

DAFTAR PUSTAKA

- Adila, R., & Agustien, A. 2013. Uji Antimikroba *Curcuma* spp. Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*, *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas (J. Bio. UA.)*. Vol : 3 No :1
- Alsuhendra, Ridawati, dan Mardianty I. 2014. Pengaruh proses ekstraksi terhadap nilai pH, kandungan kalium, dan daya terima sari buah bligo (*Benincasa hispida*). Jakarta: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta
- Anggitha, I. 2012. Performa Flokulasi Bioflokulan DYT pada Beragam Keasaman dan Kekuatan Ion terhadap Turbiditas Larutan Kaolin. Jakarta: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Aziz, T., R. Cindo, and A. Fresca. 2009. Pengaruh Pelarut Heksana dan Etanol, Volume Pelarut, dan Waktu Ekstraksi Terhadap Hasil Ekstraksi Minyak Kopi. *Jurnal Teknik Kimia*, 1(16) : 1-8
- Bimakr M, Rahman R.A., Taip F.S, Adzahan N.M, Sarker M.Z, and Ganjloo A. (2012). *Optimization of Ultrasound Assisted Extraction of Crude Oil from Winter Melon (Benincasa hispida) Seed Using Response Surface Methodology and Evaluation of Its 15 Antioxidant Activity, Total Phenolic Content and Fatty Acid Composition Molecules*, 17(1) : 11748-11762
- BPOM. Persyaratan Mutu Obat Tradisional. 2014. Jakarta: Badan Pengawasan Obat dan Makanan
- Burke, R. A. 2013. *Hazardous Materials Chemistry for Emergency Responders, Third Edition*. CRC Press. Boca Raton
- Cheng, W. H and H. H. Kung. 1994. *Methanol Production and Use*. Marcel Decker, Inc. New York
- Departemen Kesehatan (Depkes) RI. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Depkes RI. Jakarta
- Ekasari, E.N. 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi N-Heksana Daun Kesum (*Polygonum minus Huds*) Terhadap *Salmonella typhi*. Pontianak: Universitas Tanjungpura
- Febriyani, Asri. 2013. Penapisan Fitokimia dan Studi Pendahuluan Daya Hambat Ekstrak Buah Beligo (*Benincasa hispida*) Terhadap Aktivitas *Alpha- Glukosidase*. Depok: Univeristas Indonesia

- Fitriana, W.D., Ersam, T., Shimizu, K., and Fatmawati, S., 2016. Antioxidant Activity of Moringa oleifera Extract. *Indonesian Journal of Chemistry* 16(3), 297–301. doi: 10.22146/ijc.21145.
- Gupta, R. B and A. Demirbas. 2010. *Gasoline, Diesel, and Ethanol Biofuels from Grasses and Plants*. Cambridge University Press. New York
- Hakiki, D. N., Fauziyyah, A., & E Yuliasuti. 2020. Pengembangan Minuman Fungsional Sari Buah Bligo (*Benincasa hispida*) Dengan Penambahan Ekstrak Kulit Bligo. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka
- Hakiki, D. N., Fauziyyah, A., & S Wijanarti. 2021. Aktivitas Antioksidan dan *Screening* Fitokimia Kulit Bligo (*Benincasa hispida*). *Alchemy Jurnal Penelitian Kimia*, 17(1) : 27-30
- Ikmah, Fauzan. 2018. Uji Potensi Antimikroba Ekstrak Biji Buah Bligo (*Benincasa hispida*) yang Tumbuh di Kota Padang, Sumatera Barat Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* Secara *In Vitro*. Padang: Universitas Andalas)
- Jawetz, Melnick, Adelberg. 2013. *Mikrobiologi Kedokteran*. Rev 25th ed. Jakarta: EGC.
- Kerton, F. M and R. Marriot. 2013. *Alternative Solvents for Green Chemistry*. RSC Publishing. London
- Kusmiyati dan N. W. S. Agustini. 2007. Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari *Mikroalga Porphyridium Cruentum*. *Jurnal Biodiversitas* 8(1) : 48-53
- Luhurningtyas F.P., Vifta R.L., Khotimah S.K. (2018). Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Biji Bligo (*Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn.) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albican*. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 1(1) : 1-35
- Lembaga Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2014. Badan Pengawas Obat dan Makanan No 12. Lembaga Badan Pengawas Obat dan Makanan, Jakarta.
- Mingyu, D., Mingzhang, L., Qinghong, Y., Weiming, F., Jianxiang, X., & Weiming, X. (1995). *A Study on Benincasa hispida Contents Effective for Protection of Kidney*. *Jiangsu Journal of Agricultural Sciences*, 11 : 46–52.
- Mubarak, F., Sartini, S., & Purnawanti, D. 2018. *Effect of Ethanol Concentration on Antibacterial Activity of Bligo Fruit Extract (Benincasa hispida Thunb) to Salmonella typhi*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 5(3) : 76-81

