

## DAFTAR PUSTAKA

- Afgatiani, P. M., A. Husni, dan S. A. Budhiyanti. 2020. Aktivitas antioksidan bubuk *Sargassum hystrix* selama penyimpanan pada suhu berbeda. Jurnal Agritech. 40(3): 175.
- Anshori, S., I. Maflahah, dan Supriyanto. 2022. Pengaruh penambahan natrium bikarbonat dan asam sitrat terhadap karakteristik mutu garam mandi (*bath bomb salt*). Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri. 10(3): 361–369.
- Anwariyah, S. 2011. Kandungan Fenol, Komponen Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan *Cymodocea Rotundata*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Skripsi.
- Association of Official Analytical Chemist. 2005. *Official Method of Analysis of The Association of Official Analytical of Chemist*. Arlington, Virginia, USA: Association of Official Analytical Chemist, Inc.
- Astutik, M. A., R. Nurmalina, dan Burhanuddin. 2019. Analisis status keberlanjutan pengusahaan garam di tiga wilayah Pulau Madura. Jurnal Agribisnis Indonesia. 7(1): 13–26.
- Atiqoh, L., A. B. Susanto, dan G. W. Santosa. 2021. Uji organoleptik pada pengaruh penambahan rumput laut *Kappaphycus alvarezii*; Doty 1985 (*Florideophyceae: Solieriaceae*) dan *Gracillaria verrucose*; Hudson 1950 (*Rhodophyceae: Gracilariaceae*) terhadap produk mie suket segoro. Journal Marine Research. 10(1): 72–77.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Impor Garam Menurut Negara Asal Utama, 2017-2023. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 1996. SNI 06-4085-1996. Sabun Mandi Cair. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2015. SNI 2346:2015. Pedoman Pengujian Sensori pada Produk Perikanan. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2016. SNI 8207:2016. Garam Industri Aneka Pangan. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2021. SNI 3532:2021. Sabun Mandi Padat. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Baki, G., and K. S. Alexander. 2015. Introduction to Cosmetics Formulations and Technology, Ed.4. John Wiley & Sons, New York.

- Baweja, P., S. Kumar, D. Sahoo, and I. Levine. 2016. Seaweed in Health and Disease Prevention : Chapter 3 - Biology of Seaweeds. Academic Press, United States.
- Bendary, E., R. R. Francis, H. M. G. Ali, M. I. Sarwat, and S. El Hady. 2013. Antioxidant and structure–activity relationships (SARs) of some phenolic and anilines compounds. *Annals Agriculture Science*. 58(2): 173–181.
- Blankenhorn, S. U. 2007. Seaweed Farming and Artisanal Fisheries in an Indonesian Seagrass Bed—Complementary or Competitive Usages. Faculty of 2 Biology/Chemistry. University Bremen. Dissertation.
- Butcher, H., S. Burkhart, N. Paul, U. Tiitii, K. Tamuera, T. Eria, and L. Swanepoel. 2020. Role of seaweed in diets of Samoa and Kiribati: Exploring key motivators for consumption. *Sustainability*. 12(18): 1–13.
- Carbajo, J. M., and F. Maraver. 2018. Salt water and skin interactions: new lines of evidence. *International Journal of Biotechnology*. 62: 1345–1360.
- Chandra, R., H. M. N. Iqbal, G. Vishal, Hyung-Sool Lee, and S. Nagra. 2019. Algal biorefinery: A sustainable approach to valorize algal-based biomass towards multiple product recovery. 278: 346–359.
- Chapman, K. W., H. T. Lawless, and K. J. Boor. 2001. Quantitative descriptive analysis and principal component analysis for sensory characterization of Ultrapasteurized milk. *Journal of Dairy Science*. 84(1): 12–20.
- Cole, I. S., D. A. Paterson, and W. D. Ganther. 2003. Holistic model for atmospheric corrosion Part 1-Theoretical framework for production, transportation and deposition of marine salts. *Corrosion Engineering, Science and Technology*. 38(2): 129–134.
- Danby, S. G., and M. J. Cork. 2018. pH in atopic dermatitis. *pH of the Skin: Issues and Challenges*. 95–107.
- Daud, A., Suriati, dan Nuzulyanti. 2019. Kajian penerapan faktor yang mempengaruhi akurasi penentuan kadar air metode termogravimetri. *Lutjanus*. 24(2): 11–16.
- Draelos, Z. D. Skin Cleansers. In: Draelos ZD, ed. *Cosmetics in Dermatology*. 2nd ed. Churchill-Livingstone, New York.
- Erniati, Syahrial, Erlangga, Imanullah, dan Y. Andika. 2024. Aktivitas antioksidan dan total fenol rumput laut *Sargassum* sp. dari Perairan Simeulue Aceh. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 27(3): 186–196.
- Estiasih, T., dan K. Ahmadi. 2009. *Teknologi Pengolahan Pangan*. Bumi Aksara, Jakarta.

