

DAFTAR PUSTAKA

- [AOAC] the Association of Official Analytical Chemists (2005). *Journal of the Association of Official Agricultural Chemists.*, 60(2), 334. <https://doi.org/10.1002/jps.2600600253>
- [BPOM] Badan Pengawas Obat dan Makanan. (2016). Pengawasan klaim pada label dan iklan pangan olahan. *Bpom Ri*, 13, 1–54.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2022). *Hasil Survei Komoditas Perikanan Potensi Rumput Laut 2021 Seri 2*.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. (2020). *SNI 6128.2020 Beras*.
- [IDF] International Diabetes Federation. (2023). *IDF Strategic Plan*.
- [Kemenkes] Kementerian Kesehatan RI. (2018). Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018.
- [Kemenkes] Kementerian Kesehatan RI. (2022). *Pathfinder : Diabetes*.
- Afifah, N., dan Zakiyah, N. (2020). Review Artikel: Indeks Glikemik Pada Berbagai Varietas Beras. *Farmaka*, 18(2), 1–15.
- Agusman, A., Kartika Apriani, S. N., dan Murdinah, M. (2014). Penggunaan Tepung Rumput Laut Eucheuma cottonii pada Pembuatan Beras Analog dari Tepung Modified Cassava Flour (MOCAF). *Jurnal Pascapanen Dan Bioteknologi Kelautan Dan Perikanan*, 9(1), 1. <https://doi.org/10.15578/jpbkp.v9i1.94>
- Akhyar. (2009). *Pengaruh Proses Pratanak Terhadap Mutu Gizi dan Indeks Glikemik Berbagai Varietas Beras Indonesia*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Alshammari, N., Muttakin, S., Liu, Q., Gouseti, O., Alyami, J., Lovegrove, A., Aithal, G. P., Taylor, M., dan Marciani, L. (2021). The Effect of Adding Gellan Gum to White Rice on the Starch Hydrolysis and Glycemic Index. *Current Developments in Nutrition*, 5, 571. <https://doi.org/10.1093/cdn/nzab044>
- Andarwulan, N., Feri, K., dan Herawati. (2011). *Analisis Pangan*. Jakarta: PT. Dian Rakyat
- Anggraini, P. (2018). Pemanfaatan Rumput Laut (Eucheuma cottonii) Menjadi Roti Tinggi Serat dan Yodium. *ARGIPA (Arsip Gizi Dan Pangan)*, 3(1), 26–36. <https://doi.org/10.22236/argipa.v3i1.2921>
- Astawan, M. (2004). *Kandungan Gizi Aneka Bahan Makanan*. Jakarta: PT Gramedia.
- Astawan, M. (2014). *Evaluasi Nilai Gizi Karbohidrat*. Edisi 2. Jakarta: Repository UT.
- Arif, A. Bin, Budiyanto, A., dan Hoerudin. (2013). Glicemic Index of Foods and

- Its Affecting Factors. *Jurnal Litbang Pertanian*, 32(3), 91–99.
- Avianty, S., dan Ayustaningwarno, F. (2013). Kandungan Zat Gizi Dan Tingkat Selingan Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Journal of Nutrition College*, 2(4), 622–629. <https://doi.org/10.14710/jnc.v2i4.3823>
- Banurea, I.R., K.S. Sasmitaloka, E. Sukasih, dan S. Widowati. 2020. Karakterisasi Nasi Instan Yang Diproduksi Dengan Metode Freeze Drying. *Journal of Agrobased Industry*. 37(2) : 133-143.
- Chasparinda, M. E., Andriani, M., dan Kawiji. (2014). Pengaruh Penambahan Jahe (*Zingiber officinale*. R) terhadap Karakteristik FisikoKimia dan Organoleptik Sari Buah Bit (*Beta vulgaris* L.). *Jurnal Teknosains Pangan*, 3(2), 20–27.
- Dam, Van R. M. (2020). A Global Perspective on White Rice Consumption and Risk of Type 2 Diabetes. *Diabetes Care*, 43(11): 2625–2627.
- Dewi, A. P., dan Isnawati, M. (2013). Pengaruh Nasi Putih Baru Matang Dan Nasi Putih Kemarin (Teretrogradasi) Terhadap Kadar Glukosa Darah Postprandial Pada Subjek Wanita Pra Diabetes. *Journal of Nutrition College*, 2(3), 411–418. <https://doi.org/10.14710/jnc.v2i3.3443>
- Dilrukshi, P. G. T., Munasinghe, H., Silva, A. B. G., dan De Silva, P. G. S. M. (2019). Identification of Synthetic Food Colours In Selected Confectioneries and Beverages in Jaffna District, Sri Lanka. *Journal of Food Quality*, 2019(1), 7453169.
