

## DAFTAR PUSTAKA

- Achroni, Keen. 2012. Semua Rahasia Kulit Cantik dan Sehat Ada di sini. Yogyakarta (ID): Javalitera.
- Agoes. G. 2007., Teknologi Bahan Alam, ITB Press Bandung.
- Alimah, D. (2011). Budidaya dan potensi malapari (*Pongamia pinnata L.*) PIERRE sebagai tanaman penghasil bahan bakar nabati. *Galam*, 5(1), 35-49. <https://www.researchgate.net/profile/Dewi-Alimah>
- Anggadireja. J. 1993. Pemanfaatan Sumberdaya Hayati Laut Makroalga Dalam Industri Farmasi, Makanan dan Obat-obatan. *Bull. Dewan Riset Nasional*, 7:31-36.
- Anggadiredja JT, Zatnika A, Purwoto H, Istini S. 2011. Rumput Laut. Jakarta : Penebar Swadaya.
- AOAC. (1995). Official Methods of Analysis of Association of Official Analytical Chemist. AOAC International. Virginia USA.
- Ayuthia H. A, Swaidatul M. AF. 2017. Formulasi masker alami berbahan dasar rumput laut dan cokelat mengurangi keriput dan bintik noda pada kulit wajah. <https://jurnal.unitri.ac.id/index.php/care/article/view/540>
- Bajpai, V. K., Rahman, A., Shukla, S., Mehta, A., Shukla, S., Arafat, S. M. Y., Rahman, M. M., and Ferdousi, Z. (2009). Antibacterial activity of leaf extracts of *Pongamia pinnata* from India. *Pharmaceutical Biology*, 47(12), 1162–1167. <https://doi.org/10.3109/13880200903019218>
- Basuki dan Kinkin, 2003 . Tampilan Cantik Dengan Perawatan Sendiri, jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- (BPOM), B. P. (2016). Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan RI Nomor: HK.03.1.23.11.11.09909 Tentang Pengawasan Klaim Pada Label dan Iklan Pangan Olahan. Jakarta: BPOM RI.
- Bauman, R, W, 2012. Microbiology:With Diseases by Body Sistem. San Fransisco: Pearson Education, Inc.
- Brooks GR, Butel JS, Morse SA. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran Edisi Pertama*.Jakarta: Salemba Medika.
- Brooks, G.F., Carroll, K.C., Butel, J.S., dan Morse, S.A., 2007. Medical Microbiology, 24th Edition. McGraw Hill Professional.

- Chopra RN, Chopra IC, Handa KL, Kapur LD (1933): Obat Asli India. Calcutta, Academic Publishers, hal.388
- Crossley, K. B., Jefferson, K. K., Archer, G. L., dan Fowler Jr, V. G. 2009. Staphylococci in Human Disease. West Sussex: Blackwell Publishing.
- Davis, W.W and Stout, T.R. 1971. Disc Plate Methods of Microbiological Antibiotic Assay. *Microbiology*. 22(4): 659-665.
- Depkes RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional, Jakarta.
- Depkes, R. I. (1979). Farmakope Indonesia edisi ketiga. *Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia*, 93-94.
- Dwidjoseputro, D. (1987). Dasar-Dasar Mikrobiologi. Malang: Djambatan.
- Dolorosa, M. T., Nurjanah, P. S., Anwar, E., dan Hidayat, T. (2017). Kandungan senyawa bioaktif bubuk rumput laut *Sargassum plagyophyllum* dan *Eucheuma cottonii* sebagai bahan baku krim pencerah kulit. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 20(3), 633-644.  
<https://www.researchgate.net/profile/Taufik-Hidayat>
- Eveline, Santoso, J., dan Widjaya, I. 2009. Pengaruh konsentrasi dan rasio gelatin dari kulit ikan patin dan kappa karagenan dari *Eucheuma cottonii* pada pembuatan jeli. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 7(2): 55-75.
- Farha, A. K., Yang, Q. Q., Kim, G., Li, H. B., Zhu, F., Liu, H. Y., dan Corke, H. (2020). Tannins as an alternative to antibiotics. *Food Bioscience*, 38, 100751. DOI: 10.1016/J.FBIO.2020.100751.
- Gaspersz, V. 1991. Metode perancangan percobaan. Armico. Bandung, 427. Zz
- Grace XF, Darsika C, Sowmya KV, Shanmuganathan, S. 2015. Preparation and Evaluation of Herbal Dentifrice. *International Research Journal of Pharmacy*. 6(8): 509–511
- Guenther, E. (1987). Minyak Atsiri. Jilid 1, penerjemah Ketaren S. *Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta*.
- Handayani, R. dan Aminah, S. (2011). Variasi substitusi rumput laut terhadap kadar serat dan mutu organoleptik cake rumput laut (*Eucheuma cottonii*). *Jurnal Pangan dan Gizi*, 2(3): 67-74.  
<https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/JPDG/article/view/1070>

