

## DAFTAR PUSTAKA

- Adam, O. M., Nugraha, J., M. Hamdan, dan A. Turchan, 2022. Mechanism of the bioactive *Sargassum cristaefolium* in inhibiting inflammatory mediators in a nitriglycerin-induced migraine model in rats. *Pharmacogn J.* 14 (2) : 388-396.
- Adawiyah, D. R., D. Puspitasari, dan Lince. 2017. Profil sensori deskriptif produk pemanis tunggal dan campuran. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan* 31 (1) : 9-20.
- Addina, S., Subaryono, dan Sukarno. 2020. Aktivitas oligosakarida alginate sebagai antioksidan dan inhibitor alfa glukosidase. *JPB Kelautan dan Perikanan.* 15(1): 33-45.
- Alura N. C., D. P. Alura, I. C. Casillano, 2016 *Sargassum* tea: Its acceptability and quality. *International Journal of Current Research* 8: 34582-34586.
- Ardiana N. A., and A. Husni 2020 The impact of temperature on the antioxidant activity of fucoidan obtained from brown seaweed *Sargassum hystrix* extracted using EDTA. *AACL Bioflux* 13:3743-3753.
- ARLI. 2019. Pengembangan Industri Rumpul Laut Indonesia – Ketersediaan Bahan Baku. Seminar Nasional Sinergitas Implementasi Kebijakan Pengembangan Industri Rumpul Laut Nasional. Jakarta.
- Arungarinathan, G., G.A. McKay, and M. Fisher, 2011. Drugs for diabetes: part 4 acarbose. *British Journal of Cardiology.* 18(2): 78-81.
- Ashok, P.K. and K. Upadhyaya, (2012) Tannins Are Astringent. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 1, 45-50.
- Astawan, Made dan A.L. Kasih, 2008. *Khasiat Warna-Warni Makanan*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama, h. 31, 290, 292-294, 296.
- Azizah R. N., A. Husni, S. A. and Budhiyanti, 2019 Inhibitor activity of *Sargassum hystrix* extract and its chloroform fractions on inhibiting the  $\alpha$ -glucosidase activity. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 370: 012061.
- Azizi W. A., N. Ekantari, and A. Husni 2019 Inhibitor activity of *Sargassum hystrix* extract and its methanolic fractions on inhibiting  $\alpha$ -glucosidase activity. *Indonesian Journal of Pharmacy* 30(1): 35-42.
- Badan Standarisasi Nasional. 2013. *Teh Kering dalam Kemasan*. SNI 3836:2013. Jakarta: Badan standarisasi Nasional.
- Boonkorn, P. 2016. Impact of hot water soaking on antioxidant enzyme activities and some qualities of storage tomato fruits. *International Food Research Journal*: 23 (3): 934-938.

- Budhiyanti, S. A., S. Raharjo, D. W. Marseno, dan I.Y.B. Lelana, 2011. Free Radical Scavenging, Metal Chelating, and Singlet Oxygen Quenching Activit of Fractionated Brown Seaweed *Sargassum hystrix* Extract. *Journal of Biological Sciences*, 3: 1- 11.
- Cassani, L., J. Simal-Gandara, & M. A. Prieto, (2023). Pressurized liquid extraction for the recovery of bioactive compounds from seaweeds for food industry application: A review. *Antioxidants*, 12(3), 612-620.
- Dahuri & Rokhmin. 1998. Coastal Zone Management in Indonesia: Issues and Approaches. *Journal of Coastal Development* 1, No. 2. 97-112.
- Daud, M. A. K., Juliani, Sugito. and A. Mahdi 2019.  $\alpha$ -Amylase and  $\alpha$ -Glucosidase inhibitors from plant extracts. *Jurnal Medika Veterinaria*. 13(2) :151-158.
- Diniz, P. H. G. D., M. F. Pistonesi, M. B. Alvarez, B. S. F. Band, and A. M. C. U. De, 2015. Simplified tea classification based on a reduced chemical composition profile via Successive Projections Algorithm Linear Discriminant Analysis (SPA-LDA). *Journal of Food Composition and Analysis* 39 (2015): 103-110.
- Dipiro, J. T., R. L. Talbert, G.C. Yee, G. R. Matzke, B. G. Wells, and L. M. Posey. 2005. *Pharmacotetrapy a pathophysiologic approach*. McGraw-Hill. New York
- Elfariyanti, I. Zarwinda, Mardiana, dan Rahmah. 2022. Analisis kandungan vitamin C dan aktivitas antioksidan buah-buahan khas dataran tinggi Gayo Aceh. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan* 9 (2): 161-170.
- Erniati, F. Z., E. Prangdimurti, dan D. Adawiyah, 2016. Seaweed potential: bioctive compounds studies and its utilization as a functional food product. *Aquatic Sciences Journal* 3 (1): 12-17.
- FAO. 2018. *The Global Status of Seaweed Production, Trade and Utilization* Vol. 124. Roma.
- Fitoni, C. N., M. T. Asri, dan M. T. Hidayat. 2013. Pengaruh pemanasan filtrat rimpang kunyit (*Curcuma llonga*) terhadap pertumbuhan koloni bakteri Coliform secara in vitro. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 2(3): 217–221.
- Fitramadan, L. 2013. Identifikasi senyawa dalam fraksi aktif ekstrak rumput laut coklat *Sargassum hystrix* Sebagai Inhibitor Enzim  $\alpha$ -glukosidase. Universitas Gadjah Mada. Tesis.
- Fitriya, W. 2012. Efek Suhu dan Lama Penyangraian Biji Wijen (*Sesamum Indicum* L.) Terhadap Kerusakan Oksidatif dan Perubahan Flavor Minyak Wijen. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Tesis.
- Garretson, L., C. Tyl, and A. Marti, 2018. Effect of processing on antioxidant activity, total phenols, and total flavonoids of pigmented heirloom beans. *Journal of Food Quality* 2018: 7836745.