- Diyah, N. W., Ambarwati, A., Warsito, G. M., Niken, G., Heriwyanti, E. T., Windysari, R., Purwanto, P. (2016). Evaluasi Kandungan Glukosa Dan Indeks Glikemik Beberapa Sumber Karbohidrat Dalam Upaya Penggalian Pangan Berindeks Glikemik Rendah. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 3(2), 67– 73. <https://doi.org/10.20473/jfiki.v3i22016.67-73>
- Dinas Kesehatan Kota Padang. 2018. *Laporan Tahunan Dinas Kesehatan Kota Padang 2017*. Padang: Dinkes Kota Padang.
- Engelen, A. (2010). *Mempelajari Tahapan Proses Pengolahan Rumput Laut Menjadi Tepung Untuk Mnenerapkan Standar Prosedur Opreasional (SPO) di PT. Bantimurung Indah Kab. Maros*.
- Erniati, E., Zakaria, F. R., Prangdimurti, E., dan Adawiyah, D. R. (2016). Potensi rumput laut: Kajian komponen bioaktif dan pemanfaatannya sebagai pangan fungsional. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 3(1), 12. <https://doi.org/10.29103/aa.v3i1.332>
- Estiasih, Teti.; Harijono; Waziiroh, Elok; Fibrianto, K. (2016). *Kimia dan Fisik Pangan*. Bumi Aksara.
- Fa, A., Ch, W., Dn, F., dan Ne, S. (2019). *Hubungan antara Kandungan Karbohidrat dan Indeks Glikemik pada Pangan Tinggi Karbohidrat Relationship between Carbohydrate Content and the Glycemic Index in High-Carbohydrate Foods*. September.

- Fajriah, F., Faridah, D. N., dan Herawati, D. (2022). Penurunan Indeks Glikemik Nasi Putih dengan Penambahan Ekstrak Serai dan Daun Salam. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pangan*, 33(2), 169–177. <https://doi.org/10.6066/jtip.2022.33.2.169>
- Fauzi, F., Alsuhendra, A., dan Efrina, E. (2023). Pengaruh Penambahan Tepung Rumput Laut terhadap Daya Terima Nasi IR 64. *Jurnal Mutu Pangan : Indonesian Journal of Food Quality*, 10(2), 84–92. <https://doi.org/10.29244/jmpi.2023.10.2.84>
- Finirsa, M. A., Warsidah, Sofiana, M. S. J., dan Risko. (2022). Karakteristik Fisikokimia Beras Analog dari Kombinasi Rumput Laut Eucheuma Cottonii, Mocaf dan Sagu. *Oseanologia*, 1(2), 69–76.
- Fitriyah, D., Ubaidillah, M., dan Oktaviani, F. (2020). Analisis Kandungan Gizi Beras dari Beberapa Galur Padi Transgenik Pac Nagdong/Ir36. *ARTERI : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 1(2), 153–159. <https://doi.org/10.37148/arteri.v1i2.51>
- Gropper SS, Smith JL, Groff JL. (2009). *Carbohydrates*. Advanced Nutrition and Human Metabolism 5 th edition. Canada: Wadsworth; p. 69-77.
- Handayani, T. (2006). Protein Pada Rumput Laut. *Oseana*, 31(4), 23–30. [http://oseanografi.lipi.go.id/dokumen/oseana_xxvi\(4\)23-30.pdf](http://oseanografi.lipi.go.id/dokumen/oseana_xxvi(4)23-30.pdf)
- Haryadi. (2006). Teknologi Pengolahan Beras. *UGM Press*, Yogyakarta.
- Haq, G. I., Permanasari, A., Sholihin, H., Kimia, J., Upi, F., dan Setiabudhi, J. (2010). Efektivitas Penggunaan Sari Buah Jeruk Nipis Terhadap Ketahanan Nasi. *Jurnal Sains Dan Teknologi Kimia*, 1(1), 44–58.
