

## DAFTAR PUSTAKA

- Agoes.G. 2007. *Teknologi Bahan Alam*. Press Bandung. ITB. Bandung.
- Abduh, R. A. M. S. (2019). Uji Coba Pemanfaatan Sari Daun Katuk (*Sauropus Adrogynus* (L) Merr) Subtitusi Air Kelapa (*Cocos Nucifera* L.) Dalam Pembuatan Nata De Coco. *Jurnal Ilmiah Pariwisata*, 24(3).
- Akarina, W. 2011. *Pengaruh Konsentrasi Humektan terhadap Stabilitas Formula Obat Kumur*. USU: Medan.
- Akarina, W. 2011. Pengaruh Konsentrasi Humektan terhadap Stabilitas Formula Obat Kumur. *Jurnal USU*. Medan.
- Akiyama H, Fujii K, Yamasaki O, Oono T, Iwatsuki T. 2011. Antibacterial action of several tanins against staphylococcus aureus. *J Antimicrob Chemother*. 48: 487 – 491.
- Alankar, S. 2009. A Review On Peppermint Oil. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research* 2: 27-33.
- Alfath C.R., V. Yulina., dan Sunnati. 2013. Antibacterial Effect Of *Graniti Fructus Cortex* Extract on *Streptococcus mutans* In Vitro. *Journal Of Dentistry Indonesia*. 1(20): 5-8
- Ambarwati, A., T. Sujono., L. Sembiring., dan S. Wahyuono. 2012. Uji Aktivitas Antibakteri Isolat Actinomycetes Dari Rizosfer Padi (*Oriza sativa*) Terhadap *Salmonella Typhosa* Dan *Staphylococcus aureus*. *Journal of Biology*. 1 (1). 1–6.
- Annisa, S. E. 2015. Identifikasi Dan Uji Resistensi Bakteri Di Kamar Operasi RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Skrpsi*. Universitas Andalas. Padang.
- Anonim. 2013. 1000 Tanaman Khasiat dan Manfaatnya. [www.indonews.co.id](http://www.indonews.co.id). Diakses tanggal 17 Oktober 2020.
- Ayoola, D.S. 2008. Phytochemical Screening and Antioxidant Activities of Some Selected Medicinal Plants Used for Malaria Therapy in Southwestern Nigeria. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*.
- Bidarisugma, B., Timur, S. & Purnamasari, R. 2012. Antibodi Monoklonal *Streptococcus mutans* 1 (c) 67 kDa sebagai Imunisasi Pasif dalam Alternatif Pencegahan Karies Gigi secara Topikal. *Ilmiah Mahasiswa Kedokteran Gigi Indonesia*, 1(1): 6-12.
- Bonang, G. 1992. *Mikrobiologi Untuk Profesi Kesehatan*. Ed. 16. Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Butler, H. 2000. *Poucher's Perfumes, Cosmetics and soaps*. Ed. 10. Kluwer Academic Publishers. London.
- Cavalieri, SJ Rankin, ID, Harbeck, RJ, Sautter, RS, McCarter, YS, Sharp, SE, Ortez, JA, Spiegel, C.A. 2005. Manual of Antimicrobial Susceptibility Testing. USA: *American Society for Microbiology*.
- Darwis, D., Basri, S.A. and Mustamin, M.I., 2016. Pengawetan Klorofil Daun Katuk Sebagai Zat Pewarna Untuk Bahan DSSC (Dye Sensitized Solar Cell) Dengan Menggunakan Freeze Drying. *Gravitasi*, 15(1).
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi Kedua*. Depkes RI. Jakarta

