

## DAFTAR PUSTAKA

- Agatha, A. (2020). PEMANFAATAN RAGI ALAMI PADA PEMBUATAN KUE SERABI. *Culinaria*, 2(2).
- Agusman, A., Apriani, S. N. K., & 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), 1-10.
- Aini, N., Munarso, S. J., Annisa, F. S., & Jayanthi, T. T. (2019). Karakteristik beras analog dari tepung jagung-kacang merah menggunakan agar-agar sebagai bahan pengikat. *Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian*, 16(1), 1-9.
- Akbar, M., & Tangke, U. (2020). Pengaruh Jenis dan Kosentrasi Daging Ikan terhadap Mutu Organoleptik Bubur Ikan. *jurnal BIOSAINSTEK*, 2(01), 33-39.
- Alristina, A. D., KM, S., Ethasari, R. K., Gz, S., Gz, M., Laili, R. D., ... & Gz, S. (2021). *Ilmu gizi dasar buku pembelajaran*. Penerbit CV. Sarnu Untung.
- Anggraini, R. F., Budijanto, S., & Sitanggang, A. B. (2022). Ulasan ilmiah: peluang pengembangan beras analog fortifikasi dari berbagai bahan baku lokal dalam mengurangi defisiensi mikronutrien. *Jurnal Pangan*, 31(1), 83-94.
- Anindita, T. H., Kusnandar, F., & Budijanto, S. (2020). Sifat fisikokimia dan sensoris beras analog jagung dengan penambahan tepung kedelai. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, 31(1), 29-37.
- Arsad, S. F. M., Djamaluddin, N., Yusuf, N. A. R., & Jafar, C. P. S. H. (2023). Penerapan 5 Pilar melalui Pendampingan dan Pemberdayaan Keluarga Penderita Diabetes Mellitus. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 6(11), 1595-1601.
- Aryatikta, R. A., Hasanah, U., dan Sari, S. A. 2022. Kajian Pustaka Potensi *Sargassum* Sp Sebagai Nutrasetikal. *Food Scientia Journal of Food Science and Technology*. 2(2): 139-159.
- Astawan, M., 2014, Evaluasi Nilai Gizi Karbohidrat. Ediai 2., Repository UT, Jakarta.
- Aulivia, R., Dewi, I., & Muthmainna, B. (2024). Pengaruh Media Audio Visual Terhadap Peningkatan Pengetahuan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Remaja Di SMK Darussalam Makassar. *JIMPK: Jurnal Ilmiah Mahasiswa & Penelitian Keperawatan*, 4(5), 8-13.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Luwu Utara. 2018. Luwu Utara Dalam Angka 2018. Diakses : <https://luwuutarakab.bps.go.id>.
- Bashar, A., & Wadli, W. (2024). Analisis Karakteristik Mutu Beras Analog Berbahan Baku Sagu (*Metroxylon sagus* Rottb.). *Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian*, 8(1), 110-121.
- Cahya, A. P., & Nurrohojati, M. B. (2023). Gemar Konsumsi Makanan Sumber Serat pada Remaja di SMA Santo Bellarminus, Bekasi. *Jurdimas (Jurnal Kepada Masyarakat) Royal*, 6(4), 518-523.
- Arbowati, P. (2022). Nilai indeks glikemik sereal jagung dengan kacang hijau dan kacang merah. *Sport and Nutrition Journal*, 4(1),