- Herawati, H. (2018). Potensi hidrokoloid sebagai bahan tambahan pada produk pangan dan nonpangan bermutu. *Jurnal Litbang Pertanian*, 37, 17–25. <https://doi.org/10.21082/jp3.v37n1.2018.p17-25>
- Hernawan, E., dan Meylani, V. (2022). Analisis Karakteristik Fisikokimia Beras Putih, Beras Merah, dan Beras Hitam (*Oryza sativa L.*, *Oryza nivara* dan *Oryza sativa L. indica*). *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, November 2016. <https://doi.org/10.36465/jkbth.v15i1.154>
- Herpandi, Astawan, M., Wresdiyati, T., dan Palupi N.S. (2006). Perubahan Profil Lipida, Kolesterol Digesta dan Asam Propionat Pada Tikus dengan Diet Tepung Rumput Laut. *Jurnal Tekno dan Industri Pangan*. XVII(3): 227–231.
- Heussner, A. H., Mazija, L., Fastner, J., dan Dietrich, D. R. (2012). Toxin content and cytotoxicity of algal dietary supplements. *Toxicology and Applied Pharmacology*, 265(2), 263–271. <https://doi.org/10.1016/j.taap.2012.10.005>
- Hu, E. A., Pan, A., Malik, V., dan Sun, Q. (2012). White Rice Consumption and Risk of Type 2 Diabetes: Meta-analysis and Systematic Review. *BMJ (Online)*, 344(7851), 1–9. <https://doi.org/10.1136/bmj.e1454>
- Hoerudin. (2012). Indeks Glikemik Buah Dan Implikasinya dalam Pengendalian Kadar Glukosa Darah. *Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian* 8(2): 80–98.

- Ir. Agus Santoso, M. (2019). Serat pangan. *Serat Pangan (Dietary Fiber) dan Manfaatnya Bagi Kesehatan*, 75, 35–40.
- Imanningsih, N. (2012). Profil Gelatinisasi Beberapa Formulasi Tepung-Tepungan Untuk Pendugaan Sifat Pemasakan. *Penelitian Gizi Makanan* 2012, 35 (1): 13-22.
- Indrayati, F., Utami, R., dan Nurhartadi, E. (2013). Pengaruh Penambahan Minyak Atsiri Kunyit Putih (Kaempferia rotunda) Pada Edible Coating Terhadap Stabilitas Warna dan pH Fillet Ikat Patin Yang Disimpan Pada Suhu Beku. *Jurnal Teknoscains Pangan* 2 (4).
- Jenkins, D. J. A., Kendall, C. W. C., Augustin, L. S. A., Franceschi, S., Hamidi, M., dan Marchie, A. (2018). *Glycemic index : overview of implications in health and disease 1 – 4*. 76(February), 266–273.
- Julkanti, A. K., Pautong, P. A., Liu, Q., dan Sreenivasulu, N. (2020). Low glycemic index rice—a desired trait in starchy staples. *Trends in Food Science and Technology*, 106, 132–149. <https://doi.org/10.1016/j.tifs.2020.10.006>
- Junio. Ida, C. dan Bisco, Lourdes P. (2013). Formulation and Standardization of Seaweeds Flakes. *International Scientific Research Journal*. Volume V. Issue 1. ISSN 2094 1749.
- Kurniawati, M., Budijanto, S., dan Yuliana, N. D. (2016). Karakterisasi Dan Indeks Glikemik Beras Analog Berbahan Dasar Tepung Jagung. *Jurnal Gizi Pangan*, 11(3), 169–174.
- Kusharto, C.M. (2007). Serat Makanan dan Perannya Bagi Kesehatan. *Jurnal Pangan dan Gizi* 1(2) : 45-54.
- Leoro, M. G. V., Clerici, M. T. P. S., Chang, Y. K., dan Steel, C. J. (2010). Evaluation of the in vitro glycemic index of a fiber-rich extruded breakfast cereal produced with organic passion fruit fiber and corn flour. *Ciência e Tecnologia de Alimentos*, 30(4), 964–968. <https://doi.org/10.1590/s0101-20612010000400019>
- Lestari, D. A., Anzani, L., Zamil, A. S., Prasetyo, A., Simbolon, E. F., dan Apriansyah, M. R. (2020). Pengaruh Gunung Laut Anak Krakatau Terhadap Pertumbuhan Rumput Laut Di Selat Sunda. *Jurnal Kemaritiman: Indonesian Journal of Maritime*, 1(2), 80–95. <https://doi.org/10.17509/ijom.v1i2.25590>
- Lestari, R., Kartini, S., Berti, L., dan Romita, M. (2018). *Penetapan kadar amilosa dan protein pada beras solok jenis anak ditar dan sarkan yang ditanam dengan sistem pertanian organik dan sistem pertanian konvensional*. I, 28–32.
