

## DAFTAR PUSTAKA

- amini, I. R., Gigi, F. K., & Utara, U. S. 2021. Zona Hambat Ekstrak Bawang Putih Tunggal (*Allium sativum*) terhadap *Streptococcus mutans* ATCC ® 21752 TM (*In Vitro*). *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara.
- Balouiri, M., M. Sadiki, dan S. K. Ibsouda. 2016. Methods for in Vitro Evaluating Antimicrobial Activity : a review. *Journal of Pharmaceutical Analysis*. 6(2):71-79.
- Bangun AP dan Sarwono. 2002. *Khasiat dan Manfaat Mengkudu*. Agromedia. Jakarta.
- Bauman, R, W, 2012. *Microbiology:With Diseases by Body Sistem*. San Fransisco: Pearson Education, Inc.
- Bayu D, W., Malia, A., Aulia, I., Soko, A, P. 2008. Pengujian Efektivitas Tanin Sebagai Antibakteri. *Jurnal Kesehatan Gigi* (3)1: 34-41. <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/36586/pengujian%20efektivitas%20tanin%20%281%29.pdf?sequence=7>, diakses 20 januari 2015.
- Brooks, G.F., Butel J.S., Morse, S.A. 1996. *Mikrobiologi Kedokteran*, Diterjemahkan oleh Hartanto, dkk., Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Darsana, I., Besung, I & Mahatmi H. 2012. Potensi Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenre) Steenis) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Eschericia coli* Secara *In Vitro*. *Indonesia Venerius* 1(3).
- Diassanti, A. 2011. Uji Ekstrak Etanol Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia*) sebagai Antimikroba terhadap Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) Secara *In Vitro*. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Brawijaya, Malang.
- Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan. 2000. *Parameter Standart Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Obat*. Cetakan 1. Jakarta

- Djauhariya, E. 2003. Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Tanaman Obat Potensial, Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, J. *Perkembangan Teknologi TROL* (15)1: 21.
- Filho, Limha, J. V. dan R. de A. Cordeiro. 2014. In Vitro and in Vivo Antibacterial and Antifungal Screening of Natural Plant Products: Prospective Standardization of Basic Methods. *Methods and Techniques in Ethnobiology and Ethnoecology*. 311-319.
- Hadioetomo, R.S. 1990. *Mikrobiologi Dasar dalam Praktek Teknik dan Prosedur Dasar Laboratorium*. Penerbit PT Gramedia. Jakarta. Hal 103-104.
- Handajani J, Regina TC. 2000. Pengaruh daya antibakteri ekstrak daun teh segar (*camellia sinensis*) terhadap *Streptococcus alpha*. *Journal of the Indonesian dental association* (50)2: 14-21
- Hirazumi AE, Furusawa SC, Chou and Hokama Y. 1999. An immunomodulatory polysaccharide-rich substance from the fruit of *Morinda citrifolia* (noni) with antitumor activity. *Phytochem. Res.*13:380- 387.
- Halimah H, Margi Suci D & Wijayanti I. 2019. Study of the Potential Use of Noni Leaves (*Morinda citrifolia* L.) as an Antibacterial Agent for *Escherichia coli* and *Salmonella typhimurium*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* (24)1: 58–64. <https://doi.org/10.18343/jipi.24.1.58>
- Jawetz, E., Melinicle, J.L., dan Adelberg, E.A. 1986. *Mikrobiologi Untuk Profesi Kesehatan*. Diterjemahkan oleh Bonang , G., Edisi XVI, C.V.E.GC. Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta.
- Lolongan, R. A., Waworuntu, O., & Mintjelungan, C. N. 2016. Uji Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *e-GIGI* (4)2. <https://doi.org/10.35790/eg.4.2.2016.14161>
- Nirawati C. 2016. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun dan Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* sebagai Penunjang Praktikum Mata Kuliah Mikrobiologi. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam, Banda Aceh.
- Nugraha W. 2008. *Streptococcus Mutans*. Fakultas Farmasi USD. Yogyakarta, [www.mikrobiologi.files.wordpress.com/2008/05/streptococcus-mutans31.pdf](http://www.mikrobiologi.files.wordpress.com/2008/05/streptococcus-mutans31.pdf), diakses tanggal 3 November 2014.
- Olivia, C. Simatupang, Jemmy Abidjulu, & Krista V. Siagian. 2017. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* secara *in vitro*. *Jurnal eGiGi (eG)* (5)1 :1-6.
- Owu, N. M., & Jayanti, M. 2020. Uji Efektivitas Penghambatan dari Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle* L.) terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Biomedik : Jbm* (12)3: 145–152. <https://doi.org/10.35790/jbm.12.3.2020.29185>
- Pelczar, M.J., dan Chan, E.C.S. 1986. Dasar-Dasar Mikrobiologi, Jilid I, Alih Bahasa: Hadioetomo, R, S., Imas, T., Tjitrosomo, S.S., dan Angka, S. L., UI-Press, Jakarta, hal 117 dan 145-148.
- Permadi, A. 2008. *Membuat Kebun Tanaman Obat*. Pustaka Bunda. Jakarta
- Pleczar, Michael J and Chan, E.C.S. 1988. *Dasar-Dasar Mikrobiologi 2*. Terjemahan: Ratna Siri Hadioetomo,. *Et al*. Jakarta UI Press.
- Pratiwi, S. T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga.
- Radji, Maksum. 2011. *Buku Ajar Mikrobiologi : Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. Jakarta : EGC, pp.STRE (10)12: 179-199
- Rahmadina, R., & Tambunan, E. P. S. 2018. *Pengembangan Media Resin pada Tumbuhan Chrysanthemum Kelas Magnoliopsida sebagai Media Pembelajaran Biologi di Prodi*

