

DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, D., Hamzah, M., & Aisyah, S. (2008). *Acne vulgaris*. Dalam: Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin. (Edisi ke-5). Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Agoes G. 2007. *Teknologi Bahan Alam*. ITB. Bandung.
- Agustie, Agida Widya Die, and Ratno Agung Samsumaharto. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Maserasi Daun Kelor (*Moringa oleifera*, Lamk) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*." *Biomedika* 6.2 (2013): 14-19.
- Ambarwati, R., Anggraeni, W., & Herlina, E. (2022). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Essence Masker Sheet Dari Ekstrak Kulit Buah Delima (*Punica granatum L.*). *Pharmacoscript*, 5(1), 93-104.
- Ameliana, Lidya, et al. "Pengembangan Essence dari Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan L.*)."
Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia 20.1 (2022): 101-106.
- American Family Physician, (2019). *Acne*. USA: American Family Physician. Retrieve from <http://www.aafp.org/afp/20040501/2135ph.html/>
- Andriyanto, Bambang Elik, Puji Ardiningsih, and Nora Idiawati. "Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Belimbing Hutan (*Baccaurea angulata Merr.*)."
Jurnal Kimia Khatulistiwa 5.4 (2016).
- Arland.2007.*Propionibacterium acnes*. Tersedia: http://www.ebi.ac.uk/2c/an/genomes/bacteria/Propionibacterium_acnes. Akses online 3 November 2016.
- Arlofa, Nina. "Uji kandungan senyawa fitokimia kulit durian sebagai bahan aktif pembuatan sabun."
Jurnal Chemtech 1.01 (2015).
- Aryantini, D., Sari, F., Juleha. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Aktif Terstandar Flavonoid Dari Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*).
Jurnal Wiyata. Vol 4. No 2. 143-150.
- Aryantini, Dyah. "Skrining Senyawa Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) terhadap *Staphylococcus aureus* secara KLT Bioautografi."
Jurnal Dunia Farmasi 4.3 (2020): 126-137.
- Aziz, M. A., Rahman, S., Islam, M., & Begum, A. (2014). A comparative study on antibacterial activities and cytotoxic

- properties of various leaves extracts of *averrhoa bilimbi*. International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research, 5, 913-918.
- Azizah Yunita Kurniawati, Ernanin Dyah Wijayanti, 2018, Karakteristik Sediaan Serum Wajah Dengan Variasi Konsentrasi Sari Rimpang Temu Giring (*Curcuma Heyneana*) Terfermentasi *Lactobacillus Bulgaricus*, Scientific Paper, Academy of Pharmacy of Putra Indonesia Malang.
- Brooks, G.F., Janet, S. B., dan Stephen A. M. 2005. Mikrobiologi Kedokteran Buku 1. Jakarta: Salemba Medika.
- Ciulei, J. 1984. Methodology for Analysis of Vegetables and Drugs. Bucharest: Faculty of Pharmacy. Pp. 11-26
- Cholis, Nur. *Ensiklopedia Obat-obatan Alami*. Alprin, 2020.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2005. *Pemanfaatan Tanaman Obat*. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi 1. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Draelos, Z.D. & Lauren, A.T., 2010. Cosmetic Formulation of Skin Care Products. 326. Taylor and Francis Group. New York.
- Garrity GM *et al.* 2007. *Taxonomic outline of the bacteria and Archaea, Release 7.7*. Michigan: Michigan State University Board of Trustees.
- Halimu, Rizkito Bay, Rieny Sulistijowati, and Lukman Mile. "Identifikasi Kandungan Tanin pada *Sonneratia Alba* Identification of tannin content in *Sonneratia Alba*." *The NIKe Journal* 5.4 (2020).
- Hasrawati, Andi, et al. "Pengembangan Ekstrak Etanol Limbah Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) Sebagai Serum Antijerawat." *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* 7.1 (2020): 1-8.
- Hendra, Rudi, et al. "Flavonoid analyses and antimicrobial activity of various parts of *Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl fruit." *International journal of molecular sciences* 12.6 (2011): 3422-3431.

