

## 7. DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, F., & Putri, W. D. R. (2014). Pembuatan Jelly Drink Averrhoa Blimbi L.(Kajian Proporsi Belimbing Wuluh: Air Dan Konsentrasi Karagenan. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 2(3), 1-9.  
<https://jpa.ub.ac.id/index.php/jpa/article/view/46>
- Aina, Q., Ferdiana, S., & Rahayu, F. C. (2019). Penggunaan daun stevia sebagai pemanis dalam pembuatan sirup empon-empon. *Journal of Scientech Research and Development*, 1(1), 001-011.  
<https://idm.or.id/JSCR/index.php/JSCR/article/view/1>
- Anand, K., Mariyam, I. A., Srivastava, R. K., Wadhvani, P., & Khanna, R. (2013). Green Tea (A Natural Herb): Future Perspects in Medicine & Dentistry. *International Ayurvedic Medical Journal*, 1(6), 223-231.  
[https://www.researchgate.net/profile/Anand-Kumar307/publication/311557972\\_Green\\_Tea\\_A\\_Natural\\_Herb\\_Future\\_Perspects\\_In\\_Medicine\\_Dentistry/links/584c374308aeb989251f7597/Green-Tea-A-Natural-Herb-Future-Perspects-In-Medicine-Dentistry.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Anand-Kumar307/publication/311557972_Green_Tea_A_Natural_Herb_Future_Perspects_In_Medicine_Dentistry/links/584c374308aeb989251f7597/Green-Tea-A-Natural-Herb-Future-Perspects-In-Medicine-Dentistry.pdf)
- Anjarsari, I. R. D. (2022). Rekayasa budidaya dan penanganan pascapanen untuk meningkatkan kualitas teh Indonesia sebagai minuman fungsional kaya antioksidan. *Kultivasi*, 21(2).  
<http://jurnal.unpad.ac.id/kultivasi/article/view/36027>
- Baijuan, W., & Zhang, G. (2021). *Meminum dan Mencicipi Teh Yunnan Pu'er*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia.  
[https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=t3csEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=Sedangkan+pada+rasa+teh+hijau+bersifat+non+volatile,+dimana+keberadaan+asam+amino+cukup+untuk+memberikan+rasa+manis+pada+matcha+\(Zhang+et+al.,+2020\)&ots=nZCebXo\\_Rk&sig=S8pkQO408no2gRF6mr6wXRdpoDU&redir\\_esc=y#v=onepage&q&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=t3csEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=Sedangkan+pada+rasa+teh+hijau+bersifat+non+volatile,+dimana+keberadaan+asam+amino+cukup+untuk+memberikan+rasa+manis+pada+matcha+(Zhang+et+al.,+2020)&ots=nZCebXo_Rk&sig=S8pkQO408no2gRF6mr6wXRdpoDU&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false)

- Bixler, H. J., & Porse, H. (2010). A decade of change in the seaweed hydrocolloids industry. *Journal of applied Phycology*, 23(3), 321-335.  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10811-010-9529-3>
- Chandra, A., & Novalia, N. (2014). Studi Awal Ekstraksi Batch Daun Stevia Rebaudiana Bertoni Dengan Variabel Jenis Pelarut Dan Temperatur. *Research Report-Engineering Science*, 2.  
<https://journal.unpar.ac.id/index.php/rekayasa/article/view/1226>
- Choi, Jong-il, Sung Gu Lee, Se Jong Han, Minho Cho, and Pyung Cheon Lee. (2014). "Effect of gamma irradiation on the structure of fucoidan." *Radiation Physics and Chemistry* 100: 54-58.  
<https://repository.kopri.re.kr/bitstream/201206/3821/1/Effect%20of%20gamma%20irradiation%20on%20the%20structure%20of%20fucoidan.pdf>
- Desnasari, D., Al-Baarri, A. N. M., & Legowo, A. M. (2020). Total Padatan Terlarut pada Model Minyak dalam Air dengan Menggunakan Fucoidan Berdasarkan Perbedaan Suhu. *Jurnal Teknologi Pangan*, 4(2), 117-119.  
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/tekpangan/article/view/19645>
- Dewi, R. (2012). Potensi sumberdaya rumput laut. *Jurnal Harpodon Borneo*, 5(2).  
<http://jurnal.borneo.ac.id/index.php/harpodon/issue/view/351>
- Dwimayasanti, R. (2018). Rumput Laut: Antioksidan Alami Penangkal Radikal Bebas. *Oseana*, 43(2), 13-23.  
<https://oseana.lipi.go.id/index.php/oseana/article/view/17>
- Fajar, R. I., Wrasati, L. P., & Suhendra, L. (2018). Kandungan Senyawa Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Teh Hijau Pada Perlakuan Suhu Awal Dan Lama Penyeduhan. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 6(3), 196.  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10811-010-9529-3>