- Gazali, M. dan Zuriat. 2019. Sosialisasi potensi lokal Aceh Barat melalui pemanfaatan alga cokelat (*Sargassum* sp.) kepada masyarakat pesisir di Pantai Lhok Bubon Aceh Barat. *Marine Kreatif* 3 (2): 14-20.
- Gazali, M., Nurjanah, dan N. P. Zamani. 2018. Eksplorasi senyawa bioaktif alga cokelat *Sargassum* Sp. Agardh sebagai antioksidan dari pesisir Barat Aceh. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia* 21 (1): 167-178.
- Gazali, M., Nurjanah., N. P. Zamani, Zuriat., M. Suriani, R. Alfitrah, R. Syafitri, Z. Hanum, N. Zurba, C. D. Febrina, and S. H. Chermahini, 2022. Antioxidant activity of green seaweed *Caulerpa racemose* (Försskal) J. Agardh from Balai Island Water, Aceh. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 1033 (2022): 1-9.
- Gotama T. L., A. Husni, and Ustadi. 2018 Antidiabetic activity of *Sargassum hystrix* extracts in streptozotocin-induced diabetic rats. *Preventive Nutrition and Food Science* 23:189-195.
- Hartoyo, A. 2003. *Teh dan Khasiatnya Bagi Kesehatan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Holdt, S. L., & Kraan, S. (2011). Bioactive compounds in seaweed: Functional food applications and legislation. *Journal of Applied Phycology*, 23(3), 543-597.
- Husni A., Lailatussifa R., and Isnansetyo A. 2019 *Sargassum hystrix* as a source of functional food to improve blood biochemistry profiles of rats under stress. *Preventive Nutrition and Food Science* 24:150-158.
- Husni A., B. Pamungkas, E. Sinurat, and A. Isnansetyo 2021 Characteristics and cytotoxic activity of fucoidan from the brown seaweed *Sargassum hystrix* against MCF-7 breast cancer cells. *Tropical Journal of Natural Product Research* 5:564-569.
- Husni A., T. Pratiwi, Ustadi, A. G. Samudra, and A. E. Nugroho 2018 In vitro antidiabetic activity of *Sargassum hystrix* and *Eucheuma denticulatum* from Yogyakarta beach of Indonesia. *Proceedings of the Pakistan Academy of Sciences: B. Life and Environmental Sciences* 55: 1-8.
- Husni A., R. P. Sulisty, S. A. Rahma, P. S. Nugraheni, and S. A. Budhiyanti 2020 In vitro antidiabetic activity of *Sargassum hystrix* extract and its etnlyl acetate fractions. *Systematic Review in Pharmacy* 11: 859-865.
- Kadi A. 2005 [Some records of the presence of the Genus *Sargassum* in Indonesian waters]. *Oceana*. 30(4): 19-29.
- Kartikaningsih, H., Yahya., S. Dayuti, A. Tumulyadi, dan R. S. Umam, 2019. Characteristics brown seaweed tea *Sargassum cristaefolium* from Talango Island, Madura, East Java. *AIP Conference Proceedings* 2120 (1) : 030016.
- KKP. 2016. *Rumput Laut dan Pemanfaatannya*. Jakarta.

