Depkes RI. (1977). *Materia Medika Indonesia Jilid I*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Depkes RI. (1989). *Materia medika Indonesia Jilid V*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.
- Depkes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Simplisia dan Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. (1988). *Pedoman Pengendalian Demam Typhoid*. Jakarta: Depkes RI.
- Depkes RI. (1995). *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Dini, I., Muharram, & Faika, S. (2011). Potensi Ekstrak Tumbuhan Tembelakang (*Lantana camara* Linn.) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. ( The Potential of Tembelakan Plant (*Lantana camara* Linn.) Extract to Inhibited the Growth of *Staphylococcus*. *Bionature*, 12(1), 21–25.
- Djide dan Sartini. (2008). *Dasar-Dasar Mikrobiologi Farmasi*. Makasar: Lephass.
- Dwyana Z. (2006). *Mikrobiologi Farmasi*. Makasar: Universitas Hasanudin

- Entjang I. (2003). *Mikrobiologi dan Parasitologi*. Bandung: PT. Citra Aditya Bakti
- Fahn, A. (1985). *Plant Anatomy*. 3th Edition. Oxford: Pergamon.
- Famsworth, N.R. (1996). Biological and Phytochemical Screening of plants. *Journal of pharmaceutical Sciences Volume 55(3)*: 262-264.
- Fitriah, F., Mappiratu, M., & Prismawiryanti, P. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Tanaman Johar (*Cassia siamea* Lamk.) Dari Beberapa Tingkat Kepolaran Pelarut. *Kovalen*, 3(3), 242.
- Ganiswarna, S.G. (1995). *Farmakologi dan Terapi Edisi IV*. Jakarta: Fakultas Kedokteran UI Press
- Gunawan, I., Gede Bawa, I., & Sutrisnayanti, N. (2008). Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Terpenoid Yang Aktif Antibakteri Pada Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn). *Jurnal Kimia*, 2(1), 31–39.
- Hanani, E. (2016). *Analisis Fitokimia*. Jakarta: EGC. Halaman 2.
- Harborne, J. B. (1987). *Metode Fitokimia*. Bandung: ITB.
- Hariana, A. (2006). *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya seri 3*. Jakarta: Penebar swadaya.
- Haryanto, (1992). *Potensi dan Pemanfaatan Sagu*. Jakarta: Kanisius
- Hasmukh, R.J., Galib, Harisha C.R., & Prajapati P.K. (2014). Pharmacognostical Evaluation Of Apamarga (*Achyranthes aspera* Linn.) . *Int. J. Ayu. Alt. Med.*, 2(3), 53-59.
- Hembing. (2000). *Tanaman Obat Berkasiat Indonesia*. Ensiklopedia Milenium Jilid 1. Jakarta: Prestasi Insan Indonesia.
- Hidayat, R.S., & Napitupulu, R.M. (2015). *Kitab Tumbuhan Obat*. Jakarta: Agriflo
- Hidayati, N.A., Listyawati, S., & Setyawan, A.D. (2008). Kandungan Kimia dan Uji Antiinflamasi Ekstrak Etanol *Lantana camara* L. pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Jantan. *Bioteknologi* 5(1): 10-17.