- Damat, D., Natazza, R. A., & Wahyudi, V. A. (2020). Kajian pembuatan beras analog berbasis tepung komposit dengan penambahan konsentrasi bubur rumput laut (*Gracilaria* sp.) dan gliserol monostearat. *Food Technology and Halal Science Journal*, 3(2), 174-187.
- Damat, D., Susilo, J., Tain, A., Dwi, D., & Rastikasari, A. (2020). Karakterisasi Sifat Fisiko-Kimia Dan Organoleptik Beras Analog Kaya Antioksidan Dari Pati Garut (*Maranta arundinaceae* L.): Mocaf Dan Puree Rumput Laut (*Gracilaria* sp). *Jurnal Peleitian Pascapanen Pertanian*, 17(3), 134-145.
- Darma, W., & Marpaung, M. P. (2020). Analisis jenis dan kadar saponin ekstrak akar kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers) secara gravimetri. *Dalton: Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia*, 3(1).
- Daud, A., Suriati, S., & Nuzulyanti, N. (2019). Kajian penerapan faktor yang mempengaruhi akurasi penentuan kadar air metode thermogravimetri. *Lutjanus*, 24(2), 11-16.
- Elfandi, MA, Laenggeng, AH, & Wahyuni, S. (2022). Kadar Karbohidrat pada Talas (*Colocasia esculenta* (L) Schott) dengan Berbagai Cara Memasak dan Pemanfaatannya Sebagai Media Pembelajaran. *Jurnal Sains dan Pendidikan Biologi*, 10 (2), 50-59.
- Fakhriyyah, D. D., Fawwaz, N., Karisma, R. Y., & Murid, Y. (2023). Edukasi pencegahan hipertensi, diabetes melitus dan stunting. *Jurnal Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (JP2M)*, 4(4), 831-838.
- Farhan, M., Iriani, D., Syahrul, S., & Sari, N. I. (2024). The effect of chlorella fortification on the quality of sago mocaf analogue rice. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 11(3), 238-242.
- Fatriyanti, D., 2021, Analisis Proksimat, Kandungan Zink Dan Aktivitas ANtioksidan Makroalga *Eucheuma cottonii* Di Perairan Lemukurtan, Pontianak.
- Finirsa, M. A., Warsidah, W., & Sofiana, M. S. J. (2022). Karakteristik Fisikokimia Beras Analog dari Kombinasi Rumput Laut *Eucheuma cottoni*, Mocaf dan Sagu. *Oseanologia*, 1(2), 69-76.
- Firdausi, R. A. D & Kusumayanti, H. (2023). Fortifikasi Flavonoid Ekstrak Daun Pepaya pada Produk Pangan Beras Analog Ubi Jalar Dan Tepung Jagung. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(14), 625-634.
- Fitri, A. S., & Fitriana, Y. A. N. (2020). Analisis senyawa kimia pada karbohidrat. *Sainteks*, 17(1), 45-52.
- Gamero-Vega, G., Palacios-Palacios, M., & Quitral, V. (2020). Nutritional composition and bioactive compounds of red seaweed: A mini-review. *J. Food Nutr. Res*, 8(8), 431-440.
- Hadiyan, I., Cahyadi, W., & Nurminabari, I. S. (2018). Perbandingan Tepung Sorgum (*Sorghum bicolor* L. moench) dengan Tepung Singkong (*Manihot Esculenta*) dan Gliserol Monostearat (GMS) terhadap Karakteristik Beras Analog *3RIEKSTENSIA: Jurnal Penelitian Terapan Bidang* (2), 107-116.
- Idris, M. (2022). Faktor–Faktor Yang Mempengaruhi Impor Beras Di Indonesia Tahun 2015–2021. *JAMBIS: Jurnal Administrasi Bisnis*, 2(6), 759-