- Heriyanto, N. M., 2006, Keanekaragaman Jenis Pohon Yang berpotensi Obat di Taman Nasional Meru Betiri, Jawa Timur, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan, Bogor.
- Ikalinus, Robertino, Sri Kayati Widyastuti, and Ni Luh Eka Setiasih. "Skrining fitokimia ekstrak etanol kulit batang kelor (*Moringa oleifera*)." *Indonesia Medicus Veterinus* 4.1 (2015): 71-79.
- Iwansyah, Ade Chandra, et al. "Evaluation on the physicochemical properties and mineral contents of *Averrhoa bilimbi* L. leaves dried extract and its antioxidant and antibacterial capacities." *Food Science and Technology* (2021).
- Jawetz et al. 2001. Mikrobiologi Kedokteran: Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universtas Airlangga. Surabaya: Penebar Swadaya.
- Jawetz, E., Melnick, J.L. dan Adelberg, E.A., 1996, Mikrobiologi Kedokteran, diterjemahkan oleh Edi Nugroho, R.F. Maulany, Buku Kedokteran EGC, Jakarta, 160, 627-629.
- Jawetz. E, Melnick. J.L, Adelberg. E.A. 2007. *Medical Microbiology*. 23 th Ed. Elferia NR, penerjemah; Jakarta. hal 170, 225-228, 266-27
- 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.
- Kamilah, E. 2010. Dibalik Mukzizat Tanaman Belimbing wuluh Sebagai Pengawet Alami. Tersedia : [http:// elokkamilah.wordpress.com](http://elokkamilah.wordpress.com) diakses tanggal 15 Oktober 2016.
- Karimela, E. J., Ijong, F. G., & Dien, H. A. 2017. Karakteristik *Staphylococcus aureus* yang di isolasi dari ikan asap pinekuhe hasil olahan tradisional Kabupaten Sangihe. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 20(1): 188-198
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. Farmakope Herbal Indonesia Suplemen III. Edisi I. Jakarta : Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kumar, K. Ashok, Gousia, S.K., M., Anupama dan Latha, J. Naveena Lavanya. 2013. A Review On Phytochemical Constituents And

- Biological Assays Of *Averrhoa Bilimbi* L. International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Science Research 2013; 3(4): 136-139 ISSN: 2249-0337
- Kurniawati, Azizah Yunita. 2018. Karakteristik Sediaan Serum Wajah Dengan Variasi Konsentrasi Sari Rimpang Temu Giring (*Curcuma heyneana*) Terfermentasi *Lactobacillus bulgaricus*. Karya Tulis Ilmiah. Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang, Malang.
- Kusmayati, Agustini, N.W.R., 2007. Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari mikroalga (*Porphyridium cruentum*). Biodiversitas 8 : 48-53.
- Lathifah QA. Uji Efektifitas Ekstrak Kasar Senyawa Antibakteri Pada Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) Dengan Variasi Pelarut. Karya Tulis Ilmiah. Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Malang; 2008.
- Lynn, D. D., Tamara Umari, Caori A. D., dan Robert P. D. 2016. The Epidemiology of Acne Vulgaris in Late Adolescence. Adolescent Health, Medicine and Therapeutics. 7 : 13-25.
- Malik, Abd, Ferawati Edward, and Risda Waris. "Skrining fitokimia dan penetapan kandungan flavonoid total ekstrak metanolik herba boroco (*Celosia argentea* L.)." *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* 1.1 (2014): 1-5.
- Maulida R. Rahmawati, I., & Aisyah, S. 2021. Potensi Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus* L. Merr.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*. 4(2):1-11.
- Maw, Saw Sandar, and Thin Thin Wai. "In vitro Antibacterial and Antioxidant Activities of Star Fruit (*Averrhoa carambola*)." *Int J Sci Dev Res* 2 (2017): 7-10.
- Mitsui, T. 1997. New Cosmetic Science. Tokyo : Shiseido Co., Ltd.
- Mohamed, Suhaila, Zahariah Hassan, and Norhasimah Abdul Hamid. "Antimicrobial activity of some tropical fruit wastes (guava, starfruit, banana, papaya, passionfruit, langsung, duku, rambutan and rambai)." *Pertanika* 17 (1994): 219-219.
- Mulyadi, Moh, Purbowatiningrum RS Wuryanti, and P. S. Ria. "Konsentrasi hambat minimum (KHM) kadar sampel alang-

- alang (*Imperata cylindrica*) dalam etanol melalui metode difusi cakram." *Chem info* 1.1 (2013): 35-42.
- Muhlisah, F., 2007 , Tanaman obat keluarga (TOGA), Penebar, Swadaya, Jakarta.
- Mukhlisoh W. Pengaruh Ekstrak Tunggal dan Gabungan Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) terhadap Efektivitas Antibakteri secara In Vitro. Malang (Indonesia): Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim; 2010.
- Naibaho, O. H., Yamlean, P. V., & Wiyono, W. (2013). Pengaruh basis salep terhadap formulasi sediaan salep ekstrak daun kemangi (*Ocimum sanctum* L.) pada kulit punggung kelinci yang dibuat infeksi *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*, 2(2).
- Najib, Ahmad, et al. "Standarisasi ekstrak air daun jati belanda dan teh hijau." *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* 4.2 (2017): 241-245.
- Ningsih, Ayu Putri, and Anthoni Agustien. "Uji aktivitas antibakteri ekstrak kental tanaman pisang kepok kuning (*Musa paradisiaca* Linn.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*." *Jurnal Biologi UNAND* 2.3 (2013).
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan pengujian aktivitas antibakteri starter yogurt dengan metode difusi sumuran dan metode difusi cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41-46.
- NPI, Savitri. "Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) terhadap Bakteri Mix Saluran Akar Gigi." Denpasar (Indonesia): Universitas Mahasaraswati (2014).
- Nugrahawati D, Rahayu YN, Wahyu H. Pemanfaatan buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) sebagai Cairan Akumulator secara Alami dan Ramah Lingkungan. Surakarta (Indonesia): Universitas Sebelas Maret; 2009.
- Oktavianes, Fifendy M, Handayani D. Daya Hambat Sari Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli*. *Jurnal Pendidikan Biologi*. 2013;2(2):1-5. Pada Metode Maserasi. *The Journal of Tropical Biology* Vol. 2. No. 2: 108-118.
- Parikesit, M., 2011, Khasiat dan manfaat belimbing wuluh , Penerbit, stomata, Surabaya.