- Iriyanto K. (2013). *Mikrobiologi Medis*. Bandung: Alfabta
- Iwan, D, Muharram, Siti, F. (2011). Potensi Ekstrak Tumbuhan Tumbuhan Tembelekan (*Lantana camara Linn.*) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Bionature.*, 12(1): 21-25.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., dan Adelberg, F. A. (1996). *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: ECG.
- Juliantina, F R., dan Nurmasitoh, T. (2011). Manfaat Sirih Merah (*Piper crocatum*) Sebagai Agen Antibakteria Terhadap Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*. 7(1): p.121-126.
- Kader, M. A., Parvin, S., uzzaman Chowduri, M. A., & Haque, M. E. (2012). Antibacterial, antifungal and insecticidal activities of *Ruellia tuberosa* (L.) root extract. *Journal of Bio-Science*, 20(0), 91–97.
- Kandoli, F., Abijulu, J., & Leman, M. (2016). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Durian (*Durio zybethinus*) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* Secara In Vitro. *Ilmiah Farmasi*, 5(1), 46–52.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2011). *Suplemen II Farmakope Herbal Indonesia Edisi I*. Jakarta: Direktorat Jendral Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan.
- Leba M.A.U. (2017). *Buku Ajar Ekstraksi dan Real Kromatografi*. Yogyakarta: CV BUDI UTAMA.
- Lestari dan Lanny. (2008). *Vitamin Larut Air*. Jakarta: UI-Press
- Lutfiyanti, R., ruf, W., & Dewi, E. (2012). Aktivitas Antijamur Senyawa Bioaktif Ekstrak *Gelidium latifolium* Terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, 1(1), 26–33.
- Mani, L.M., S.C. Dilip. C., A.K. Azeem, D. Raj, L. Mathew, A.B.M. Mambra, L.A. George, Jayaprakash A.P., H. Alex, Sreethu. K.S., D.S Thampi. (2010). Antimicrobial Studies on Extracts of *Lantana camara* Linn. *Dher Pharmacia Lettre, Volume 2(5)*: 80-82.
- Madduluri, S., Babu Rao, K., & Sitaram, B. (2013). In vitro evaluation of antibacterial activity of five indigenous plants extract against five bacterial pathogens of human. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 5(SUPPL.4), 679–684.

- Marjoni, M. R. (2016). *Dasar-dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi*. Jakarta: Trans Info Media.
- Markham, KR. (1988). *Cara Mengidentifikasi Flavonoid Terjemahan Kosasih Padmawinata*. Bandung: ITB.
- Mary KV. (2011). *Studies on phytochemical screening and antibacterial activities of Lantana camara Plant. Sci. Feed. 1*: 74-79
- Mustarichine, Resmi dkk. (2011). *Penelitian Kimia Tanaman Obat*. Bandung: Widya Padjajaran.
- Nasution, R.B. (2003). *Skrining Toksisitas Beberapa Fraksi Metanol dari Daun Lantana camara L. Jurnal Sains Kimia volume 7(2)*: 51-54.
- Nuraini DN.(2014). *Aneka Daun Berkhasiat untuk Obat*. Yogyakarta. Gava Media
- Nur AM. (2011). *Kapasitas Antioksidan Bawang Dayak (Eleutherine palmifolia) Dalam Bentuk Segar, Simplisia, dan Keripik, Pada Pelarut Non-polar, Semi Polar dan Polar [Sripsi]*. Institut Pertanian Bogor.
- Nurrahmaniah, Side, S., & Dini, I. (2014). *Identifikasi dan Uji Bioaktivitas Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Kloroform Daun Tembelean (Lantana camara Linn) Identification and Test of the Bioactivity of Secondary Metabolites Compound Contained in Chloroform Extract of Tembelean (Lantana. Jurnal Chemica, 15(1), 41–52.*
- Octavia, D., S. Andriani, M.A. Qirom dan F. Azwar. (2008). *Keanekaragaman jenis tumbuhan sebagai pestisida alami di savana Bekol Taman Nasional Baluran. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam 5(4)*: 355-365.
- Ornay, A. K. De, Prehananto, H., & Dewi, A. S. S. (2017). *Daya Hambat Pertumbuhan Candida albicans dan Daya Bunuh Candida albicans Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum sanctum l.)*. Jurnal Wiyata, 4(1), 78–83.
- Palczar, M. J. Dan E. C. S.Chann. (1988). *Dasar-Dasar Mikrobiologi 2*. Jakarta: UI-Press.
- Parwanto, ML Edy., Senjaya H., dan Edy H, J. (2013). *Formulasi Salep Antibakteri Etanol Daun Tembelean (Lantana carama L.)*. Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT. 2(3): 104-108.