- Hapsari, N. K. (2019). *Aktivitas antioksidan dan antibakteri sediaan masker yang diperkaya ekstrak daun kelor (moringa oleifera)* (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta). <http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/48505>
- Hidayah, N., Dewi, M., Siti, H.B., (2017), Aktivitas Antibakteri Infusa Simplisia *Sargasum muticum* terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*, *Life Science*, 6(2): 49- 54.  
<https://journal.unnes.ac.id/sju/UnnesJLifeSci/article/view/25345>
- Hutabarat, M. A. A., Sari, N. I., dan Leksono, T. (2013). *The Antibacterial Effectiveness Of Seaweed (Eucheuma cottonii) Extract On Bacillus Cereus And Pseudomonas Aeruginosa* (Doctoral dissertation, Riau University).  
<https://www.neliti.com/publications/203181/the-antibacterial-effectiveness-of-seaweed-eucheuma-cottonii-extract-on-bacillus>
- Irianto, K. 2006. Mikrobiologi- Menguak Dunia Mikrobiologi Jilid 1. Bandung: Yrama Widya.
- Istini, S., A. Zatnika, Suhaimi, dan J. Anggadiredja. 1986. Manfaat dan Pengolahan Rumput Laut. Jakarta : Jurnal Penelitian BPPT. No XIV : 01 – 04
- Jawetz, E., Melnick, J. L., Adelberg, E. A., 2001, Mikrobiologi Kedokteran, Edisi XXII, diterjemahkan oleh Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, 205-209, Penerbit Salemba Medika, Jakarta
- Kayser, F.H. dan Bienz, K.A., 2011a. *Medical Microbiology*. Thieme.
- Kirtikar KR, Basu BD (1933): *Tanaman Obat India*. Allahabad, India, Lalit Mohan Basu, hal.830.
- Kirtikar KR, Basu BD (1995): *Tanaman Obat India*, edisi ke-2. Dehra Dun Publisher Ltd., hal. 2745.
- Komara, K. N. H. (2020, ). 5 Manfaat Rumput Laut Untuk Kecantikan, Salah Satunya Dapat Mencerahkan Kulit. <http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/52096>
- Kesari V, Rangan L (2010) Development of *Pongamia pinnata* as an alternative biofuel crop—current status and scope of plantations in India. *J Crop Sci Biotech* 13:127–137.
- Kuspradini, H., Whicliffe, F. P., Irawan, W. K. (2016). Aktivitas antioksidan dan antibakteri ekstrak daun *Pometia pinnata*. *Jurnal Jamu Indonesia*, 1(1), 26-34.

- Lahtie, I. Y., dan Usodoningtyas, S. (2021). Pemanfaatan Wortel Dalam Sediaan Masker Untuk Mengatasi Kulit Wajah Bermasalah. *Journal Beauty and Cosmetology*, 3(1), 25–26.  
<https://journal.unesa.ac.id/index.php/jbc/article/view/14738>
- Listiyana, D. 2014. Substitusi Tepung Rumput Laut *Eucheuma cottonii* Pada Pembuatan Ekado Sebagai Alternatif Makanan Tinggi Yodium Pada Anak Sekolah. Skripsi. Semarang: Fakultas Ilmu Keolahragaan, Universitas Negeri Semarang
- Maliana Y, Khotimah S, Diba F. 2013. Aktifitas Antibakteri Kulit *Garcinia Mangostana* Linn. Terhadap Pertumbuhan *Flavobacterium* Dan *Enterobacter* Dari *Captotermes Curvignathus* Holmgren. *Jurnal Protobiont*. 2(1): 7–11.
- Maruka, S. S. (2020). Pengaruh Penambahan Tepung Rumput Laut *Eucheuma cottonii* Terhadap Pembuatan Masker Wajah. *Kauderni: Journal of Fisheries, Marine and Aquatic Science*, 2(1), 67-74.  
<http://jurnal.stplpalu.ac.id/index.php/kauderni/article/view/33>
- Melayanti PC, Dwiyantri S. 2017. Pengaruh persentase umpi rumput teki dan tepung beras terhadap kulit wajah hiperpigmentasi. *e-Journal*. 6(1): 89-98.  
<https://core.ac.uk/download/pdf/230746385.pdf>
- Mitsui. 1997. *New Cosmetic Science*. New York (US): Elsevier. hal:72.
- Muliyawan, Dewi & Suriana, Neti (2013), *A-Z Tentang Kosmetik*, Jakarta: PT Elex Media Komputerindo.
- Murphy, HT; O'Connell, DA; Seaton, G.; Alasan, JR; Rodriguez, LC; Kepang, AL; Kritikus, DJ; Jovanovic, T.; Abadi, A.; Betar, M.; Brodie, H.; Lamont, M.; McKay, M.; Muirhead, G.; Plum, J., 2012. Pandangan umum tentang peluang, tantangan, dan tindakan penelitian *Pongamia* di Australia. *Bioenergi. Res.*, 5 (3): 778-800. <https://doi.org/10.1007/s12155-012-9190-6>
- Nadkarni KM (1954): *Materia Medica India*. Bombay, Populer Depot Buku, hal. 1001.
- Ngajow M, Abidjulu J, Kamu VS. 2013. Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal MIPA UNSRAT* . 2(2). H. 128-32.  
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmuo/article/view/3121>

