

DAFTAR PUSTAKA

- [DepKes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. Farmakope Indonesia. Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [DepKes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. Materia Medika Indonesia Edisi V. Jakarta: Dirjen Pengawas Obat dan Makanan.
- [DepKes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. Parameter Standart Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Departemen Kesehatan Republik Indonesia : Jakarta
- [DepKes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. Farmakope Herbal Indonesia. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [DepKes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2014. Farmakope Indonesia. Edisi 5. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Agoes G. 2009. Teknologi Bahan Alam (Serial Farmasi Industri-2) Edisi Revisi. Bandung: Penerbit ITB.
- Almeida, M. R. 2003. Flora of Maharashtra, Vol. 4A & 4B.
- Andaryekti R, Mufrod M, Munisih S. 2015. Pengaruh basis gel sediaan masker ekstrak daun teh hijau (*Camelia Sinensis* Linn.) pada karakteristik fisik dan aktivitas antibakteri fisik dan aktivitas bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *Majalah Farmaseutik* 11(2): 294-299.
- Ansel HC. 1995. Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi. Farida I, Asmanizar, Aisyah, penerjemah; UI Press. Terjemahan dari: *Introduction to Pharmaceutical Dosage Forms*.
- Brooks, G. F., Butel, J. S., Morse, S. A., & Mudihardi, E. 2005. *Jawetz, Melnick, & Adelberg's mikrobiologi kedokteran*. Salemba Medika.
- Balitbang Kemenkes RI. 2013. *Riset Kesehatan Dasar; RISKESDAS*. Jakarta: Balitbang Kemenkes RI
- Cahyono, W. 2013. Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz and Pav) Dan Kloramfenikol Terhadap Bakteri *Salmonella typhi*, *Shigella dysenteriae*, Dan *Staphylococcus aureus* Beserta Bioautografinya (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Chromatography. Ed. 2nd, New York: John Wiley & Sons, Inc, p. 1-15, 361-365.
- Davey, M. W., Kenis, K., & Keulemans, J. 2006. Genetic control of fruit vitamin C contents. *Plant Physiology*, 142(1), 343-351.

- Davis, W.W. and T.R Stout. 1971. Disc plate methods of microbiological antibiotic assay. J. Microbiology. (4) :659-665
- Dekker, J. P., & Frank, K. M. 2015. Salmonella, Shigella, and yersinia. Clinics in laboratory medicine, 35(2), 225-246.
- Depkes. 2007. Profil Kesehatan Indonesia. Jakarta: Departemen Republik Indonesia.
- Dzen, S. M., Roekistiningsih, S. S., Winarsih, S., Sumarno, I. S., & Noorhamdani, A. S. 2003. Bakteriologi Medik. Malang: Bayumedia Publishing, 293-312.
- Engelkirk, P. G. 2011. *Burton's Microbiology For The Health Sciences Ninth Edition*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- Extraction. A Review. Internasional Pharmaceutica Scientia. 1(1) : 187-191.
- Akbar HR. 2010. Isolasi dan Identifikasi Golongan Flavonoid Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus Nutans*) Berpotensi sebagai Antioksidan. (Skripsi). Bogor: IPB.
- Haneefa, M. K., Abraham, A., Saraswathi, R., Mohanta, G. P., & Nayar, C. 2012. Formulation and evaluation of herbal gel of Basella alba for wound healing activity. Journal of Pharmaceutical Sciences and Research, 4(1), 1642.
- Harborne, J. B. 1987. Metode fitokimia: Penuntun cara modern menganalisis tumbuhan. Bandung: Penerbit ITB, 78.
- Harborne, J. B. 1996. Metode Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan (Phytochemical Methods). Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Bandung. Penerbit ITB.
- Hariana, H. A. 2013. 262 tumbuhan obat dan khasiatnya. Penebar Swadaya Grup.
- Hutapea, J. R. 1994. Inventaris tanaman obat Indonesia. Jilid III, Departemen Kesehatan RI dan Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, 29-30.
- Iswadi. 2012. Isolasi Fase Litik Spesifik Shigella sp. Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi, Biolog Vol. 4. Nomor 2.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., Adelberg, E. A., Brooks, G. F., Butel, J. S., & Ornston, L. N. 2005. Mikrobiologi kedokteran. Jakarta: EGC.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., Adelberg, GF Brooks, JS Butel, LN Ornston. 2007. Mikrobiologi Kedokteran. Edisi ke-23, Nugroho, Maulany RF, penerjemah; Jakarta: Buku Kedokteran EGC, Terjemahan dari : Medical Microbiology.
- Kumar, S., Prasad, A. K., Iyer, S. V., & Vaidya, S. K. 2013. Systematic pharmacognostical, phytochemical and pharmacological review on an