- Nariya, P. B., Bhalodia, N. R., Shukla, V. J., Acharya, R., & Nariya, M. B. 2013. *In Vitro Evaluation of Antioxidant Activity of Cordia dichotoma (Forst f.) bark*. *Ayu An International Quarterly Journal of Research in Ayurveda*, 34 : 124–128
- Natarajan, D., Lavarasan, R. J., Refai, M. S. T., & Ansari, L. T. 2003. *Antimicrobial Studies on Methanol Extract of Benincasa hispida Cogn., fruit*. *Ancient Science of Life*, 22(3) : 98-100
- Nelwan RHH. 2007. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid III. Dalam: Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata K, Setiati S, editors. *Pemakaian Antimikroba Secara Rasional di Klinik*. Edisi IV. Jakarta: Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI
- Nopita, Devi. 2015. Pengaruh Polaritas Jenis Pelarut Terhadap Aktivitas Antibakteri Lamun *Enhalus acoroides* Terhadap Bakteri Terhadap Bakteri *Salmonella typhi* dan *Staphylococcus aureus*. Malang: Universitas Brawijaya
- Pinto, L., Davidson, J., Sukthakar, R., & Gupta, A. 2017. Robust Adversarial Reinforcement Learning. *International Conference on Machine Learning*, 2817 - 2826
- Prasetyo, S., H. Sunjaya, dan Y. Yanuar. 2012. Pengaruh Rasio Massa Daun Suji/ Pelarut, Temperatur dan Jenis Pelarut Pada Ekstraksi Klorofil Daun Suji Secara *Batch* dengan Pengontakan Dispersi. Bandung: Universitas Katolik Parahyangan
- Pusat Pengembangan, Keusahawaan, dan Pemajuan Profesional (APEEC). 2013. *Kundur (Benincasa hispida)*. Malaysia: Universitas Putra Malaysia
- Siek, D.N. 2015. Pengaruh Polaritas Jenis Pelarut Terhadap Aktivitas Antibakteri Lamun *Enhalus acoroides* Terhadap Bakteri *Salmonella typhi* dan *Staphylococcus aureus*. Malang: Universitas Brawijaya
- SNI Nomor 02-3547. 2008. Analisis Kadar Air. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta
- Sumardjo, D. 2009. Pengantar Kimia: Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran dan Program Strata I Fakultas Bioeksakta. EGC. Jakarta
- Tahir, L., B. Chand., S. Rahman. 2013. *Antibacterial Studies on Benincasa hispida and Nigella sativa oil*. *Int. Res. J. Pharm.* 4(4):121- 122
- Talaro, K. P. 2008. *Microbe-Human Interactions. Foundations in Microbiology*. Dubuque, Iowa: McGraw-Hill Higher International Education, 384-387.
- Toy, Torar SS, Benedictus S. Lampus, dan Bernat SP Hutagalung. 2015. Uji Daya Hambat Ekstrak Rumput Laut *Gracilaria sp* Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *e-GIGI* 3.1

- Ullah, H and S. Ali. 2017. *Classification of Anti-Bacterial Agents and Their Functions*. Pakistan: Balochistan University
- USDA. (2009). *United States Department of Agriculture, Natural Resources Conservation Services*. <http://plants.usda.gov/java/nameSearch> [Diakses 26 Agustus 2022]
- Utami. 2009. Potensi Daun Alpukat (*Persea Americana mill*) Sebagai Sumber Antioksidan Alami. *Jurnal Teknik Kimia UPN Jawa Timur*, Vol 2 (1) : 58-64
- Vasanthakumari R. 2007. *Textbook of microbiology*. New Delhi: *BI Publications Pvt Ltd*
- Vratnica, B. D., T. Dakov, D. Sukovic, and A. Damjanovic. 2011. *Antimicrobial Effect of Essential Oil Isolated from Eucalyptus globulus Labill*. Montenegro: *Czech J. Food Sci*, 29 (3): 277–284
- Wikipedia. 2011. *Bacillus cereus*. *Jurnal Wikipedia Indonesia*. <http://id.wikipedia.org/plutella xylostella> [Diakses 01 Juli 2022]
- Yeni, Y. D., Djannah, S. N., & Nurani, L. H. 2010. Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) Secara *In Vitro* Terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 dan *Escherichia coli* ATCC 35218 Serta Profil Kromatografi Lapis Tipisnya. *Kes Mas: Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan*, 4(3) : 24837
- Yosephine, A. D., Wulanjati, M. P., Saifullah, T. N., & Astuti, P. 2013. Formulasi *Mouthwash* Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum L.*) Serta Uji Antibakteri dan Antibiofilm Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* Secara *In Vitro*. *Traditional Medicine Journal*, 18(2) : 95-102
- Yuliawati, K. M., & Syafnir, L. 2015. Identifikasi Senyawa Aktif Antibakteri Dengan Metode *Bioautografi* KLT Terhadap Ekstrak Etanol Tangkai Daun Talas (*Colocasia esculenta (L.) Schott*). *Prosiding Farmasi*, 583-590.
- Zaini N.A.M., Anwar F, Hamid, A.A., & Saari N. 2011. Kundur [*Benincasa hispida (Thunb.) Cogn.*]: A Potential Source for Valuable Nutrients and Functional Foods. *Food Research International*, 44 : 2368-2376
- Zahro L. & R. Agustini. 2013. Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Saponin Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Journal of Chemistry*, 2(2) : 120-129