- Fadhlullah, M., L. Soeprijadi, S. Ratnaningtyas, and I. Mukhaimin. 2022. The application of seaweed *Gracilaria verrucosa* in Karawang, Indonesia, as an enrichment material for antibacterial soap production. 21(3): 769–784.
- Fidai, Y. A., J. Dash, E. L. Tompkins, and T. Tonon. 2020. A systematic review of floating and beach landing records of *Sargassum* beyond the Sargasso Sea. IOP Science: Environmental Research Communications. 2(12): 1–11.
- Godínez-Ortega, J. L., J. V. Cuatlán-Cortés, J. M. López-Bautista, and B. I. van Tussenbroek. 2021. A natural history of floating *Sargassum* species (*Sargasso*) from Mexico. IntechOpen.
- Habib, A., S. Kumar, M. S. Sorowar, J. Karmoker, M. K. Khatun, and S. M. Al-Reza. 2016. Study on the physicochemical properties of some commercial soaps available in Bangladeshi market. International Journal of Advanced Research in Chemical Science. 3(6): 9–12.
- Halliwell, B. 1995. Antioxidant characterization, methodology, and mechanism. Biochemical Pharmacology. 49(10): 1341–1348.
- Heliani, L. S., F. F. Susanta, A. Isnansetyo, T. Erwanto, S. Partosuwirya, L. Sahubawa, A. Rohman, W. Supartono, dan M. Widiastuti. 2023. Teknologi dan Tata Kelola Produksi Garam. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Hutauruk, H. P., P. V. Y. Yamlean, dan W. Wiyono. 2020. Formulasi dan uji aktivitas sabun cair ekstrak etanol herba seledri (*Apium graveolens* L) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. Jurnal Ilmiah Farmasi. 9(1): 73–81.
- Istadi, dan J. P. Sitompul. 2000. Model heterogen pengeringan butiran jagung dalam unggun diam. Mesin. 15(3): 63–68.
- Jamil, A. S., N. Tinaprilla, dan Suharno. 2017. Faktor-faktor yang memengaruhi permintaan dan efektivitas kebijakan impor garam Indonesia. Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan. 11(1): 43–68.
- Janeiro, P., and A. M. O. Brett. 2004. Catechin electrochemical oxidation mechanisms. Analytica Chimica Acta. 518(1–2): 109–115.
- Julianto. 2016. Minyak Atsiri Bunga Indonesia. Deepublish, Yogyakarta.
- Jumriati. 2017. Analisis Tingkat Pendapatan Petani Garam di Desa Soreang Kecamatan Mappakasunggu Kabupaten Takalar. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam. Universitas Islam Negeri Alauddin. Skripsi.
- Kamoda, A. P. M. D., M. Nindatu, I. Kusadhiani, E. Astuty, H. Rahawarin, dan E. Asmin. 2021. Uji aktivitas antioksidan alga coklat *Sargassum* sp. dengan metode 1,1-

difenil-2-pikrihidrasil (DPPH). PAMERI: Pattimura Medical Review. 3(1): 60–72.

Kartika, B., P. Hastuti, dan W. Supartono. 1988. Pedoman Uji Inderawi Bahan Pangan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Kapoh, M. S., J. Dewi, A. S. Wibawa, Y. H. Sipahutar, dan J. Sirait. 2022. Penambahan kadar garam terhadap mutu sensori, kadar air, dan kadar garam produk terpilih ikan asin cakalang (*Katsuwonus pelamis*). Prosiding Simposium Nasional Kelautan Dan Perikanan. 9: 85–92.

Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2024). Produksi Garam Nasional. Jakarta.

Kerrison, P. D. 2017. Encyclopedia of Applied Plant Sciences (Second Edition): Algae as Crops Seaweed. Academic Press, United States.

Knor, T., A. Meholji'c-Fetahovi'c, and A. Mehmedagi'c. 2011. Stratum corneum hydration and skin surface pH in patients with atopic dermatitis. Acta Dermatovenerol. 19: 242–247.