- ethno medicinal plant, *Basella alba* L. *Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy*, 5(4), 53-58.
- Lampel KA, Maurelli AT . 2003. *Shigella* Species Chapter 11. Dalam: Miliotis MD, Bier JW, penyunting. *International Handbook Of Foodborne Pathogens*. Marcel Dekker. New York. 167–180.
- Leffingwell, J. C. 2001. Chemical constituents of tobacco leaf and differences among tobacco types. *Chemistry Preprint Archive*, 2001(2), 173-232.
- Manoi, F. 2009. Binahong (*Anredera cordifolia*) sebagai obat. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*, 15(1), 3-5.
- Mardiana, L., & Buku, T. K. 2012. Daun ajaib tumpas penyakit. Penebar Swadaya Grup.
- Markham, K. R., & Viotto, E. S. 1988. Extended flavonoid biosynthetic capability in the aquatic fern genus *Pilularia*. *Phytochemistry*, 27(1), 307-308.
- Munfaati, P. N., Ratnasari, E., & Trimulyono, G. 2015. Aktivitas senyawa antibakteri ekstrak herba meniran (*Phyllanthus niruri*) terhadap pertumbuhan bakteri *Shigella dysenteriae* secara in vitro. *Lentera bio*, 4(1), 6471.
- Nasoetion, A. H. & Karyadi, D. 1987. *Vitamin*. PT. Gramedia. Jakarta
- Nygren, B. L., Schilling, K. A., Blanton, E. M., Silk, B. J., Cole, D. J., & Mintz, E. D. 2013. Foodborne outbreaks of shigellosis in the USA, 1998 2008. *Epidemiology & Infection*, 141(2), 233-241.
- Oyewole, O. A., & Kalejaiye, O. A. 2012. The antimicrobial activities of ethanolic extracts of *Basella alba* on selected micro organisms. *Scientific Journal of Microbiology*, 1(5), 113-118.
- Pelczar, M. J., & Chan, E. C. S. 1988. *Dasar-dasar mikrobiologi* Jilid 2. adioetomo, R. S.T. Imam, S. S. Tjitrosomo, S. L. Anka, Jakarta, terjemahan dari: *Elements of Microbiology*. Penerbit UI, Jakarta.
- Permatasari, D., Ramadhanil, R., Anam, S., & Ivan, I. 2015. Uji Daya Hambat Ekstrak Batang Tumbuhan *Harrisonia perforata* Merr. Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Shigella dysenteriae*. *Biocelbes*, 9(1).
- Pratiwi, ST. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta. Penerbit Erlangga. Hal:136,190.
- Rahmawati, M. 2015. Uji aktivitas antimikroba ekstrak etanol dan air rimpang pacing (*costus spiralis*) terhadap bakteri *escherichia coli*, *shigella dysenteriae*, *salmonella typhimurium*, *bacillus subtilis*, *staphylococcus aureus* serta fungi *candida albicans* (Bachelor's thesis, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, 2015).

- Robinson, T. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi, diterjemahkan oleh Prof. Dr. Kosasih Padmawinata, Penerbit ITB: Bandung.
- Raihana, nadia, 2011. *Profil Kultur dan Uji Sensitivitas Bakteri Aerob dari Infeksi Luka Operasi Laparatomi di Bangsal Bedah RSUP dr.M. Djamil Padang*, (Skripsi), Farmasi Komunitas dan Klinis Program Pascasarjana, Universitas Andalas, Padang.
- Sa'roni, S. R., & Adjirni, A. 1999. Efek Antiinflamasi Kulit Batang *Massoia aromaticum* Becc.(Masoyi) Pada Tikus Putih. *Warta Tumbuhan Obat Indonesia*, 5(2).
- Selawa, W., Runtuwene, M. R., & Citraningtyas, G. 2013. Kandungan flavonoid dan kapasitas antioksidan total ekstrak etanol daun binahong [*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis.]. *Pharmacon*, 2(1).
- Siswandono dan Soekardjo,B. 2000. *Kimia Medisinal*. Edisi Kedua. Surabaya:
- Susetya D. 2012. *Khasiat Dan Manfaat Daun Ajaib Binahong*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Syamsuni,H.A. 2007. *Ilmu Resep, Kedokteran EGC*, Jakarta
- Tiwari p., Kumar B., Kaur G., Kaur H., 2011. *Phytochemical Screening and*
- Touchstone, J.C and Dobbins, M.F. (1983). *Practice of Thin Layer* Universitas Airlangga Press
- Volk, W.A., dan Wheeler, M.F. 1988. *Mikrobiologi Dasar*. Jilid II. Penerbit Erlangga. Jakarta
- Wahyuni, D. T., & Widjanarko, S. B. 2014. PENGARUH JENIS PELARUT DAN LAMA EKSTRAKSI TERHADAP EKSTRAK KAROTENOID LABU KUNING DENGAN METODE GELOMBANG ULTRASONIK [IN PRESS APRIL 2014]. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3(2), 390-401.
- Widiyati E. 2006. Penentuan adanya senyawa triterpenoid dan uji aktivitas biologis pada beberapa spesies tanaman obat tradisional masyarakat pedesaan bengkulu. *Jurnal Gradien* 2(1) :116-122
- Wikler, M. A., Cockerill, F. R., Craig, W. A., Dudley, M. N., Eliopoulos, G. M., Hect, D. W., et al., 2007, *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing; Seventeenth Informational Supplement*, Clinical and Laboratory Standards Institute, 27 (1), 44-51.
- Yadav, S. R., & Sardesai, M. M. 2002. *Flora of Kolhapur district*.
- Zein, U. 2004. *Diare akut disebabkan bakteri*.

Zein,U. Gastroenteritis Akut pada Dewasa. Dalam : Tarigan P, Sihombing M, Marpaung B, Dairy LB, Siregar GA, Editor. Buku Naskah Lengkap GastroenterologiHepatologi Update 2003. Medan: Divisi Gastroentero-hepatologi Bagian Ilmu Penyakit Dalam FK USU