- Kodagoda, K. H. G. K., and Wickramasinghe. (2017) "Health benefits of Green and Black Tea: A Review." *International Journal of Advanced Engineering Research and Science*, 4(7), 107-114.
- Kusuma, A. S. W. 2015. Teh Effect of Ethanol Extract of Soursop Leaves (*Annona muricata* L.) to Decreased Levels of Malondialdehyde, 4 (3): 14 – 18.
- Lailatussifa R., A. Husni, and A. Isnansetyo 2017 Antioxidant activity and proximate analysis of dry powder from brown seaweed *Sargassum hystrix*. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada* 19(1): 29-37.
- Larasati, P. 2021. Pengaruh Lama Perendaman dalam Air Pada Suhu 85oC Terhadap Aktivitas Antioksidan, Antidiabetes dan Tingkat Penerimaan Konsumen Teh Rumpul *Sargassum crassifolium*. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Larasati, P. dan H. Amir, 2021. Perendaman dalam air 85oc meningkatkan aktivitas antioksidan, antidiabetes, dan tingkat penerimaan konsumen teh *Sargassum Crassifolium*. *JPHPI* 24 (2): 200-208.
- Lee, K. L., Y. J. Kim, H. J. Lee, dan C. H. Lee, 2003. Cocoa has more phenolic phytochemical and higher antioxidant capacity the teas and red wine. *J. Agric. Food Chem* 51: 7292-7295.
- Lelita, D. I., R. Rohadi, & A. S. Putri, (2013). Sifat Antioksidatif Ekstrak Teh (*Camellia Sinensis* Linn.) Jenis Teh Hijau, Teh Hitam, Teh Oolong Dan Teh Putih Dengan Pengeringan Beku (Freeze Drying). *Jurnal Teknologi Pangan Dan Hasil Pertanian/Jurnal Teknologi Pangan Dan Hasil Pertanian*, 13(1), 15-30.
- Lim, Y. Y., L. T. Teng, dan T. J. Jhi, 2006. Antioxidant properties of guava fruit: comparison with some local fruits. *Sunway academic journal* 3: 9-20.
- Maesaroh, K., D. Kurnia, dan A. A. Anshori, 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.
- Makrifah, S. K. (2017). Potensi Ekstrak Rumpul Laut *Sargassum cristaefolium* Sebagai kandidat Antioksidan Untuk Menangkal Efek Radikal Bebas Di Perairan. Fakultas Kelautan dan Ilmu Perikanan. Universitas Brawijaya. Skripsi
- Manteu, S. H., Nurjanah, dan A. Abdullah, 2021. Efektivitas karbon aktif dalam pembuatan garam rumput laut cokelat (*Sargassum polycystum* dan *Padina minor*). *JPHPI* 24 (3): 407-416.
- Margono, R. S. dan T. Sumiati. 2019. Potensi Tanaman Indonesia sebagai Antidiabetes melalui Mekanisme Penghambatan Enzim  $\alpha$ -glukosidase. *Jurnal Farmamedika*, 4 (2): 86 – 92.