Kurlansky, M. 2002. Salt: A World History. Walker and Company, New York.

Laffoley, D. d'A., H. S. J. Roe, M. V. Angel, J. Ardon, N. R. Bates, I. L. Boyd, S. Brooke, and K. N. Buck. 2011. The protection and management of the Sargasso Sea: The golden floating rainforest of the Atlantic Ocean. Summary Science and Supporting Evidence Case. Sargasso Sea Alliance.

Lann, K. Le, C. Ferret, E. VanMee, C. Spagnol, M. Lhuillery, C. Payri, and V. Stiger-Pouvreau. 2012. Total phenolic, size-fractionated phenolics and fucoxanthin content of tropical *Sargassaceae* (Fucales, *Phaeophyceae*) from the South Pacific Ocean: Spatial and specific variability. Phycological Research. 60(1): 37–50.

Latief R, A. 2017. Metode *Cost Plus Pricing* dengan pendekatan *Full Costing* mampu menentukan harga jual (studi kasus pada CV Karya Dharma). Jurnal Bisnis dan Kewirausahaan. 6(2): 193–206.

Lee, Min-Kyeong, H. Ryu, J. Y. Lee, H. H. Jeong, J. Baek, J. Y. Van, Myeong-Jin Kim, Won-Kyo Jung, and B. Lee. 2022. Potential beneficial effects of *Sargassum* spp. in skin aging. Marine Drugs. 20(8): 540.

Litaay, C., H. Arfah, dan F. Pattipeilohy. 2022. Potensi sumber daya hayati rumput laut di Pantai Pulau Ambon sebagai bahan makanan. Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia. 25(3): 405–417.

- López-Hortas, L., N. Flórez-Fernández, M. D. Torres, T. Ferreira-Anta, M. P. Casas, E. M. Balboa, E. Falque, and H. Domínguez. 2021. Applying seaweed compounds in cosmetics, cosmeceuticals and nutricosmetics. *Marine Drugs*. 19(10): 552.
- Luthfiyana, N., H. Irawati, S. Bija, Mukmainna, G. L. Rosalinda, dan R. F. Simanjuntak. 2022. Diversifikasi rumput laut dan garam mandi “*soap bar & bath salt*” sebagai peluang ekonomi kreatif masyarakat pesisir di Kota Tarakan. *Jurnal Abdi Insani*. 9(3): 779–788.
- Maflahah, I., R. N. Febriana, C. Indarto, and D. F. Asfan. 2022. Characterizing the quality of bath salt enriched with lemongrass essential oils as fragrant agent. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*.
- Mamat, H., P. Matanjun, S. Ibrahim, S. Amin, M. A. Hamid, and A. S. Rameli. 2013. The effect of seaweed composite flour on the textural properties of dough and bread. *Journal of Applied Phycology*. 26(2): 1057–1062.
- Man, C. M. D. 2007. *Reducing Salt in Foods: 8 - Technological Functions of Salt in Food Products*. Woodhead Publishing, United Kingdom.
- Manteu, S. H., Nurjanah, dan T. Nurhayati. 2018. Karakteristik rumput laut cokelat (*Sargassum polycystum* dan *Padina minor*) dari perairan Pohuwato Provinsi Gorontalo. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 21(3): 396–405.
- Marlina, L., dan Y. Meilana. 2023. Pengaruh konsentrasi garam dapur dan garam himalaya terhadap masa simpan tahu. *Pasundan Food Technology Journal*. 10(1): 1–7.
- Marihati, dan Muryati. 2008. Pemisahan dan pemanfaatan bittern sebagai salah satu upaya peningkatan pendapatan petani garam. *Buletin Penelitian dan Pengembangan Industri*. 2(2).
- Martin, J. F. 2004. Phosphate control of the biosynthesis of antibiotics and other secondary metabolites is mediated by the PhoR-PhoP System: an Unfinished Story. *Journal of Bacteriology*. 186(16): 5197–5201.
- Mollineda, A. F., D. Robledo, R. M. V. Elizondo, and Y. F. Pelegrin. 2023. Antioxidant activities in holopelagic *Sargassum* species from the Mexican Caribbean: Temporal changes and intra-thallus variation. *Algal Research*. 76: 1–12.
- Molyneux, P. 2004. The use of the stable free radical diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*. 26(2): 211–219.
- Mulyadi, N. Indriyani, dan W. Iba. 2019. Uji fitokimia ekstrak bahan aktif rumput laut *Sargassum* sp. *Jurnal Sains dan Inovasi Perikanan*. 3(1): 22–25.

