# DAFTAR PUSTAKA

Abdassah, M. (2017). *Nanopartikel Dengan Gelasi Ionik*. Farmaka, 15(1), 45-52.

Ambari, Y., Saputri, A. O., & Nurrosyidah, I. H. (2021). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Body Lotion Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum Cannum Sims.) Dengan Metode DPPH (1,1–Diphenyl-2-Picrylhydrazyl). As-Syifaa Jurnal Farmasi, 13(2), 86-96.

Amin, S. S., Ghozali, Z., Rusdiana, M., & Efendi, S. (2023). Identifikasi Bakteri dari Telapak Tangan dengan Pewarnaan Gram Identification of Bacteria from Palms with Gram Stain. *CHEMVIRO: Jurnal Kimia dan Ilmu Lingkungan*, *1*(1), 30–35.

Anggraini, T. (2017). *Proses dan Manfaat Teh*. http://carano. pustaka. unand.ac.id/index.php/car/catalog/view/41/38/126-1.

Anggraini, Wirda, Nisa, S., C., Ramadhani, R. dan Ma’arif, B. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Buah Blewah (*Cucumis melo* L. var. *cantalupensis*) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli*. *Pharmaceutical Journal Of Indonesia*. Vol. 5(1). Hal: 61-66.

Arif, T., Nisa, N., & Shawl, M. R. (2015). Therapeutic And Diagnostik Applications Of Nanotechnology In Dermatology And Cosmetics. J Nanomedicine Biotherapeutic Discov. Vol. 5:134.

Awalliyah, A., Ikhwan, H., Nugiasari, V., & Zainul, R. (2018). Prinsip Dasar Milling Dalam Sintesis Material. *Laboratorium Kimia, FMIPA, Universitas Negeri Padang, Indonesia*, *1*(21), 1–15.

Barry AL., Jones RN dan Thornsberry C. (1988). In Vitro Activity Of Azithromycin (CP 62.993), Clarithromycin (A- 56286 : TE 301), Eritromycin, Roxytromycin And Clindamycin. Antimicroba Agents Chemother. *American Society for Microbiology*. Vol. 32, No.5

Budiarti. I. S. (2023). *Indra Peraba Kulit*. Jakarta: PT Bumi Aksara. Hal 4-7.

Boleng, Didimus Tanah. (2015). Bakteriologi Konsep-Konsep Dasar. Malang: Muhammadiyah Malang. ISBN: 978-979-796-329-3.

Chaiwarit, T., Rachtanapun, P., Kantrong, N., & Jantrawut, P., 2020, Preparation Of Clindamycin Hydrochloride Loaded De-Esterified LowMethoxyl Mango Peel Pectin Film Used as a Topical Drug Delivery Sistem, Jurnal Polymer, MDPI.

Departemen kesehatan RI. (1989). *Materia Medika Indonesia Jilid V*. Jakarta: Direktorat jendral pengawasan obat dan makanan. Hal 15.

Departemen kesehatan RI. (2020). *Farmakope Indonesia* *Edisi VI*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.

Destiyana, O. Y., Hajrah, & Rijal, L. d. (2018). Formulasi Nanoemulsi Kombinasi Ekstrak Bunga Mawar (Rosa damascena Mill) Dan Ekstrak Umbi Bengkuang (Pachyrhizus erosus L.) Menggunakan Minyak Pembawa Virgin Coconut Oil (VCO). Mulawarman Pharmaceutical Conference, 255-258

Deswita, W., Manalu, K., & Tambunan, E. P. S. (2021). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Umbi Lobak Putih (Raphanus Sativus L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Propionibacterium Acnes Dan Staphylococcus Epidermidis. *Klorofil: Jurnal Ilmu Biologi Dan Terapan*, *5*(2), 111.

Ditjen, POM. (1985). *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Ditjen, POM. (1995). *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Endarini, L. H. (2016). *Farmakognisi dan Fitokimia*. Jakarta: Pusdik SDM Kesehatan. Hal 118-119.

Dwidjoseputro. (2005). *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Jakarta: Djambatan.

Emelda, Safitri, & Fatmawati. (2021). Aktivitas Inhibisi Ekstrak Etanolik Ulva lactuca terhadap Bakteri Staphylococcus aureus. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, *7*(1), 44.