- Merdekawati, W., & A.B. Susanto, (2009). Kandungan Dan Komposisi Pigmen Rumpul Laut Serta Potensinya Untuk Kesehatan. *Squalen Bulletin of Marine and Fisheries Postharvest and Biotechnology*, 4, 41-47.
- Muthia, R., R. Saputri, dan S. A. Verawati. 2019. Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol kulit buah mundar (*Garcinia Forbesii* King.) menggunakan metode DPPH (2,2-Diphenyl-L-Picrylhydrazil). *Jurnal Pharmascience* 6 (1) : 78-82.
- Narain, N., N. Alvarenga, J. Silva, & L de Souza, (2018). Volatile compounds in foods: Occurrence and contribution to the aroma. *Food Research International*, 113, 60-85.
- Nasution, M. R., M. Y. Ladiona, dan E. Mora, 2014. Efek Inhibisi Enzim A-glukosidase Dari Ekstrak Etil Asetat, Etanol, dan Infusa Daun Jambu Mente (*Anacardium occidentale* Linn). *Jurnal Photon*. 4 (2): 7 – 12.
- Nur'aini L. S., A. Husni, and C. M. Airin, 2018 Effect of *Sargassum hystrix* extracts on weight and blood biochemical profile of wistar rats under condition of swimming stress and fasting. *Proceeding of the 2nd International Conference on Tropical Agriculture 2018*: 33-42.
- Nurfahmi A. R., A. Husni, and A. Isnansetyo, 2018 Effect of *Sargassum hystrix* powder on the biochemical profile of diabetic wistar rats. *Pakistan Journal of Nutrition* 17:248-254.
- Nurjanah, B. E. Aprilia, A. Fransiskayana, M. Rahmawati, dan Nurhayati. 2018. Senyawa bioaktif rumput laut dan ampas teh sebagai antibakteri dalam formula masker wajah. *JPHPI* 21 (2): 304-316.
- Nurkhanifah S. I., S. A. Budhiyanti, and A. Husni, 2020 Extract standardization in ethyl acetate fraction from *Sargassum hystrix* as inhibitor of  $\alpha$ -amylase and  $\alpha$ -glucosidase. *Systematic Review in Pharmacy* 11:528-534.
- Nursten, H. (2005). *The Maillard Reaction: Chemistry, Biochemistry, and Implications*. Cambridge: Royal Society of Chemistry.
- Nursyamsi, F. N. dan A. Husni, 2021. Soaking time in lime solution increases the antioxidant activity, antidiabetic activity, and consumer acceptance level of *Sargassum polycystum* seaweed tea. *Journal of Hunan University* 48 (7) : 276-285.
- Nuryanti, I. F., N. Adharani, dan N. F. Rachmawati, 2020. Pengaruh variasi lama perendaman terhadap uji kadar air dan uji hedonik teh rumput laut *Padina australis*. *Jurnal Ilmu Perikanan dan Kelautan* 2 (2): 71-80.
- Pakidi, C. S., dan H. S. Suwoyo. 2017. Potensi dan Pemanfaatan Bahan Aktif Alga Cokelat *Sargassum* sp. *Octopus: Jurnal Ilmu Perikanan*, 6 (1): 551 – 562.
- Parwata, I. M. O. A. 2016 *Antioksidan*. Program Pascasarjaan. Universitas Udayana. Bahan Ajar

Peraturan Menteri Pertanian No. 50 Tahun 2014 tentang Pedoman Teknis Budidaya Teh Yang Baik. Kementerian Pertanian, Jakarta.

- Prasedya, E. S., A. Ferdiansyah, N. W. R. Martyasari, B. K. Ilhami, A. S. Abidin, H. Padmi, Fahrurrozi, A. B. Juanssilfero, S. Widyastuti, and A. L. Sunarwidhi. 2021. Effect of particle size on phytochemical composition and antioxidant properties of *Sargassum cristaefolium* ethanol extract. *Nature Portfolio* 11 (17876): 1-9.
- Prasetia, H., A. A. R. Setiawan, T. B. Bardant, M. Muryanto, and A. Randy. 2020. Studi pola konsumsi teh di Indonesia untuk mendukung diversifikasi produk yang berkelanjutan. *Biopropal Industri* 11(2): 107-118.
- Pratiwi, D. R., and A. Husni. 2021. The impact of immersion time in lime solution on antioxidant and antidiabetic properties and consumer evaluation of *Sargassum hystrix* seaweed tea. *AACL Bioflux* 14(4): 2354-2366.
- Pujimulyani, D., S. Raharjo, Y. Marsono, and U. Santoso. 2010. Aktivitas antioksidan dan kadar senyawa fenolik pada kunir putih (*Curcuma mangga* Val.) segar dan setelah blanching. *Jurnal Agritech* 30 (2): 68-74.
- Puspantari, W., F. Kusnandar, H. N. Lioe, and N. Laily. 2020. Penghambatan fraksi fukoidan rumput laut cokelat (*Sargassum polycystum* dan *Turbinaria conoides*) terhadap  $\alpha$ -amilase dan  $\alpha$ -glukosidase. *JPHPI* 23 (1): 122-136.
- Putri, R. M. S., and H. Mardesci. 2018. [Hedonic test of scallop shell biscuits (*Placuna placenta*) from downstream Indragiri waters]. *Jurnal Teknologi Pertanian* 7: 19-29.
- Qamariah, N., H. Rezki, and A. S. Rika. 2022. Pemberdayaan Masyarakat dalam Budidaya dan Inovasi Tanaman Berkhasiat Obat sebagai Upaya Peningkatan Derajat Ekonomi dan Kesehatan Masyarakat. *Jurnal Peduli Masyarakat*, 4 (4), 673-684.
- Rahayu, F., C. Jose, and Y. Haryani. 2015. Total Fenolik, Flavonoid, dan Aktivitas Antioksidan Dari Produk Teh Hijau dan Teh Hitam Tanaman Bangun-Bangun (*Coleus Amboinicus*) dengan Perlakuan Ett Rumput Paitan. *JOM FMIPA*, 2(1), 170-177.
- Rakhmi, T. A., S. D. Indrasari, and D. D. Handoko. 2013. Karakterisasi aroma dan rasa beberapa varietas beras lokal melalui Quantitative Descriptive Analysis Method. *Informatika Pertanian* 22 (1): 37-44.
- Razzaaq & Alfandy. 2021. Pengaruh Penambahan Bubuk Kayu Manis Terhadap Karakteristik Flakes Yang Difortifikasi Nanokapsul Karotenoid dari *Arthrospira platensis*. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Ridho, E. A. 2013. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Buah Lakum Dengan Metode Dpph (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kdokteran UNTAN*. 1 (1): 1 – 11.