- Lubis, Y. M., Erfiza, N. M., Ismaturrahmi, dan Fahrizal. (2013). Pengaruh Konsentrasi Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*) dan Jenis Tepung pada Pembuatan Mie Basah. *Journal Rona Teknik Pertanian*, 6(1).
- Marsono, Y. (2002). Indeks Glikemik Umbi-umbian. In *Agritech* (Vol. 22, Issue 1, pp. 13–16).

- Momongan, N. R., Kereh, P. S., dan Sriwartini, S. (2019). Indeks Glikemik Bahan Makanan Dengan Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Ranotana Weru. *Jurnal GIZIDO*, 11(01), 36–41. <https://doi.org/10.47718/gizi.v11i01.753>
- Monareh, J., dan Ogie, T. B. (2020). Pengendalian Penyakit Menggunakan Biopestisida pada Tanaman Padi (*Oryza Sativa L.*). *Jurnal Agroteknologi Terapan*, 1(1), 11–13. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php>
- Muchtar, F., Paridah, P., dan Yunawati, I. (2022). Uji Sensori dan Penentuan Indeks Glikemik Nasi Beras Putih (*Oryza satifa L.*) Subtitusi Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca Forma Typical*) Sebagai Makanan Pokok Alternatif Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Sains Dan Teknologi Pangan*, 6(6), 4497–4512. <https://doi.org/10.33772/jstp.v6i6.22848>
- Muharam, T., Fitriani, D., Fataya Miftahul Jannah, D., Zidan Al Ghifari, M., dan Pasonang Sihombing, R. (2022). Karakteristik Daya Serap Air Dan Biodegradabilitas Pada Bioplastik Berbasis Pati Singkong Dengan Penambahan Polyvinyl Alcohol. *Prosiding Snast*, November, D35-49. <https://doi.org/10.34151/prosidingsnast.v8i1.4152>
- Mukti, K. S., Rohmawati, N., dan Sulistiyani, S. (2018). Analisis Kandungan Karbohidrat, Glukosa, Dan Uji Daya Terima Pada Nasi Bakar, Nasi Panggang, Dan Nasi Biasa. *Jurnal Agroteknologi*, 12(01), 90. <https://doi.org/10.19184/jagt.v12i1.8333>
- Mulyani, N. S., Khazanah, W., dan Febrianti, S. (2019). Asupan Serat dan Air Sebagai Faktor Resiko Konstipasi Di Kota Banda Aceh. *Majalah Kesehatan Masyarakat Aceh (MaKMA)*, 2, 75–82.
- Muslikatin. (2012). *Pengembangan Beras Ekstrusi (Extruded Rice) Kaya Serat Dengan Penambahan Tepung Rumput Laut (Eucheuma cottoni)*. IPB: Bogor
- Nilasari, O. W., Susanto, W. H., dan Maligan, J. M. (2017). Pengaruh Suhu Dan Lama Pemasakan Terhadap Karakteristik Lempok Labu Kuning (Waluh). *Jurnal Pangan Dan Argoindustri*, 5(3), 15–26.
- Nurhayati, A. D., Rimbawan, R., Anwar, F., dan Winarto, A. (2019). Potensi Penggunaan Metode In Vitro dalam Memperkirakan Pemeringkatan Indeks Glikemik In Vivo pada Beberapa Varietas Beras yang Dimasak. *Indonesian Journal of Human Nutrition*, 6(2), 119–138. <https://doi.org/10.21776/ub.ijhn.2019.006.02.6>
- Octavianus, T., Supriadi, A., dan J, S. H. R. (2014). Analisis Korelasi Harga Terhadap Warna dan Mutu Sensoris Kemplang Ikan Gabus (*Channa striata*) di Pasar Palembang. *Jurnal FistecH*, 3(1), 40–48.
- Patria, D. G., dan Sukamto, S. (2021). Rice Science and Technology. *Literasi Nusantara*.