Fahmi, M. Z. (2020). *Nanoteknologi Dalam Perspektif Kesehatan*. Surabaya: Airlangga Univercity Press.

Fathanah, U., Razi, F., Lubis, M. R., Yusuf, M., Syamsuddin, Y., Meilina, H., ... & Khairunnisa, A. Modifikasi Membran Polyethersulfone dengan Penambahan Nanopartikel Mg (OH) 2 dalam Pelarut Dimethyl Sulfoxide. ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia, 18(2), 165-173.

Febriza, M. A., Adrian, Q. J., & Sucipto, A. (2021). Penerapan Ar Dalam Media Pembelajaran Klasifikasi Bakteri. *Jurnal BIOEDUIN: Program Studi Pendidikan Biologi*, *11* (1), 10–18.

Gunarti, S. N., Farhamzah, & Rismayanti. (2021). Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Masker Serbuk Amylum Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb.). *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian*, *September*, 51–61.

Hafsari, A. R., Cahyanto, T., Sujarwo, T., & Lestari, R. I. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Beluntas (Pluchea Indica (L.) Less.) Terhadap Propionibacterium Acnes Penyebab Jerawat. *Istek*, *9*(1), 141–161.

Hasliani. (2021). *Sistem Integumen*. Makassar: CV. Tohar Media. Hal 1-4

Hayati, A. W., Lestari, M. W., Mardiah, S. S., Pertiwi, S., Ikaditya, L., & Februanti, S. (2022). *Kandungan gizi dan manfaat teh herbal*.

Herwin, H. (2018). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun dan Ampas Teh Hijau (Camellia sinensis L.) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (Propionibacterium acne dan Staphylococcus epidermidis) Secara Difusi Agar. Jurnal As-Syifaa Farmasi , 10 (2), 69-75.

Hoten, H. Van. (2020). Analisis Karakterisasi Serbuk Biokeramik Dari Cangkang Telur Ayam Broiler. *Rotor*, *13*(1), 1. https://doi.org/10.19184/ rotor.v13i1.18874

Illing, I., Safitri, W., & Erfiana. (2017). Uji Fitokimia Ekstrak Buah Degen. *Jurnal Dinamika*, *8*(1), 66–84.

Irianto. K. (2007). Mikrobiologi (Menguak Dunia Mikroorganisme) Jilid 1. Bandung: CV. Yrama Widya.

Jamil, S. A., Rahayu, Y. P., Lubis, M. S., & Nasution, H. M. (2023). Uji aktivitas antibakteri formulasi sediaan sabun padat transparan ekstrak daun belimbing wuluh (Averrhoa bilimbi L.) terhadap bakteri Cutibacterium acnes. *Journal Of Pharmaceutical And Sciences*, 1568-1577.

Jawetz E., Melnick J.L., dan Adelberg A.2010. *Mikrobiologi untuk Profesi Kesehatan*. Alih Bahasa: H. Tonang. Jakarta: EGC.

Julianto, T. S. (2019). *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining* *fitokimia*, vol 53. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia. Hal 10.

Kementerian Kesehatan RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Hal 5.

Kristanti, A. N., Aminah, N. S., Tanjung, M., & Kurniadi, B. (2008). *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Airlangga University Press. Hal 4-10.

Kursia, S., Lebang, J. S., Taebe, B., Burhan, A., R Rahim, W. O., Tinggi Ilmu Farmasi Makassar, S., Selatan, S., & Farmasi Kebangsaan Makassar, A. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etilasetat Daun Sirih Hijau (Piper betle L.) terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, *3*(2), 72–77.

Lubis, M. S., Ayuningrum, A., Rahmi, S., & Zulhij, F. (2022). Efektivitas Anti-Aging dalam Sediaan Serbuk Masker Wajah dengan Kombinasi Ampas Tahu - Kolang-kaling. *Farmanesia*, *9*(1), 1–15.

Mareintika, R. (2021). Uji Efek Pemberian Antibakteri ekstrak Daun Kitolod (Isotoma Longiflora (L) Presl.) terhadap Staphylococcus Aureus. *Jurnal Medika Hutama*, *2*(2), 1084–1088.