- Priani, Sani Ega, Fitrianti Darusman, and Haniva Humanisya. "Formulasi sediaan emulgel antioksidan mengandung ekstrak etanol kulit batang kayu manis (*Cinnamomum burmanni* Nees Ex. Bl.)." *Prosiding SNaPP: Sains, Teknologi* 4.1 (2014): 103-110.
- Pudyastuti, B., Marchaban, M., & Kuswahyuning, R. (2015). Pengaruh Konsentrasi Xanthan Gum terhadap Stabilitas Fisik Krim Virgin Coconut Oil (VCO). *Jurnal Farmasi Sains dan Komunitas (Journal of Pharmaceutical Sciences and Community)*, 12(1).
- Rahayu, N. P. N., Kawuri, R., & Suriani, N. L. 2014. Uji Keberadaan *Staphylococcus aureus* pada Sosis Tradisional (Urutan) yang Beredar di Pasar Tradisional di Denpasar, Bali. *Simbiosis J Biol Sci.* 2(1).
- Rahmawati Dewi. 2019. Mikrobiologi farmasi: Dasar-dasar mikrobiologi untuk mahasiswa farmasi. Pustaka baru press. Hal. 207.
- Robinson, T. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Bandung : ITB
- Rohmani, S., & Kuncoro, M. A. 2019. Uji Stabilitas dan Aktivitas Gel Handsanitizer Ekstrak Daun Kemangi. *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research.* 1(1):6-28.
- Saiful, Sartika Dewi. 2016. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) sebagai sediaan Hand Sanitizer. Makassar: UIN Alauddin Makassar.
- Saragih, D. F., Hendri Opod, dan Cicilia Pali. 2016. Hubungan Tingkat Kepercayaan Diri dan Jerawat (*Acne vulgaris*) pada Siswa-Siswi Kelas XII di SMA Negeri 1 Manado. *Jurnal e-Biomedik (eBm).* 4(1).
- Sarlina, Abdul Rahman Razak, dan Muhamad Rinaldhi Tandah. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Daun Sereh (*Cymbopogon nardus* L. Rendle) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Penyebab Jerawat. *Jurnal Farmasi Galenika.* 3(2) : 143-149.
- Savitri NPI. Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) terhadap Bakteri Mix Saluran Akar Gigi. Denpasar (Indonesia): Universitas Mahasaraswati; 2014.

- Septiani, S. 2012. Formulasi sediaan masker gel antioksidan dari ekstrak etanol biji melinjo (*Gnetum gnemon Linn.*). *Students e-Journal*. 1(1). 39.
- Setyaningrum, N. L., & Mimiek Murruckmihadi, S. U. (2013). Pengaruh Variasi Kadar Basis HPMC dalam Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa sinensis L.*) Terhadap Sifat Fisik dan Daya Antibakteri pada *Staphylococcus aureus* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Susanto, D., Sudrajat dan R. Ruga. 2012. Studi Kandungan Bahan Aktif Tumbuhan Meranti Merah (*Shorea leprosula Miq*) Sebagai Sumber Senyawa Antibakteri. *Mulawarmnan Scientifie*. 11 (2): 181-190
- Supriningrum, R., Fatimah, N., & Wahyuni, S. N. 2018. Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Pacar Kuku (*Lawsonia Inermis L.*) Berdasarkan. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(2), 156–161.
- Tjokronegoro, A., 1993. Etik Penelitian Obat Tradisional. Balai penerbit Fakultas Kedokteran UI. Jakarta 9.
- Wandestri, W., Hamzah, F., & Harun, N. (2016). Penambahan beberapa konsentrasi xanthan gum terhadap mutu saos tomat (*Solanum lycopersicum Lin.*). Doctoral dissertation, Riau University.
- Warganegara, E., & Restiana, D. (2016). Getah Jarak (*Jatropha Curcas L.*) Sebagai Penghambat Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Mutans* Pada Karies Gigi. *Jurnal Majority*, 5(3), 62-67.
- Wijaya WH. Uji efektivitas sediaan tonik rambut ekstrak biji klabet (*Trigonella foenum-graecum l.*) pada proses pertumbuhan rambut (tesis). Depok: Universitas Indonesia; 2013.
- Wijayakusuma, H., 2006, Ramuan Tradisional Untuk Pengobatan Darah Tinggi, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Wijayanti, Tut Rayani Aksohini, and Rani Safitri. "Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* penyebab infeksi nafas." *Care: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan* 6.3 (2018): 277-285.