- Biologi Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat ( Lp2M ). Universitas Islam Negeri.*
- Rahman, F. A., Haniastuti, T., & Utami, T. W. 2017. Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) pada *Streptococcus mutans* ATCC 35668. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia* (3)1: 1. <https://doi.org/10.22146/majkedgiind.11325>
- Rori, B. N. D., Khoman, J. A., & Supit, A. S. R. 2018. Uji Konsentrasi Hambat Minimum Ekstrak Daun Gedi (*Abelmoschus manihot* L. Medik) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *e-GIGI* (6)2. <https://doi.org/10.35790/eg.6.2.2018.20200>
- Ramschie, L., Suling, P. L., & Siagian, K. V. (2017). Uji Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap *Candida albicans* Secara *In Vitro*. *e-GIGI* (5)2. <https://doi.org/10.35790/eg.5.2.2017.17370>
- Rukmana, R. 2002. *Mengkudu Budi Daya dan Prospek Agribisnis*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rukmana, R. 2002. *Membuat Kebun Tanaman Obat*. Pustaka Bunda. Jakarta.
- Sogandi, S., & Nilasari, P. 2019. Identifikasi Senyawa Aktif Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dan Potensinya sebagai Inhibitor Karies Gigi. *Jurnal Kefarmasian Indonesia* (9)2: 73–81. <https://doi.org/10.22435/jki.v9i2.1289>
- Sogandi; Rabima. 2019. Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi Identifikasi Senyawa Aktif Ekstrak Buah Mengkudu *Morinda*. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi* (22)5: 206–212.
- Talaro KP. 2005. *Foundation in microbiologi Basic Principle*, Fifth Edition, Mc Graw Hill Higher
- Tiwari, Kumar, KaurMandeep, Kaur Gurpreet & Kaur Harleem. 2011. Phytochemical Screening and Extraction: A Riview. *Internationale Pharmaceutica Scientia* (1)1.
- Vandepitte, V.J.J., Engbaek, K., Rohner, P., piot, P., Heuck, C.C. 2011. *Prosedur Laboratorium Dasar Untuk Bakteriologi Klinis Edisi 2*. EGC, Jakarta.
- Warokka, K. E., Wuisan, J., & . J. .2016. Uji konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* Steenis) sebagai Antibakteri terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *e-GIGI* (4)2. <https://doi.org/10.35790/eg.4.2.2016.13766>.
- Wijayakusuma, H., dan Dalimartha, S. 1995. *Ramuan Tradisional untuk Pengobatan Darah Tinggi*. Penebar Swadaya. Jakarta.