- Herliany, N. E., Utami, M. A. F., Wilopo, M. D., Permatasari, N., Muda, D. I., & Dewi, W. L. (2023, March). Potensi *Sargassum crassifolium* dan *Boergessenia forbessi* Asal Pantai Teluk Sepang Sebagai Pangan Fungsional. In *PROSIDING SEMINAR NASIONAL HASIL PENELITIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN* (pp. 21-29).
- Irawati, P., & Firmansyah, A. (2020). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Diet Pada Pasien Diabetes Militus Di Puskesmas Cipondoh Kota Tangerang. *Jurnal Jkft*, 5(2), 62-67.
- Ismanto, H. (2022). – UJI ORGANOLEPTIK KERIPIK UDANG (*L. vannamei*) HASIL PENGGORENGAN VAKUM. *Jurnal AgroSainTa: Widyaishwara Mandiri Membangun Bangsa*, 6(2), 53-58.
- Jannah, M., Tamrin, D., dan Sugianti, C. 2015. Pembuatan dan Uji Karakteristik Fisik Beras Analog Berbahan Baku Tepung Singkong yang Diperkaya Dengan Protein Udang. *Jurnal Teknik Pertanian*. 4(1): 51-56.
- Jariyah, J., & Vestra, A. (2023). Characteristics of Rice Analog from Composite Flour (Mocaf: Sago: Soybean: Moringa Leaf) with Addition of Carrageenan. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 16(2), 94-103.
- Karbala, S., & Ali, I. (2023). Memprediksi Harga Beras Eceran Menggunakan Algoritma Regresi Linier. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(3), 1554-1559.
- Karthik, K. V. D., Rao, B. D., Das, A., Kiranmai, E., Dharini, M., Mogulla, S. R., & Sharma, D. (2024). Personalized Kodo Millet Rice Analogue (KMRA): Formulation, nutritional evaluation, and optimization. *Future Foods*, 100389.
- Kasran, K., CP, H. T., & Patahiruddin, P. (2021). Kajian Kandungan Klorofil Rumput Laut *Eucheuma cottonii* Dengan Bobot Bibit Berbeda Terhadap Laju Pertumbuhan Menggunakan Jaring Trawl di Kabupaten Luwu. *Fisheries Of Wallacea Journal*, 2(1), 45-51.
- Kasran, K., CP, HT, & Patahiruddin, P. (2021). Kajian Kandungan Klorofil Rumput Laut *Eucheuma cottonii* Dengan Perbedaan Berat Bibit Terhadap Laju Pertumbuhan Menggunakan Jaring Pukat Di Kabupaten Luwu. *Jurnal Perikanan Wallacea*, 2 (1), 45-51.
- Khairunnisa, A., & Syukri, A. (2021). Good Sensory Practices dan Bias Panelis. *Universitas Terbuka*.
- Kore, M. M., Nitsae, M., & Nge, S. T. M. (2019). Uji aktivitas antioksidan pada ganggang cokelat (*Sargassum polycystum*) dan ganggang hijau (*Eucheuma cottonii*) pada Perairan Dahi'ae. *Indigenous Biologi: Jurnal Pendidikan Dan Sains Biologi*, 1(3), 1-9.
- Kumalasari, I. D., & Larasati, A. (2023). Karakteristik organoleptik dan fisikokimia minuman serbuk daun kersen (*Muntingia calabura*) dan daun binahong (*rdifolia*) dengan pemanis stevia. *Jurnal Agroindustri*, 13(1), 71-84.
- ndar, F., & Budijanto, S. (2020). Karakteristik fisik beras analog asis tepung jagung dengan penambahan k-karagenan dan ech, 40(1), 64-73.
- kpahan, N., Purwanto, Y. A., Purwanti, N., & Budijanto, S. (2021). as Analog Berdasarkan Pola Kadar Air Kesetimbangan. *Jurnal* (2), 87-98.



- Kusuma, P. T. W. W., Indrianti, N., & Ekafitri, R. (2013). Potensi Tanaman Sagu {Metroxylon sp.) dalam Mendukung Ketahanan Pangan di Indonesia (Potential of Sago Plant (Metroxylon sp.) to Support Food Security in Indonesia). *Jurnal pangan*, 22(1), 61-76.
- Lamusu, D. (2018). Uji organoleptik jalangkote ubi jalar ungu (ipomoea batatas l) sebagai upaya diversifikasi pangan. *Jurnal Pengolahan Pangan*, 3(1), 9-15.
- Lauwis, C., Marinka, C. T., Julieta, F., Evangelista, P., Marcellino, V., & Rukmini, E. (2023). Antidiabetic properties of analog rice from local raw materials: a systematic review. *International Journal of Public Health Science*, 12(2), 621-631.
- Lestari, L. and Zulkarnain, Z., 2021, November. Diabetes Melitus: Review etiologi, patofisiologi, gejala, penyebab, cara pemeriksaan, cara pengobatan dan cara pencegahan. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 7, No. 1, pp. 237-241).
- Mado, J. E., Rawung, D., & Taroreh, M. (2020). Pengembangan pangan fungsional bubur instan rendah indeks glikemik berbasis pangan lokal. *Jurnal Teknologi Pertanian (Agricultural Technology Journal)*, 11(2).
- Maharani, A., & Sholih, M. G. (2024). Literature Review: Faktor Risiko Penyebab Diabetes Melitus Tipe II pada Remaja. *Jurnal Sehat Mandiri*, 19(1), 185-197.
- Martuti, D., Widyaswara, G., & Sari, A. N. (2023). Pengaruh Diet Beras Coklat (*Oryza sativa* L) terhadap Kadar Glukosa Darah Warga Desa Mayang Sukoharjo. *Samota Journal of Biological Sciences*, 2(1), 19-23.
- Maulida, I., Andodo, C., Latifah, U., & Prasetyawati, N. (2023). Peningkatan Pengetahuan Tentang Diet Gizi Untuk Penyakit Hipertensi Dan Diabetes Melitus Di Posyandu Lansia. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 7(6), 5493-5503.
- Maulidah, N., Supriyadi, R., Utami, D. Y., Hasan, F. N., Fauzi, A., & Christian, A. (2021). Prediksi Penyakit Diabetes Melitus Menggunakan Metode Support Vector Machine dan Naive Bayes. *Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE)*, 7(1), 63-68.
- Maulidia, V., Jati, D. R., Apriani, I., Bhaskara, R. S., & Firmansyah, M. (2020). Peluang Penerapan Produksi Bersih pada Industri Tepung Sagu. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 17(3), 263-271.
- Modzelewski, R., Stefanowicz-Rutkowska, M. M., Matuszewski, W., & Bandurska-Stankiewicz, E. M. (2022). Gestational diabetes mellitus—recent literature review. *Journal of Clinical Medicine*, 11(19), 5736.
- Mulmuliana, M. and Rachmawati, R., 2022. Hubungan tingkat pengetahuan dan konsumsi pangan indeks glikemik tinggi dengan kejadian diabetes mellitus tipe-II di Wilayah Kerja Puskesmas Mutiara Kabupaten Pidie. *Jurnal SAGO Gizi dan Kesehatan*, 4(1), pp.1-7.