- Murugaiyan, K., and K. Sivakumar. 2008. Seasonal variation in elemental composition of *Stoechospermum marginatum* (Ag.) Kutz and *Sargassum wightii* (Greville Mscr.) J.G. Agardh in relation to chemical composition of seawater, Colloids Surf. B: Biointerfaces. 64: 140–144.
- Musialik, M., R. Kuzmicz, T. S. Pawlowski, and G. Litwinienko. 2009. Acidity of hydroxyl groups: an overlooked influence on antiradical properties of flavonoids. The Journal of Organic Chemistry. 74(7): 2699–2709.
- Nakagawa, N., S. Sakai, M. Matsumoto, K. Yamada, M. Nagano, T. Yuki, Y. Sumida, and H. Uchiwa. 2004. Relationship between NMF (lactate and potassium) content and the physical properties of the stratum corneum in healthy subjects. Journal of Investigative Dermatology. 122(3): 755–763.
- Nafees, M., N. H. Khan, S. Rukh, dan A. Bashir. 2013. Analysis of rock and sea salt for various essential and inorganic elements. Journal of Science and Technology. 37(1): 9–20.
- Nugraha, A., dan M. Mikdarullah. 2020. Kadar proksimat pada tepung *Sargassum* sp. terfermentasi. Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur. 18(1): 33–36.
- Nurjanah, R. L. Ramli, M. A. Jacob, dan V. V. Seulalae. 2021. Karakteristik fisikokimia dan antioksidan krim lulur kombinasi bubuk rumput laut merah (*Eucheuma cottonii*) dan cokelat (*Sargassum* sp.). Jurnal Standardisasi. 23: 227–240.
- Nurzaman, F., J. Djajadisastra, dan B. Elya. 2018. Identifikasi kandungan saponin dalam ekstrak kamboja merah (*Plumeria rubra* L.) dan daya surfaktan dalam sediaan kosmetik. Jurnal Kefarmasian Indonesia. 85–93.
- Nusaibah, N., C. I. Cempaka, S. Abrian, O. Susanti, dan T. R. Andayani. 2023. Karakteristik *face scrub* dari sediaan simplisia rumput laut *Sargassum* sp. Farmasetika. 9(1): 76–90.
- Peñalver, R., J. M. Lorenzo, G. Ros, R. Amarowics, M. Pateiro, and G. Nieto. 2020. Seaweeds as a functional ingredient for a healthy diet. Drugs. 18: 301.
- Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 88/M-IND/PER/10/2014 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Perindustrian No.134/M-IND/PER/10/2009 Tentang Peta Panduan (*Road Map*) Pengembangan Klaster Industri Garam.
- Pokorny, J., and J. Korczak. 2001. Preparation of Natural Antioxidant. In: M. Gordon. (Ed.), Antioxidant In Food. CRC Press, New York.
- Polefka, T. G., R. J. Blanchini, and S. Shapiro. Interaction of mineral salts with the skin: a literature survey. International Journal of Cosmetic Science. 34(5): 416–423.