- Falah, S. (2016). Ketinggian Tempat Antioxidant Activities Of Gmb 7 Variety Of Tea At Different Altitude Balai Penelitian Tanaman Industri Dan Penyegar Jalan Raya Pakuwon Km 2 Parungkuda, Sukabumi 43357 Indonesia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Departemen. 3, 53–60. <http://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/2545>
- Farikha, IN, Anam, C & Widowati, E, (2013), 'Pengaruh jenis dan konsentrasi bahan penstabil alami terhadap karakteristik fisikokimia sari buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) selama penyimpanan', *J. Teknosains Pangan*, vo2, no. 1, hlm. 30-8. <https://jurnal.uns.ac.id/teknosains-pangan/article/viewFile/4206/3632>
- Hasanah, M., Maharani, B., & Munarsih, E. (2017). Daya Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Daun Kopi Robusta (*Coffea robusta*) terhadap Pereaksi DPPH (2, 2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 4(2), 42-49. <http://jurnal.unpad.ac.id/ijpst/article/view/10456>
- Herawati, H. (2018). Potensi hidrokoloid sebagai bahan tambahan pada produk pangan dan nonpangan bermutu. *Jurnal Litbang Pertanian*, 37(1), 17-25. <https://repository.pertanian.go.id/server/api/core/bitstreams/0628c306-3bd6-4665-932e-ed6ff1192e02/content>
- Huang, D. (2018). Dietary antioxidants and health promotion. *Antioxidants*, 7(1), 9. <https://www.mdpi.com/2076-3921/7/1/9/htm>
- Lung, J. K. S., & Destiani, D. P. (2017). Uji aktivitas antioksidan vitamin A, C, E dengan metode DPPH. *Farmaka*, 15(1), 53-62. <http://journal.unpad.ac.id/farmaka/article/view/12805>
- Maesaroh, K., Kurnia, D., & Al Anshori, J. (2018). Perbandingan metode uji aktivitas antioksidan DPPH, FRAP dan FIC terhadap asam askorbat, asam galat dan kuersetin. *Chimica et natura acta*, 6(2), 93-100.

<http://journal.unpad.ac.id/jcena/article/view/19049>

Mak, W., Hamid, N., Liu, T., Lu, J., & White, W. I. (2013). Fucoidan from New Zealand *Undaria pinnatifida* : monthly variations and determination of antioxidant activities. *Carbohydrate Polymers*, 95, 606-614.  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0144861713001860>

Malik VS, Popkin BM, Bray GA, Despres JP , Willet WC, Hu FB, 2010, Sugarsweetened beverages and risk of metabolic syndrome and type 2 diabetes : a meta-analysis, *Diabetes Care*, 33(11) : 2477-2483.  
<https://diabetesjournals.org/care/article/33/11/2477/26589/Sugar-Sweetened-Beverages-and-Risk-of-Metabolic>

Mukty, I., Wirjatmadi, B., & Purwanto, B. (2018). Pengaruh Pemberian Seduhan Teh Hijau (*Camellia Sinensis*) Terhadap Aktivitas Superoksida Dismutase (Sod) Effect Of Green Tea (*Camellia Sinensis*) Against Supeoxyde Dismutase (Sod) Activity. 2071(September), 158–164.  
[https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/71361130/pdf\\_1-libre.pdf?1633416561](https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/71361130/pdf_1-libre.pdf?1633416561)

Murti, P. D. B., Dwiloka, B., Radjasa, O. K., & Ngginak, J. (2021). Opportunity And Benefits Of Functional Food From The Sea: A Review. *Jurnal Sains Natural*, 11, 87-95.  
<https://pdfs.semanticscholar.org/8da7/412e7a082d975037cc916248625840c126d4.pdf>

Pal, A., Kamthania, M. C., and Kumar, A. (2014). Bioactive Compounds and Properties of Seaweeds—A Review. *OALib* 01 (04), 1–17.  
<https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=64231>