- DepKes RI. 1979. *Farmakope Indonesia. Jilid III*. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta.
- Draganoiu. 2009. Karbomer, Dalam Rowe R. C., Paul J. S. and Marian E. Q., eds. *Handbook of Pharmaceutical Exipients*. 110-114. Pharmaceutical Press and American Pharmaceutical Assosiation. London.
- Elmitra., Nurfijrin, R. 2017. Formulasi obat kumur dari daun asam jawa (*Tamarindus indica L.*) dengan metode infundasi. *Borneo Journal of Pharmascientech*. Vol.1:2541-3651.
- Featherstone J. D. B. 2004. The Continuum of Dental Caries-Evidence for A Dynamic Disease Process. *Journal of Dental Research* 83: 39-42.
- Habsari, Ariska Cyntia. 2015. Daya Antibakteri Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus (L. Mer.)*) Terhadap *Streptococcus mutans*. *Skripsi*. Universitas Jember. Indonesia
- Handayani, F., Sundu, R., & Sari, R. M. (2017). Formulasi dan uji aktivitas antibakteri streptococcus mutans dari sediaan mouthwash ekstrak daun jambu biji (*Psidium guajava L.*). *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 1(8), 422-433.
- Hidayanto, A., Manikam, A. S., Pertiwi, W. S., & Harismah, K. (2017). Formulasi Obat Kumur Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum L*) dengan Pemanis Alami Stevia (*Stevia Rebaudiana Bertoni*). *URECOL*, 189-194.
- Ibrahim, A., Fridayanti, A., & Delvia, F. (2017). Isolasi dan identifikasi bakteri asam laktat (BAL) dari buah mangga (*Mangifera indica L.*). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2), 159-163.
- Jawet E, Melnick JL., Adelberg EA. 1995. *Mikrobiologi Kedokteran*. 327-363. Mudihardi, E *et al.*, penerjemahan. Ed ke-22. Penerbit Salemba Medika. Jakarta.
- Jawetz, E., Melnick, J. L. & Adelberg, E. A. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*. 32-370. Salemba Medika. Jakarta.
- Jiwintarum, Y., Srigede, L., & Rahmawati, A. (2018). Perbedaan Hasil Uji Koagulase Menggunakan Plasma Sitrat Manusia 3, 8%, Plasma Sitrat Domba 3, 8%, dan Plasma Sitrat Kelinci 3, 8% pada Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan Prima*, 9(2), 1559-1569.
- Juliantina, F.R. 2008. Manfaat Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Sebagai Agen Anti Bakterial Terhadap Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif. *JKKI-JurnalKedokteran dan Kesehatan Indonesia*. 1(3): 5-8.
- Kidd, E. A. M., dan Bechal, S. J. 1992. *Dasar-Dasar Karies: Penyakit dan Penanggulangannya*. Ed. 2. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Kristianti AN, Aminah NS, Tanjung M, Kurniadi B. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. 47-48. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Kuntoro, B., Mirdhayati, I. and Adelina, T., 2007. Penggunaan Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus Androgynus L. Merr*) Sebagai Bahan Pengawet Alami Daging Sapi Segar. *Jurnal Peternakan*, 4(1)
- Lestari, M. W., Priyo Bintoro, V., & Rizqiati, H. (2018). Pengaruh Lama Fermentasi terhadap Tingkat Keasaman, Viskositas, Kadar Alkohol, dan Mutu Hedonik Kefir Air Kelapa Effect of Fermentation Time on Acidity,

- Viscosity, Alcohol Concentration, and Hedonic Quality of Coconut (*Cocos nucifera*) Water Kefir. *Jurnal Teknologi Pangan*, 2(1), 8–13.
- Madduluri, S., Rao, K.B. and Sitaram, B. 2013. In Vitro Evaluation of Antibacterial Activity of Five Indigenous Plants Extracts against Five Bacteria Pathogens of Humans. *Internasional Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*.
- Madigan, M.T., J.M. Martinko., dan J. Parker. 2009. *Biology of Microorganisms*. Ed. 12. Prentice Hall International. New York.
- Mainnah, H. 2008. Isolasi dan karakterisasi bakteri probiotik dari saluran pencernaan ayam kampung (*Gallus domesticus*). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Maulida, Dewi. 2010. Ekstraksi Antioksidan (Likopen) dari Buah Tomat dengan Menggunakan *Solvent* Campuran N-Heksana, Aseton, dan Etanol. *Skripsi*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Mudatsir, M. 2010. Penggunaan Darah Kadarluarsa Sebagai Media Isolasi dan Identifikasi *Streptococcus faecalis*. *Jurnal Biologi Edukasi*, 2(1), 36-41.
- Mukhriani, M., Nurlina, N. and Baso, F.F., 2014. Uji aktivitas antimikroba dan identifikasi ekstrak buah sawo manila (*Achras zapota* L.) terhadap beberapa mikroba patogen dengan metode difusi agar. *Jurnal farmasi UIN Alauddin Makassar*, 2(2), pp.69-74.
- Mulyani, Y.W.T., Hidayat, D., Isbiantoro, I. and Fatimah, Y., 2017. Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L) Merr) Sebagai Antibakteri Terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. *JFL: Jurnal Farmasi Lampung*, 6(2).
- Nirwana, S.B, Erma S. 2009. Efektifitas Waktu Perendaman Dalam Larutan Obat Kumur Yang Mengandung Alkohol Terhadap Perubahan Warna Pada Tumpatan Resin Komposit Flowable. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Indonesia.
- Nurdianti, L. 2020. Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Obat Kumur Ekstrak Etanol Daun Mangga Harumanis (*Mangifera Indica*, L) Terhadap *Streptococcus Mutans* Penyebab Karies Gigi. *Journal of Pharmacopolium*, 3(1).
- Pertiwi, V.D. 2019. Uji Aktivitas Antifungi Gargarisma Kombinasi Ekstrak Lengkuas Putih (*Alpinia galanga* L.) dan Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Terhadap *Candida albicans* ATCC 10231. *Tesis*, Program Studi S2 Farmasi Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Prasetyo dan Inorih, E. 2013. *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-obatan (Bahan Simplisia)*. Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB. Bengkulu.
- Prasetyo, Inorih Entang. 2013. *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-obatan*. 19. Badan penerbitan Fakultas Pertanian UNIB. Bandung.
- Pratiwi, S.T., 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Penerbit Erlangga. Jakarta
- Pratiwi, dkk. 2015. Daya hambat ekstrak daun pepaya terhadap adhesi bakteri *Porphyromonas gingivalis* pada neutrofil. *J Pustaka Kesehatan*. 3(2): 194-197.
- Radji, M. 2011. *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi & Kedokteran*. 130-194. Penerbit Buku kedokteran EGC. Jakarta.