- Pranoto, A. K., R. Pasaribu, Anasri, Waluyo, dan D. Pringgenies. 2023. Pengolahan garam krosok dan bittern menjadi garam kesehatan. *Jurnal Ilmu Kelautan Lesser Sunda*. 3(1): 1–13.
- Prasedya, E. S., N. W. R. Martyasari, A. S. Abidin, S. A. Pebriani, B. T. K. Ilhami, A. Frediansyah, A. L. Sunarwidhi, S. Widyastuti, and H. Sunarpi. Macroalgae *Sargassum cristaefolium* Extract Inhibits Proinflammatory Cytokine Expression in BALB/C Mice. *Scientifica*. 2020(1): 1–10.
- Prasetyo, D. J., T. H. Jatmiko, dan C. D. Poeloengasih. 2018. Karakteristik pengeringan rumput laut *Ulva* sp. dan *Sargassum* sp. *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*. 13(1): 1–12.
- Prasetyo, H., A. S. Sasongko, D. D. Fahira, dan T. Ayuningsih. 2023. Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan secara kualitatif pada ekstrak rumput laut *Eucheumma cottoni*. *Jurnal Kemaritiman*. 4(1): 25–34.
- Purdy, J., and G. Armstrong. 2007. Reducing Salt in Foods: 5 - Dietary Salt and The Consumer: Reported Consumption and Awareness of Associated Health Risks. Woodhead Publishing, United Kingdom.
- Purnanto, S. H., Suadi, and Ustadi. 2020. Salt supply chain management at regional level: case study of salt processing industry and salt consumer industry in Central Java. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*. 22(1): 63–70.
- Puspantari, W., F. Kusnandar, H. N. Lioe, dan N. Laily. 2020. Penghambatan fraksi fukoidan rumput laut cokelat (*Sargassum polycystum* dan *Turbinaria conoides*) terhadap  $\alpha$ -amilase dan  $\alpha$ -glukosidase. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 23(2): 122–136.
- Puspita, M., N. A. R. Setyawidati, V. Stiger-Pouvreau, L. Vandanjon, I. Widowati, O. K. Radjasa, G. Bedoux, and N. Bourgougnon. 2020. Indonesian *Sargassum* species bioprospecting: potential applications of bioactive compounds and challenge for sustainable development. *Advanced in Botanical Research*. 95:113–161.
- Putri, R. D., dan I. Hanafi. 2022. Formulasi garam dan madu terhadap karakteristik masker wajah. *Journal of Food Technology and Agroindustry*. 4(1): 26–31.
- Rahmi, H. 2017. Review: Aktivitas antioksidan dari berbagai sumber buah-buahan di Indonesia. *Jurnal Agrotek Indonesia*. 2(1): 34–38.
- Riwanti, P. 2019. Skrining fitokimia ekstrak etanol 96% *Sargassum polycystum* dan profile dengan spektrofotometri infrared. *Acta Holistica Pharmaciana*. 1(2): 34–41.
- Roleda, M. Y., and C. L. Hurd. 2019. Seaweed Nutrient Physiology Application of Concepts to Aquaculture and Bioremediation. *Phycologia*. 58: 552–562.

- Rompis, F., P. V. Y. Yamlean, dan W. A. Lolo. 2019. Formulasi dan uji efektivitas antioksidan sediaan masker *peel-off* ekstrak etanol daun sesewanua (*Cleodendron squamatum* Vahl.). Jurnal Pharmacon. 8(2): 388–396.
- Rosmaida, S., H. N. Hamidah, dan F. Aprilia. 2024. Rendahnya kualitas garam di Indonesia dan tingginya angka impor garam industri di Indonesia. Indonesian Conference of Martime (INCOMA). 2(1): 352–361.
- Rozana, Warsidah, I. Safitri, A. A. Kushadiwijayanto, dan M. S. J. Sofiana. 2022. Masker *peel off* berbasis ekstrak rumput laut *Sargassum* asal Perairan Pulau Lemukutan. 2(3): 136–142.
- Sahubawa, L. 2023. Teknologi dan Tata Kelola Produksi Garam: BAB III Diversifikasi Produk: Garam, dan Produk-Produk Turunan. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Sahubawa, L., S. Partosuwiryo, A. Rohman, dan B. D. K. Alam. 2022. Peningkatan nilai ekonomi garam krosok melalui pengolahan sabun kesehatan kulit wajah (*scrub salt and bath bomb salt*). Laporan Hibah Desa Binaan, Direktorat Pengabdian kepada Masyarakat (DPKM) UGM 2022.
- Sahubawa, L., S. Partosuwiryo, A. Rohman, dan B. D. K. Alam. 2023. Pengolahan garam krosok menjadi lulur garam mandi (*shower salt scrub*) yang diperkaya tepung rumput laut. Laporan Hibah Desa Binaan, DPkM UGM 2023.
- Salim, Z., dan Ernawati. 2015. Info Komoditi Rumput Laut. Badan Pengkajian dan Pengembangan Kebijakan Perdagangan Al Mawardi Prima, Jakarta.
- Salman, A. M. Sibarani, Sudewi, and M. Indriana. 2023. Formulation of bath salt with the addition of natural dye copigmentation of annatto (*Bixa orellana* L.) and red yeast rice. Journal of Pharmaceutical and Sciences. 6(2): 592–597.
- Sany, I. P., R. Romadhon, and A. S. Fahmi. 2019. Physicochemical characteristics and antioxidant activity of solid soap enriched with crude *Eucheuma cottoni* extract. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science.
- Sari, D. K., D. H. Wardhani, dan A. Prasetyaningrum. 2012. Pengujian kandungan total fenol *Kappahycus alvarezzi* dengan metode ekstraksi ultrasonik dengan variasi suhu dan waktu. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi. 1(1): A.40–A.44.
- Sarkate, A. P., V. S. Jambhorkar, and B. K. Sakhale. 2022. Plant Antioxidants and Health: Natural Food Antioxidant. Springer Nature, Switzerland.
- Sedjati, S., S. Suryono, A. Santosa, E. Supriyantini, dan A. Ridlo. 2017. Aktivitas antioksidan dan kandungan senyawa fenolik makroalga coklat *Sargassum* sp. Jurnal Kelautan Tropis. 20(2): 124–130.