- Popkin, B. M. (2011). "Contemporary nutritional transition: determinants of diet and its impact on body composition", *Proceedings of the Nutrition Society*, 70(1), pp. 82–91. <https://www.cambridge.org/core/journals/proceedings-of-the-nutrition-society/article/contemporary-nutritional-transition-determinants-of-diet-and-its-impact-on-body-composition/3A851D07266733205229EA0105C14BA7>
- Pramelani, P. (2020). Faktor Ketertarikan Minuman Kopi Kekinian Terhadap Minat Beli Konsumen Kalangan Muda. *Managament Insight: Jurnal Ilmiah Manajemen*, 15(1), 121-129. <https://ejournal.unib.ac.id/Insight/article/view/11332>
- Pratiwi, U., Harun, N., Rosi, E. (2016). Pemanfaatan karagenan dalam pembuatan selai lembaran labu kuning (*Cucurbita moschata*). *Jurnal Agrotek*. 3(2), 1-8. <https://media.neliti.com/media/publications/203146-pemanfaatan-karagenan-dalam-pembuatan-se.pdf>
- Purwati, V. (2016). Aktivitas antioksidan dan evaluasi fisik sediaan masker gel peel off dari ekstrak kulit terung ungu (*Salonum melongena L.*). *Indonesia Natural Research Pharmaceutikal Journal*, 1(2), pp. 10-21. <http://journal.uta45jakarta.ac.id/index.php/INRPJ/article/view/613>
- Puspantari, W., Kusnandar, F., Lioe, H. N., & Laily, N. (2020). Penghambatan fraksi fukoidan rumput laut cokelat (*Sargassum polycystum* dan *Turbinaria conoides*) terhadap  $\alpha$ -amilase dan  $\alpha$ -glukosidase. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 23(1), 122-136. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jphpi/article/view/30925>
- Rejeki, F. S., Puspitasari, D., & Wedowati, E. R. (2018). PENAMBAHAN EKSTRAK TEH TERHADAP KARAKTERISTI MIE BASAH. *Journal of Research and Technology*, 4(2). <https://journal.unusida.ac.id/index.php/jrt/article/view/194>

- Rijoly, S., Killay, A., & Rupilu, J. A. (2020). Perendaman Pupuk Urea Dan Tingkat Konsentrasi Pada Karaginan Rumput Laut *Eucheuma cottonii*. *RUMPHIUS: Pattimura Biological Journal*, 2(1), 030â-040. <https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/rumphius/article/view/2847>
- Saefudin, S., Marusin, S., & Chairul, C. (2013). Aktivitas antioksidan pada enam jenis tumbuhan sterculiaceae. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 31(2), 103-109. <http://ejournal.forda-mof.org/ejournal-litbang/index.php/JPHH/article/view/73>
- Satyarsa, A. B. (2019). Potential of Fucoidan From Brown Seaweeds (*Sargassum* sp.) as Innovation Therapy on Breast Cancer. *Journal of Medicine and Health*, 2(3). <https://journal.maranatha.edu/index.php/jmh/article/view/1235>
- Sayuti, N. A., & Winarso, A. (2014). Stabilitas fisik dan mutu hedonik sirup dari bahan temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* roxb.). *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, 11(1), 47-53. <https://www.neliti.com/publications/137031/stabilitas-fisik-dan-mutu-hedonik-sirup-dari-bahan-temulawak-curcuma-xanthorrhiz>
- Septiana, A. T., & Asnani A. (2013). Aktivitas antioksidan ekstrak rumput laut *Sargassum duplicatum*. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 14(2), 79-86. <http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=309663&val=7353&title=Antioxidan%20activity%20of%20Sargassum%20duplicatum%20seaweed%20extract>
- Setiawan, F., Yunita, O., & Kurniawan, A. (2018). Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol kayu secang (*Caesalpinia sappan*) menggunakan metode DPPH, ABTS, dan FRAP. *Media Pharmaceutica Indonesiana*, 2(2), 82-89. <https://repository.ubaya.ac.id/34286/>
- Sundari, D., Budi, N dan M. Wien, W. 2009. Toksisitas Akut (LD50) dan Uji Gelagat Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis*) Pada Mencit. *Media*

Peneliti dan. Pengembangan Kesehatan, 14(4): 198-203.  
<https://media.neliti.com/media/publications-test/153148-toksisitas-akut-ld50-dan-uji-gelagat-eks-680c7910.pdf>

Titta H.S., Ahmad N., Resi A., 2013. Formulasi Sediaan Masker Gel Dari Ekstrak Metanol Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis* L.) Dan Madu Hitam (*Apidorsata*) Sebagai Antiagingoksidan. Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi Vol. 1 No (17). <https://core.ac.uk/download/pdf/230567205.pdf>

Violisa, A., Nyoto, A., & Nurjanah, N. (2013). Penggunaan rumput laut sebagai stabilizer es krim susu sari kedelai. *Teknologi dan Kejuruan: Jurnal teknologi, Kejuruan dan Pengajarannya*, 35(1).  
<http://journal.um.ac.id/index.php/teknologi-kejuruan/article/view/3711>