- Prabowo, Y. W., Kurniasari, R., Anggadiredja, J. (2019). Pengaruh Lokasi dan Waktu Panen Terhadap Kandungan Karbohidrat pada Rumput Laut Eucheuma

- cottonii. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 24(2): 97-104
- Permatahati, I. 2019. Variasi Pencampuran Bekatul Dan Kacang Merah dalam Pembuatan Sncak Bar Ditinjau Dari Sifat Fisik, Kadar Proksimat, dan Serat Pangan. *skripsi*. Yogyakarta. Jurusan gizi, politeknik Kesehatan Yogyakarta.
- Pujianti, Ardhi, M. W., dan Prasetyo, E. N. (2018). Bioteknologi Berbasis Proyek (produksi purifikasi enzim selulase dari kapang trichoderma virde dan potensinya dalam bioscouring). *Suparyanto Dan Rosad* (2015, 5(3), 248–253.
- Purbowati, P., dan Kumalasari, I. (2023). Indeks Glikemik Nasi Putih dengan Beberapa Cara Pengolahan Glycemic Index of Rice by Several Processing Methods. *Amerta Nutrition*, 7(2), 224–229. <https://doi.org/10.20473/amnt.v7i2.2023.224-229>
- Purwani, E. Y., dan Wardana, I. P. (2018). Karakteristik Fisiko-kimia Beras Khusus untuk Pangan Inovatif Physico-chemical Characteristics of Specialty Rice for Innovative Food. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 2(1), 165–172.
- Purwasih, R., Subang, P. N., Fathurohman, F., dan Subang, P. N. (2022). *1 / Analisis Pangan* (Issue September). <https://doi.org/10.17605/OSF.IO/J8V9P>
- Puspaningtyas, D. E., Sari, P. M., Kusuma, N. H., dan Helsius SB, D. (2020). Indeks Glikemik Cookies Growol: Studi Pengembangan Produk Makanan Selingan Bagi Penyandang Diabetes Mellitus. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 17(1), 34. <https://doi.org/10.22146/ijcn.54576>
- Rajapakse, N., dan Kim, S. K. (2011). Nutritional and digestive health benefits of seaweed. In *Advances in Food and Nutrition Research* (1st ed., Vol. 64). Elsevier Inc. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-387669-0.00002-8>
- Ratnawati., M. Djaeni, D. Hartono. (2013). Perubahan kualitas beras selama penyimpanan. *Pangan* 22:199-208
- Rimbawan. dan Siagian, A. (2004). *Indeks Glikemik Pangan Cara Mudah Memilih Pangan yang Menyehatkan*. Jakarta (ID): Penebar Swadaya.
- Rosyidah, A., Ediati, R., dan Murwani, I. K. (2021). Diversifikasi Produk Olahan Rumput Laut serta Kemasannya di Kawasan Dolly dan Jarak Kota Surabaya. *Sewagati*, 5(3), 198–205. <https://doi.org/10.12962/j26139960.v5i3.12>
- Safia, W., Budiyanti, dan Misrif. (2020). Kandungan Nutrisi dan Senyawa Bioaktif Rumput Laut (Euchema cottonii) yang Dibudidayakan dengan Teknik Rakit Gantung pada Kedalaman Berbeda. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 23(2), 261–271.
- Santoso., Andasuryani., D. Kurniawan. (2016). Karakteristik Tepung Rumput Laut (Eucheuma cottonii). National Conference of Applied Sciences, Engineering, Business and Information Technology. Politeknik Negeri Padang, 15 – 16 Oktober 2016.
- Saputra, S. A., Yulian, M., dan Nisah, K. (2021). Karakteristik Dan Kualitas Mutu Karaginan Rumput Laut Di Indonesia. *Lantanida Journal*, 9(1).

- <https://doi.org/10.22373/lj.v9i1.9189>
- Sari, A. R., Martono, Y., dan Rondonuwu, F. S. (2020). Identifikasi Kualitas Beras Putih (*Oryza sativa L.*) Berdasarkan Kandungan Amilosa dan Amilopektin di Pasar Tradisional dan “Selepan” Kota Salatiga. *Titian Ilmu: Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 12(1), 24–30. <https://doi.org/10.30599/jti.v12i1.599>
- Sarita, I. D. A. A. D. S., Subrata, I. M., Sumaryani, N. P., dan Rai, I. G. A. (2021). Identifikasi Jenis Rumput Laut yang terdapat pada Ekosistem Alami Perairan Nusa Penida. *Jurnal Edukasi Matematika Dan Sains*, 10(1), 141–154.