- Sedjati, S., E. Supriyanti, A. Ridlo, N. Soenardjo, dan V. Y. Santi. 2018. Kandungan pigmen, total fenolik dan aktivitas antioksidan *Sargassum* sp. Jurnal Kelautan Tropis. 21(2): 137–144.
- Septiana, A. T., dan A. Asnani. 2013. Aktivitas antioksidan ekstrak rumput laut *Sargassum duplicatum*. Jurnal Teknologi Pertanian. 14(2): 79–86.
- Soei, C. N., H. Sabijono, dan T. Runtu. 2014. Penentuan harga jual produk dengan menggunakan metode *Cost Plus Pricing* pada UD. Sinar Sakti. 2(3): 116–235.
- Sumada, K., R. Dewati, dan Suprihatin. 2016. Garam industri berbahan baku garam krosok dengan metode pencucian dan evaporasi. Jurnal Teknik Kimia. 11(1): 30–36.
- Supriyono, R. A. 2001. Akuntansi Biaya Pengumpulan Biaya dan Penentuan Harga Pokok. BPFE, Yogyakarta.
- Sutrisna, I. N. G. T., K. D. Cahyadi, dan I. G. M. S. Edi. 2018. Program ipteks bagi masyarakat petani garam di pesisir Pantai Suwung Batan Kendal. Majalah Aplikasi Ipteks NGAYAH. 9(1): 28–40.
- Tansil, Y., Y. Belina, dan T. Widjaja. 2016. Produksi garam farmasi dari garam rakyat. Jurnal Teknik Institut Teknologi Sepuluh November. 5(2): 80–84.
- Tarun, J., J. Susan, J. Suria, V. J. Susan, and S. Criton. 2014. Evaluation of pH of bathing soaps and shampoos for skin and hair care. Indian Journal of Dermatology. 59(5): 442–444.
- Thbayh, D. K., and B. Fiser. 2022. Computational study of synthetic and natural polymer additives — Antioxidant potential of BHA, TBHQ, BHT, and curcumin. Polymer Degradation and Stability. 201: 1–8.
- Ukhty, N., Yasrizal, dan A. Rozi. 2020. Pelatihan pembuatan produk kecantikan berbahan dasar garam laut di Desa Lampanah, Aceh Besar. Marine Kreatif. 4(1): 1–7.
- Untari, E. K., dan Robiyanto. 2018. Uji fisikokimia dan uji iritasi sabun antiseptik kulit daun *Aloe vera* (L.) Burm. f. Jurnal Jamu Indonesia. 3(2): 55–61.
- van Kemenade, P. M., M. M. Houben, J. M. Huyghe, and L. F. Douven. 2004. Do osmotic forces play a role in the uptake of water by human skin?. Skin Res Technol 10: 109–112.
- Vijayaraghavan, M. R., and I. Kaur. 1997. Brown Algae: Structure, Ultrastructure and Reproduction. A.P.H. Publishing Corporation, India.

- Walsh, C.M., D. M. Bautista, and E. A. Lumpkin. 2015. Mammalian touch catches up. *Curr Opin Neurobiol.* 34:133–139.
- Wikanta, T., H. I. Januar, dan M. Nursid. 2005. Uji aktivitas antioksidan, toksisitas, dan sitotoksitas ekstrak alga merah *Rhodymenia palmata*. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia.* 11(4): 41–49.
- Winarno, F. G. 2008. *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Yanuarti, R., Nurjanah, E. Anwar, dan T. Hidayat. 2017. Profil fenolik dan aktivitas antioksidan dari ekstrak rumput laut *Turbinaria conoides* dan *Eucheuma cottonii*. 20(2): 230–237.
- Yende, S. R., U. N. Harle, and B. B Chaugule. 2014. Therapeutic potential and health benefits of *Sargassum* species. *Pharmacognosy Reviews.* 8(15): 1–8.
- Yoshizawa, Y., H. Tanojo, S. J. Kim, and H. I. Maibach. 2001. Sea water or its components alter experimental irritant dermatitis in man. *Skin Res Technol.* 7:36–39.