- Ningsih, D.R., Zufahir., Dwi, K., (2016), Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Serta Uji Aktivitas Ekstrak Daun Sirsak Sebagai Antibakteri, *Molekul*, 11(1): 101-111
- Ningsih, D. R, Zufahair, D. Kartika, and A. Fatoni., 2017. Formulation of Handsanitizer with Antibacterials Substance from n-hexane Extract of Soursop Leaves (*Annona Muricata* Linn). *Malaysian Journal of Fundamental and Applied Sciences* 13(1), 1- 5.  
<https://mjfas.utm.my/index.php/mjfas/article/view/527>
- Novita, W. 2009. *Buku Pintar Merawat Kecantikan Di Rumah*. Jakarta: Gramedia Pustaka Umum.
- Nur Endah, S. R., dan Suhardiana, E. 2020. Evaluasi Formulasi Tabir Surya Alami Sediaan Gel Lidah Buaya (*Aloe vera*) dan Rumput Laut Merah (*Eucheuma cottonii*). *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 3(1), 169–176.  
<https://doi.org/10.36387/jifi.v3i1.455>.
- Nurjanah, N., Sukandar, D., dan Ramadhan, R. (2017). Effect of Drying Temperature on Carotenoid Pigment Content and Physicochemical Characteristics of Seaweed (*Eucheuma cottonii*). *Journal of Applied Phycology*, 29(1), 459-466.
- Nurjanah, Aprilia BE, Fransiskayan A, Rahmawati M, Nurhayati T. 2018. Senyawa bioaktif rumput laut dan ampas the sebagai antibakteri dalam formula masker wajah. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 20(2): 305-318.
- Pandey, A., Tamta, S dan Giri, D. (2011). Role Of Auxin On Adventitious Root Formation And Subsequent Growth Of Cutting Raised Plantlets Of Ginkgo. *International Journal*, 3(April), 142–146.  
<https://academicjournals.org/journal/IJBC/article-full-text-pdf/D28EFA117599.pdf>
- Pelczar, M.J. dan Chan, E.C.S., 2005, *Dasar-Dasar Mikrobiologi*, Jilid I Penerjemah Hadiotomo, R.S., Imas, T., Tjitrosomo, S.S., dan Angka, S.L., UI-Press, Jakarta.
- Putri, W. S., N. K. Warditiani dan L. P. F. Larasanty. (2013). Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). Tersedia dari Skripsi.
- Ramdani R, Sibero HT. 2015. Treatment for acne vulgaris. *J Majority*. 4(2): 87-95