Nandiyanto, A. B. D., Hadirahmanto, A. T., Ahid, A., Cinthya, F., & Jafarian, M. B. (2017). *Pengantar Sainis dan Teknologi Nano* (A. G. Abdullah & A. Mudzakir (eds.)). UPI Press.

Nanotech (2012). Jasa Karakterisasi PSA (*Partikel Size Analyzer*) dan Zeta potensial. Balai Inkubator Teknologi Serpong-Tanggerang.

Nasri., Rumaseuw. E. S., Kaban. V. E., Yodha. A. W. M., Lestari. Y. P. I., Asjur. A. V., Taufiqurrahman. M., Hasan. H., Putra. T. A., & Umarudin. (2023). *Farmakognosi*. Padang: PT Global Eksekutif Teknologi. Hal 27-29.

Nawangsari, D., & Silvia, A. (2018). *Formulasi sediaan masker antioksidan dari ekstrak teh hijau (camellia sinensis)*. 109–118.

Ningrum, W. A., Wirasti, W., Permadi, Y. W., & Himmah, F. F. (2021). Uji Sediaan Lotion Nanopartikel Ekstrak Terong Belanda Sebagai Antioksidan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, *14*(1), 99.

Nugroho, A. (2017). Buku Ajar: *Teknologi Bahan Alam*. In Lambung Mangkurat University Press (Nomor January 2017).

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.

Nurjanah, N., Aprilia, B. E., Fransiskayana, A., Rahmawati, M., & Nurhayati, T. (2018). Senyawa Bioaktif Rumput Laut Dan Ampas Teh Sebagai Antibakteri. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, *21*(2), 305.

Patel, P, dan Paresh, P. (2015). Formulation and Evalution of Clindamycin HCl *In Situ Gel for Vaginal Application*. *International Journal of Pharmaceutical Investigation*. Vol.5, Issu.1.

Prayoga, T., & Lisnawati, N. (2020). *Ekstrak Etanol Daun Iler (Coleus Atropurpureus (L.) Benth)* (T. Lestari (ed.)). Jakad Media Publisher.

Pertiwi, F. D., Rezaldi, F., & Puspitasari, R. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Telang (Clitoria ternatea L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis. *Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, *7*(2), 57–68.

Rahmi, M., & Putri, D. H. (2020). Aktivitas antimikroba DMSO sebagai pelarut ekstrak alami. Serambi Biologi, 5(2), 56-58.

Retnaningsih, A., Primadiamanti, A., & Marisa, I. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Biji Pepaya Terhadap Bakteri Escherichia coli Dan Shigella Dysentriae Dengan Metode Difusi Sumuran. *Jurnal Analis Farmasi*, *4*(2), 122–129.

Rini, C. S., & Rohmah, J. (2020). *Buku Ajar Mata Kuliah Bakteriologi Dasar*. In Umsida Press Sidoarjo Universitas (Vol. 1, Nomor 1).

Risna, Y. K., Sri-Harimurti, S.-H., Wihandoyo, W., & Widodo, W. (2022). Kurva Pertumbuhan Isolat Bakteri Asam Laktat dari Saluran Pencernaan Itik Lokal Asal Aceh. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, *24*(1), 1.

Rollando. (2019). *Senyawa Antibakteri Dari Fungi Endofit*. Jawa Timur: CV. Seribu Bintang. Hal: 20-21.

Rowe, R. C., Sheskey, P., & Quinn, M. (2009). *Handbook of pharmaceutical* *excipients*. Libros Digitales-Pharmaceutical Press.

Sadiah, H. H., Cahyadi, A. I., & Windria, S. (2022). Kajian Daun Sirih Hijau (Piper betle L) Sebagai Antibakteri. *Jurnal Sain Veteriner*, *40*(2), 128.

Santi, I., Amirah, S., & Andriani, I. (2022). Sosialisasi Pembuatan Teh Herbal Dalam Kemasan Teh Celup Pada Kelompok Pkk Kalabbirang, Kabupaten Takalar. *Dharmakarya*, *11* (1), 22.