- Rizal, M. F. 2017. Karakteristik Flavor Lele Asap Kemasan Kaleng dengan Berbagai Bumbu Tradisional Khas Indonesia. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Rohadi, and S. B. Wahjuningsih. 2018. Studi Aktivitas Antioksidatif Ekstrak Teh (*Camellia sinensis* Linn.) Jenis Teh Putih Kaligua, Produksi PT. Perkebunan Nusantara IX. Laporan Hasil Penelitian LPPM USM. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. Universitas Semarang.
- Rohdiana, D. 1999. Evaluasi Kandungan Theaflavin Dan Thearubigin Pada Teh Kering Dalam Kemasan. Jurnal Kimia Terapan Indonesia. 9: 1-2.
- Rohdiana, D. 2015. Teh: proses, karakteristik, dan komponen fungsionalnya. Foodreview Indonesia 10 (8): 34-37.
- Rose, Craig. 2016. The History of Seaweed and The Ways to Achieve Seaweed Benefits.
- Rosida, D. F. 2011. Reaksi Maillard: Mekanisme dan Peran dalam Pangan dan Kesehatan. Edisi pertama. Yayasan Humaniora: Yogyakarta.
- Rosida, M. 2011. Penelitian tentang pengaruh penyangraian terhadap aroma dan rasa kopi. Jurnal Teknologi Pangan, 5(2), 123-130.
- Santosa, G. W. 2003. Budidaya Rumpul Laut. Program Community College Industri Kelautan dan Perikanan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Saraswati, G., P. E. Giriwono, D. N. Faridah, D. Iskandriati, and N. Andarwulan. 2020. Water and lipid-soluble component profile of *Sargassum cristaefolium* from different coastal areas in Indonesia with potential for developing functional ingredient. Journal of Oleo Science 69 (11): 1517-1528.
- Savitri, K. A., I. W. Widarta, and A. A. Jambe. 2019. Pengaruh Perbandingan Teh Hitam (*Camellia sinensis*) dan Jahe Merah (*zingiber officinale* var. *rubrum*) Terhadap Karakteristik Teh Celup. Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA), 8(4): 419-429.
- Seng, J. L., W. A. W. Mohamad, and Y. M. Mohamad. 2017. Seaweed tea: fucoidan-rich functional food product development from Malaysian brown seaweed, *Sargassum binderi*. Sains Malaysiana 46: 1573–1579.
- Setyaningsih, D., A. Apriyantono, and M. P. Sari. 2010. Analisis Sensori untuk Industri Pangan dan Agro. Bogor: IPB Press.
- Siburian, R. B., C. Jose, and G. F. Kartika. 2015. Total fenolik, flavonoid, dan aktivitas antioksidan dari produk teh hijau dan teh hitam tanaman bangun-bangun (*Coleus amboinicus*) dengan perlakuan Ett rumput paitan. Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Riau, 2(1), 170-177.