- Rijayanti, R.P., (2014), Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro, Naskah Publikasi, Universitas Tanjungpura.
- Rufi E., Mufrod., Siti M., 2015. Pengaruh basis gel sediaan masker ekstrak daun teh hijau (*camellia sinensis* linn.) pada karakteristik fisik dan aktivitas bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 2593. Universitas Gajah Mada.  
<https://journal.ugm.ac.id/majalahfarmaseutik/article/view/24122>
- Safitri, F., Ansharullah. dan Syukri. M.,S. 2020. Pengaruh Penambahan Tepung Rumput Laut (*Eucheuma Cottonii*) Terhadap Organoleptik Dan Fisikokimia Selai Jagung Manis (*Zea Mays* L.Saccharata). Jurnal Sains dan Teknologi Pangan. Vol. 5, No.1.
- Saputro, M. U. A., Dewi, E. N., dan Purnamayati, L. (2023). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Rumput Laut *Caulerpa* Sp. Terhadap Kualitas Masker Wajah. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan*, 5(1), 37-43.  
<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jitpi/article/view/13474>
- Satyavati GV, Gupta AK, Tandon N (1987): Tanaman Obat India, Vol. II. New Delhi, Dewan Penelitian Medis India, hal. 490.
- Sedjati S, Suryono, Santosa A, Supriyantini E, Ridlo A.2017. Aktivitas antioksidan dan kandungan senyawa fenolik makroalga cokelat Sargassum sp. Jurnal Kelautan Tropis. 20(2):117- 123
- Setiabudy, R. dan Gan, V.H.S., 1995. Pengantar Antimikroba”, Dalam Farmakologi dan Terapi, Edisi Keempat. ed. Bagian Farmakologi, Fakultas Kedokteran, Universitas Indonesia Ganiswara, Jakarta.
- Setyaningsih D, Anton A, Maya PS. 2010. *Analisis Sensori Untuk Industri Pangan Dan Agro*. Bogor: IPB Press.
- Scott, P.T., L. Pregelj, N. Chen, J.S. Hadler, M.A. Djordjevic, and P.M Gresshoff. 2008. *Pongamia pinnata* (L.) Pierre an Untapped Resource for The Biofuels Industry of The Future. *Bioenergy Research* 1: 2-11.
- Singh RK, Joshi VK, Goel RK, Acharya SB (1996): Tindakan farmakologis biji *Pongamia pinnata* – Laporan awal. *Ind J Exp Biol* 34: 1204–1207.
- Singh RK, Pandey BL (1996): Aktivitas anti-inflamasi ekstrak biji *Pongamia pinnata* pada tikus. *Ind J Fisiol Farmakol* 40: 355–358.
- Soedarto. (2015). Mikrobiologi Kedokteran . jakarta: CV. Sagung Seto

- Soerawidjaja. 2005. "Membangun Industri Biodiesel Di Indonesia". Forum Biodiesel Indonesia.
- Sulistyo. 1971. Farmakologi dan Terapi. Penerbit EKG : Yogyakarta.
- Tomayahu R. 2014. *Identifikasi Senyawa Aktif dan Uji Toksisitas Ekstrak Daun Binahong (Andrederacordifolia Ten.Steenis) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT)* [Tesis]. Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo.
- Tranggono RI, dan Latifah F., 2007, Buku Pegangan Kosmetik. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Ujwal, P. Kumar, M. P.M. P., Naika, H. R., Hosetti, B. B. (2007). Antimicrobial activity of different extracts of *Pongamia pinnata*. *Medical and Aromatic plant Science and Biotechnology*, 1(2), 285-287.
- Varghese, S., Kripa, K. G., dan Jyothi, A. N. (2015). Phytochemical analysis and evaluation of antioxidant and antimicrobial activities of *Pongamia pinnata L.* *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 5(12), 112-117.
- Wasitaatmadja, 1997, Penuntun Kosmetik Medik, Universitas Indonesia, Jakarta
- Wikanta, T., Hedi, Januar, I., Nursid, M. (2005). Uji aktivitas antioksidan, toksisitas dan sitotoksitas ekstrak alga merah *Rhodymenia palmata*. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 11(4), 41-49.  
<http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/jppi/article/viewFile/4078/3522>
- Winarno, F. G. 1990. Teknologi Pengolahan Rumput Laut. Jakarta : Sinar Pustaka Harapan.
- Winarno, F. G. (1996). Teknologi Pengolahan Rumput Laut. Pustaka Sinar Harapan. Jakarta.
- Windiyati, S. P. (2019). *Perawatan Kecantikan Kulit*. Gramedia Pustaka Utama.
- Wulandari. 2010. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol, Fraksi n-Heksana dan Etilasetat Daun Sidaguri (*Sida rhombifolia L*) Terhadap Beberapa Bakteri. [Skripsi] Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Teffu, Y. H., Meko, A. U. I ., Setiawati, N. P., Nadia, L. M. H. (2020). Aktivitas Antioksidan Dan Antibakteri Ekstrak Daun *Pongamia Pinnata* Dari Pesisir Pantai Oesapa, Nusa Tenggara Timur. *Laporan Penelitian*.
- Tunny, R., Pelu, A. D., dan Syari, S. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Rumput Laut Hijau (*Eucheuma cottonii*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri” *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran*, 1(1), 39–45.  
<https://prin.or.id/index.php/JURRIKE/article/view/478>

- Yadav, R. D., Jain, S. K., Alok, S., Prajapati, S. K., dan Verma, A. 2011. *Pongamia pinnata*: an overview. International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research, 2(3).
- Yusriana, C. sari, Budi, C. setya, dan Dewi, T. 2014. Uji Daya Hambat Infusa Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus*) Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*, 5 (November), 1–7.
- Yuwono, T., 2009, Biologi Molekular, Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, 209-215, Jakarta, Erlangga.