Saptowo, Ari, Suprinigrum, R. dan Supomo. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Sekilang (*Embeliaborneensis scheff*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Al Ulum Sains dan Teknologi*. Vol. 7(2). Hal: 93-97.

Setyarini, H. D., Apriani, M., & Cahyono, L. (2020). Karakterisasi Adsorben dari Ampas Teh Tanpa Aktivasi dan Teraktivasi. In Conference Proceeding on Waste Treatment Technology (Vol. 3, No. 1, pp. 156-159).

Somantri, R., Tanti, K. (2011). *Kisah dan Khasiat Teh*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama

Supartiningsih, Marpaung, J. K., & Laila, A. (2021). Formulasi Sediaan Serbuk Beras Merah ( Oryza Sativa L .) Sebagai Masker Wajah. *Jurnal Tekesnos*, *3*(2), 225–231.

Syahrial, S., & Handayani, M. (2020). Pengaruh waktu milling dengan ukuran nano serbuk daun kelor (Moringa oleifera) dan hubunganya dengan bioavailabilitas secara in-vitro dan in-vivo. *AcTion: Aceh Nutrition Journal*, *5*(2), 121.

Tama Octi R. Ramli, & Mazaya Fadhila. (2022). Uji Iritasi Gel Ekstrak Etanol Herba Pegagan (Centella Asiatica L) Dengan Gelling Agent Carbopol 940. *Journal Pharma Saintika*, *6*(1), 08–15.

Tranggono, R. I., & Latifah, F. (2007). Ilmu Pengetahuan Kosmetik. Gramedia Pustaka Utama. *Ilmu Pengetahuan Kosmetik. Gramedia Pustaka Utama.*

Utami. R. T., Ismail. I. U., Dinata. A. S., Delfira. A., Dharmayanti. N., Rinarto., Safitri. M., Afrainti. N., Sari. D. M., Al Hamzi. A., Fitriani. I., Alti. R. P., Novia. R & Elfitra. (2023). *Anfisman: Anatomi & Fisiologi Manusia.* Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia. Hal: 14-18.

Voigt, R. 1984. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi, diterjemahkan oleh Noerono Soedani, Edisi V*. Yogyakarta: UGM Press.

Wahyu, D. E., & Susulowati, A. (2020). *Perawatan Wajah, Badan (Body Massage) dan Waxing* (B.Tyas (ed.); Edisi I).

Wahyuni, D. F., Mustary, M., Syafruddin, S., & Deviyanti, D. (2022). Formulasi Masker Gel Peel off Dari Kulit Pisang Ambon (Musa Paradisiaca Var): Peel off Mask Formulation from Ambon Banana Peel (Musa Paradisiaca var). Jurnal Sains Dan Kesehatan, 4(1), 48-55.

Waluyo, L.(2010). *Teknik Metode Dasar Mikrobiologi*. UMM Press. Malang.

Wasitaatmadja SM. *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*. Jakarta: UI-Press; 1997. 3-5, 26, 124 p.

Yesti, Y. (2023). Study of the Development of Nanoparticle Formulation Fromhylocereus Polyrhizus (Hylocereuspolyrhizus) Skin Extract As a Moisturizer in Lip Balm. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, *1*(1).

Yudanto, F., Agustina, D., Romadloni, M. A., & Mu’tamar. (2022). Kajian Pembuatan Masker Wajah Organik Dari Campuran Ampas Kopi, Ampas Teh Hijau, Kunyit Dan Tepung Beras. *Agroindustrial Technology Journal*, *02*(01), 91–97.

Yuniarsih, N., Indriyati, A., & Munjiani, A. (2021). *Masker Wajah Herbal Di Indonesia*. Jurnal Buana Farma, 1(1), 17-21.

Yusan, Y. L., Nailufa, Y., & Subagio, H. (2023). *Nanopartikel Kitosan Limbah Cangkang Rajungan (Portunus pelagicus.) Terhadap Aktivitas Bakteri Staphylococcus aureus pada Pasien Gangren*.

Zahrah, H., Mustika, A., & Debora, K. (2019). Aktivitas Antibakteri dan Perubahan Morfologi dari Propionibacterium Acnes Setelah Pemberian Ekstrak Curcuma Xanthorrhiza. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, *20*(3), 160.