- Pratiwi, S. T. (2008). Mikrobiologi Farmasi. Jakarta: Erlangga
- Pertami D.S, Pancasiyanuar M, Irasari S. A, Rahardjo M.B, and Wasilah. (2013). *Lactobacillus acidophilus* Probiotic Inhibits the Growth of *Candida albicans*. *Journal of Dentistry Indonesia Volume 20*(3): 64-67.
- Pine, A. T. D., G. Alam., dan F. Attamin. (2015). Standarisasi Mutu Ekstrak daun Gedi (*Abelmoschus manihot* (L.) Medik) dan Uji Efek Antioksidan dengan Metode DPPH. Makasar: JK FIK UINAM. 3(3): 111-128.
- Rija'i L. (2014). Potensi Tumbuhan Tembelekan (*Lantana camara* Linn.) Sebagai Sumber Bahan Farmasi Potensial. *J. Trop. Pharm. Chem Volume 2*(4): 203-11
- Rijai, L. (2014). Mikrobiologi dan Parasitologi. Bandung: PT Citra Aditya Bakti.
- Robinson, T. (1995). Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Bandung: ITB.
- Robak, J, dan Gryglewski RJ. (1988). Flavonoids are Scavengers of Super Oxide Anions. *J Biochemistry and Pharmacology*. 37, 837-841.
- Saifudin, A., Rahayu, dan Teruna. (2011). *Standarisasi Bahan Obat Alam*. Yogyakarta: Graha Imu. Halaman. 1-11.
- Septiana, A. T., & Asnani, A. (2012). Kajian Sifat Fisikokimia Ekstrak Rumput Laut Coklat *Sargassum duplicatum* menggunakan Berbagai Pelarut dan Metode Ekstraksi. *Agrointek: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 6(1), 22–28.
- Sharma, P. K., Ali, M., & Yadav, D. K. (2011). Physicochemical and phytochemical evaluation of different black tea brands. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 1(3), 121–124.
- Simaremae, E.S., A. Ruban., M. Nainggolan., C., Yenusi., G. Wabiser., dan E. Gunawan. (2014). Pemanfaatan daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb) Weld.) Varietas Biak Sebagai Antinyeri. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*. 5(1): 190-195.
- Sirait M. (2007). Penuntun Fitokimia Dalam Farmasi. Bandung: ITB.
- Sudarmadji, S. (1989). Analisa Bahan Makanan dan Pertanian. Yogyakarta: Liberty.
- Sulistiani O, D., Kartika, R., Sitorus, S. (2016). Uji Antihyperglikemik Ekstrak Etanol Akar Tembelekan (*Lantana camara* L.) Terhadap Kadar Glukosa Darah Mncit Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Atomik*. 1(1): 55-60.

- Suryaningsih Apriani., Chumaeroh Siti., Benyamin Benny. (2015). Uji efektivitas ekstrak anggur merah (*Vitis vinifera*) terhadap pertumbuhan *Candida albicans* secara in vitro [Skripsi]. Semarang: Program Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung.
- Taib, G., Sa'id, E.,G., Driscoll, R., Nimmuntavin, C., and Siwapornrak, P. (1988). Operasi Pengeringan Pada Pengolahan Hasil Pertanian. Jakarta: Mediyatama Sarana Perkasa.
- Thomson, R. H. (1971). Naturally Occurring Quinones. London: Academic Press.
- Tjitrosoepomo, G. (1985). Morfologi Tumbuhan. Yogyakarta: UGM Press.
- Tikupasang, A., & Daniel, D. A. N. (2014). Respon Daya Hambat Ekstrak *Lantana camara* Linn (Verbenaceae) Terhadap Fungi *Trichophyton concentricum* L. 6(April), 12–17.
- Tuna M. (2015). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sirsak (*Annona murcata* L.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* in vitro [Skripsi]. Manado. Universitas Sam Ratulangi.
- Vasantharaj, S., Sathiyavimal, S., & Hemashenpagam, N. (2013). Antimicrobial potential and screening of antimicrobial compounds of costus igneus using GC-MS. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 4(5), 1815–1819.
- Venkatachalam, T., Kumar, V. K., Selvi, P. K., Maske, A. O., & Kumar, N. S. (2011). Physicochemical and preliminary phytochemical studies on the lantana camara (L.) fruits. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences Volume 3*(1): 16-23.
- Winarno. (2004). *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- World Health Organization. (1998). *Quality Control Methods for Medicinal Plant Materials*. Geneva: World Health Organization.