- Sayuti, K., dan Muto, N. (2010). Kadar 1-Deoxynojirimycin dan Aktifitas Penghambatan Terhadap Enzim A-Glukosidase dalam Ekstrak, Tepung Ekstrak dan Tepung Instant Daun Murbai (*Morus Alba L.*). *J.Teknol. Dan Industri Pangan.Teknol. Dan Industri Pangan*, XXI(2), 1–5.
- Septianingrum, E., dan Kusbiantoro, B. (2016). Review Indeks Glikemik Beras : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi dan Keterkaitannya terhadap Kesehatan Tubuh Rice Glycemic Index : The Factors Affecting and The Impact on Human Health. *Jurnal Kesehatan*, 1, No. 1(ISSN 1979-7621), 1–9.
- Setha, B., Arfah, H., dan Pattipeilohy, F. (2019). Analisis Mutu Dodol Rumput Laut *Eucheuma cottonii* Dengan Penambahan Tepung Maizena dan Sari Buah Nenas. *AGRITEKNO, Jurnal Teknologi Pertanian*, 8(1), 14–23. <https://doi.org/10.30598/jagritekno.2019.8.1.14>
- Setyaningsih, D., Apiryantono, A., dan Sari, M. P. (2010). *Analisis Sensori untuk Industri Pangan dan Agro*. IPB Press.
- Soegondo, S. (2007). *Sukrosa dan Diabetes Melitus*. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, pp 16-20.
- Susanti, A., Wijanarka, A., dan Nareswara, A. S. (2018). Penentuan indeks glikemik dan beban glikemik pada cookies tepung beras merah (*Oryza nivara*) dan biji kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus*. L.). *Ilmu Gizi Indonesia*, 2(1), 69. <https://doi.org/10.35842/ilgi.v2i1.83>
- Susiyanti, Rusmana, Maryani, Y., Sjaifuddin, Krisdianto, N., dan Syabana, M. A. (2020). The Physicochemical Properties of Several Indonesian Rice Varieties. *Biotropia*, 27(1), 41–50. <https://doi.org/10.11598/btb.2020.27.1.1030>
- Suyatma. (2009). Diagram Warna Hunter (Kajian Pustaka). *Jurnal Penelitian Ilmiah Teknologi Pertanian*. Institut Pertanian Bogor.8-9.
- Syukri, D. (2021). *Bagan Alir Analisis Proksimat Bahan Pangan (Volumteri dan Gravimetri)* (Pertama). Analas University Press.
- Thamrin, E. S., Warsiki, E., Bindar, Y., dan Kartika, I. A. (2022). Karakterisasi Bahan Pewarna Tinta Termokromik Leuco Dye System Pada Produk Pempek Ikan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan* 11(4), 635-643.
- Widhyasari, L. M., Luh, N., Dilisca, N., Putri, D., dan Parwati, P. A. (2017). Determination Carbohydrate Level Of White Rice In The Rice Cooker Heating

- Process With Time Variation. *Bali Medika Jurnal*, 4(2), 115–125.
- Widowati, S., B.A.S, S., M. Astawan, dan Akhyar. (2008). *Penurunan Indeks Glikemik Berbagai Varietas Beras Melalui Proses Pratanak*.
- Winarno F G. (2008). *Kimia Pangan dan Gizi Edisi Terbaru*. MbrioPress.
- Winarno, F. G. (2004). *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia pustaka utama. Jakarta. Liberty. Yogyakarta, 13(2).
- Wuryani, S., Padmini, O. s., dan Brotodjojo, R. (2015). Kajian Kualitas Gizi Beras dan Organoleptik serta Daya Tahan Nasi Hasil Pengembangan Budidaya Padi Konvensional Menuju Padi Organik di Kabupaten Sragen. *Agrivet*, 19, 46–51.
- Yani, I. E., Habibi, N. A. H., Sary, R. Y., dan Darningsih, S. (2023). Pengaruh penambahan rumput laut terhadap kandungan serat dan mutu sensorik snack tradisional serabi. *Teknologi Pangan : Media Informasi Dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, 14(1), 90–97. <https://doi.org/10.35891/tp.v14i1.3448>
- Yenrina, R. (2015). *Metode Analisis Bahan Pangan dan Komponen Bioaktif*. Andalas University Press.
- Yulianto, W. A. (2021). Kimia Beras: Biosintesis dan Sifat Fungsional Pati. *Biosintesis*, 1, 5–12.