- Silva, D. K., S. M. Bambaranda, and D. C. Mudannayake. 2022. Herbal tea utilizing two brown seaweeds; *Sargassum cristaefolium* and *Sargassum crassifolium*. *Adv. Technol* 2 (1): 38-49.
- Sinurat, E., and T. D. Suryaningrum. 2019. Aktivitas antioksidan dan sifat sensori teh rumput laut *Sargassum* sp. berdasarkan variasi lama perendaman. *JPHPI* 22 (1): 581-588.
- SNI 3753:2014. Teh Hitam Celup. Badan Standar Nasional, Jakarta.
- Statistik Teh Indonesia 2017. Direktorat Statistik Tanaman Perkebunan, Jakarta.
- Sudaryat, Yayat, M. Kusmiyati, C. Pelangi, A. Rustamsyah, and D. Rohdiana. 2016. Aktivitas antioksidan seduhan sepuluh jenis. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*. 18: 95-100.
- Sudhakar, M. P., J. S. Ananthalakshmi, and B. B. Nair. 2013. Extraction, Purification and Study on Antioxidant Properties of Fucoxanthin from Brown Seaweeds. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 5(7): 169-175.
- Suhaila, K., A. Husni, and E. Sinurat. 2019. Characteristics and Antioxidant Activity of Fucoidan from the Brown Seaweed *Sargassum hystrix*. *AACL Bioflux*, 12: 2319-2329.
- Sukarminah, E., and L. Listanti. 2003. Pengaruh Imbalance Seduhan Teh dengan Ekstrak Jahe terhadap Karakteristik Sirup Teh Jahe. *Jurnal Bionatural*, 5(3): 170-181.
- Sulaiman, S., and Z. Noor. 1982. Pengaruh Asam Cuka terhadap Rasa Amis dari Daging Ikan Mujair yang Dipanggang. *Agrotech*, 3(3-4): 11-17.
- Suparmi, and A. Sahri. 2009. Mengenal Potensi Rumput Laut: Kajian Pemanfaatan Sumber Daya Rumput Laut dari Aspek Industri dan Kesehatan. *Sultan Agung*, XLIV (118): 95-116.
- Supirman, K. Hartati, and Z. Kartini. 2012. The Effect of Differences in pH Soaking Lime (*Citrus auratifolia*) with Sun Drying on the Chemical Quality of Brown Algae Tea (*Sargassum fillipendula*). *Jurnal Mahasiswa Teknologi Hasil Perikanan*, 1(1): 46-52.
- Suryono, C., L. Ningrum, and T. Dewi. 2018. Desirability and Organoleptic Test on 5 Packages of Thousand Islands Product Descriptively. *Jurnal Pariwisata*, 5: 96-107.
- Tarwendah, I. P. 2017. Jurnal Review: Studi Komparasi Atribut Sensoris dan Kesadaran Merek Produk Pangan. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 5(2): 66-73.
- Teshome, K. 2019. Effect of Tea Processing Methods on Biochemical Composition and Sensory Quality of Black Tea (*Camellia sinensis* L. O. Kuntze): A Review. *Journal of Horticulture and Forestry*, 11(6): 84-95.



- Tsai, P. J., T. H. Tsai, C. H. Yu, and S. C. Ho. 2006. Comparison of NO-Scavenging and NO Suppressing Activities of Different Herbal Teas with Those of Green Tea. *Food Chemistry*, 103(1): 181-187.
- Tuminah, S. 2004. Teh *Camellia sinensis* sebagai Salah Satu Sumber Antioksidan. *Cermin Dunia Kedokteran*, No.144: 52-54.
- UN Comtrade Database. 2022.
- Waryono, Tarsoen. 2001. Biogeografi Alga Makro (Rumput Laut) di Kawasan Pesisir Indonesia. Seminar Ikatan Geografi Indonesia (IGI), Malang.
- Wawa, J. E. 2005. Pemerintah Provinsi Harus Segera Menyiapkan Lahan Pembibitan. *Kompas*, 27 Juli 2005.
- Widyawati, P. S., T. D. W. Budianta, Y. D. W. Werdani, and M. O. Halim. 2018. Aktivitas Antioksidan Minuman Daun Beluntas Teh Hitam (*Pluchea indica* Less-Camelia *sinensis*). *Agritech*, 38(2): 200-207.
- Winarsi, H. 2007. Antioksidan Alami dan Radikal Bebas. Yogyakarta: Kanisius. hlm. 6, 77-80, 183.
- Wiratmaja, G. B. W. Kusuma, and N. S. Winaya. 2011. Pembuatan Etanol Generasi Kedua dengan Memanfaatkan Limbah Rumput Laut *Eucheuma cottonii* sebagai Bahan Baku. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Cakram*, 5(1): 75-84.
- Yunizal. 1999. Teknologi Ekstraksi Alginat dari Rumput Laut Coklat (*Phaeophyceae*). Instalasi Penelitian Perikanan Laut Slipi, Balai Penelitian Perikanan Laut, Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan, Jakarta.