- Rahim, A., Lintong, M., Suharto., dan S. Josodiwondo. 1994. *Batang Positif Gram. (ed), Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*. Ed. Revisi. 125-126. Staf Pengajar Fakultas Kedokteran UI. Jakarta.
- Rahmawati, F. R. 2019, *Formulasi Dan Uji Daya Hambat Obat Kumur Ekstrak Kayu Siwak (Salvadora persica Linn.) Terhadap Aktivitas Bakteri Streptococcus mutans ATCC 25175 Secara in vitro*. Skripsi. Surakarta : Universitas Setia Budi.
- Rasyadi, Y. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Kumur (*Mouthwash*) Dari Ekstrak Daun Sukun *Artocarpus altilis* (Parkinson ex F.A.Zorn) Fosberg Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans*. Skripsi. Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia Perintis Padang.
- Rijayanti, R. K. 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* Secara *In Vitro*. Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura. Tanjungpura.
- Rowe, R.C., P.J. Sheskey, dan M.E. Quinn. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6th Edition*. Pharmaceutical Press. London
- Rukmana, H. Rahmat., Harahap, Indra mukti. 2003. *Katuk potensi dan Manfaatnya*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sabir, A. 2005. Aktivitas Antibakteri Flavonoid Propolis Trigono Sp Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* (*in vitro*). *Majalah Kedokteran Gigi*, 38(3): 135.
- Saifudin, A., Rahayu, A., & Teruna, H. Y. 2011. *Standarisasi Bahan Obat Alam*. 2. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Sampurno. 2007. *Jamu dan obat tradisional cina dalam perspektif medik dan bisnis, Makalah pada Seminar Nasional Jamu dan Obat Tradisional Cina Dalam Realitas Medik dan Prospek Bisnis*. Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Farmasi UGM, Yogyakarta 20 Mei 2007. <http://strategic-manage.com/?p=18>. Diakses juni 2011
- Seidei V. 2006. *Initial and bulk extraction*. 31-5. In: Sarker SD, Latif Z, & Gray AI, editors. *Natural Products Isolation*, 2<sup>nd</sup> ed. Totowa (New Jersey). Humana Press Inc.
- Seidel, V. 2006. Initial and Bulk Extraction. 27-46. In: Sarker, S. D., Latif, Z., & Gray, A. I., (eds) *Natural Product Isolation*. Humana Pers. New Jersey.
- Shalihah, P. 2008. *Pemanfaatan Tanaman Katuk*. Surabaya : Universitas Airlangga.
- Soemarno. 2010. *Bahan Kajian Manajemen Agroekosistem*. 1-5. Fakultas Pertanian Universitas Bandung. Bandung.
- Soesilo, D., Santoso, R. E., & Diyatri, I. (2005). Peranan sorbitol dalam mempertahankan kestabilan pH saliva pada proses pencegahan karies (The role of sorbitol in maintaining saliva's pH to prevent caries process). *Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)*, 38(1), 25-28.
- Spicer, W.J., 2000, *Clinical Bacteriology, Mycology and Parasitology*, 140, *Harcourt Publishers Limited*, British
- Sukendar. 1997. Pengenalan morfologi katuk (*Sauropus androgynus* Merr L.). *Warta Tumbuhan Obat*, 3(3): 53.

- Surjowardojo, P., Susilawati, T.E. and Sirait, G.R., 2016. Daya hambat dekok kulit apel manalagi (*Malus sylvestris* Mill.) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas* sp. penyebab mastitis pada sapi perah. *TERNAK TROPIKA Journal of Tropical Animal Production*, 16(2), pp.40-48.
- Sundus, M. 2010. *Bahaya fluoride dalam pasta gigi fluoride -dalam-pasta-gigi* .html . Diakses pada tanggal 9 Januari 2017.
- Talaro, K. P. 2008. *Foundation in Microbiology: Basic Principles*. Mc Graw Hill. New York.
- Tiwari, Prhasant., B. Kumar., M. Kaur., G. Kaur., H. Kaur. 2011. Phytochemical Skinning and extraction. *International Pharmaceutical Science*.
- Wiradimadja, R. 2006. Peningkatan Kadar Vitamin A pada Telur Ayam melalui Penggunaan Daun Katuk (*Sauropus androgynus* L.Merr) dalam ransum. *Jurnal Ilmu Ternak*, 6(1).
- Zimbro, M., dan D. A. Power. 2003. *Difco™ & BBL™ Manual, Manual of Microbiological Culture Media*. Becton, Dickinson and Company. United States of America.
- Zukhri, S., Dewi, K.M.S. and Hidayati, N., 2018. Uji Sifat Fisik dan Antibakteri Salep Ekstrak Daun Katuk (*sauropus androgynus* (l) merr.). *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 11(1).