I, T., & Pongoh, L. (2024). FAKTOR RISIKO KEJADIAN DIABETES PUSKESMAS KOYA KECAMATAN TONDANO. *JURNAL ILMIAH / MANADO*, 3(2).

sidah, N. S., & Nurdiansyah, S. I. (2022). Analisis kandungan erang ale-ale (*Meretrix* sp.) segar dan fermentasi. *EJ Kimia* 10(1), 26-34.

- Nafisah, A., Isnawati, M., dan Sulityowati, E. 2020. Eucheuma Cottonii Pudding and Postprandial Blood Glucose. *Jurnal Gizi dan Kesehatan*. 2(1): 13-18.
- Ningrum, A. N., Puspitasary, K., & Kemala, R. S. (2023). Hubungan perilaku pola makan dan aktivitas fisik terhadap risiko kejadian diabetes melitus tipe 2. *Jurnal Farmasetis*, 12(3), 317-324.
- Nisa, I., Candra, N., Zahro, A., Khotimah, N., Darmawan, E., and Sunarno, 2020, Analisis Proksimat Beras Analog Biji Lamun, Lato, dan Tepung Mocaf Sebagai Alternatif Makanan Pokok Berprotein, *Media Bina Ilm.*, 15 (1), 3877–3884.
- Noviasari, S., Kusnandar, F., Setiyono, A., dan Budijanto, S. 2017. Karakteristik fisik, kimia, dan sensoris beras analog berbasis bahan pangan non beras. *Artikel kimia. Pangan*, Vol. 26 No. 1 April 2017 : 1 – 12.
- Oktavian, D. A., Aini, Q. K., Princessa, M. J. E., Fikriansyah, D. A., Pratama, M. A., & Daryono, E. D. (2024). BERAS ANALOG DARI LIMBAH RUMPUT LAUT TERFORTIFIKASI ISOLAT KEDELAI SEBAGAI DIVERSIFIKASI PANGAN PENDERITA DIABETES MELLITUS. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 9(4), 241-245.
- Oktaviana, S. T., & Wulandari, T. S. (2023). Nasi Beras Merah (Oriza Nivara) Untuk Pengendalian Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus: Nasi Beras Merah (Oriza Nivara) Untuk Pengendalian Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus. *Jurnal Ilmiah Keperawatan dan Kesehatan Alkautsar (JIKKA)*, 2(2), 55-63.
- Oktavianti, D. S. (2021). PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TERHADAP PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN MERAWAT KAKI PADA PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2. *JURNAL AKADEMI KEPERAWATAN HUSADA KARYA JAYA*, 7(3).
- Pangestuti, E. K., & Darmawan, P. (2021). Analysis of Ash Contents in Wheat Flour by The Gravimetric Method: Analisis Kadar Abu dalam Tepung Terigu dengan Metode Gravimetri. *Jurnal Kimia dan Rekayasa*, 2(1), 16-21.
- PERKENI Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. (2011). Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia. Jakarta (ID): Perkumpulan Endokrinologi Indonesia.
- Pratama, N. R., Andriyono, S., & Patmawati, P. (2022). KARAKTERISASI KARAGINAN PADA RUMPUT LAUT MERAH (*Chondrus crispus*) YANG DI EKSTRAKSI MENGGUNAKAN KONSENTRASI KALIUM HIDROKSIDA (KOH) BERBEDA. *Jurnal Perikanan Unram*, 12(2), 128-137.
- Prihastuti, D., & Abdassah, M. (2019). Karagenan dan aplikasinya di bidang farmasetik. *Majalah Farmasetika*, 4(5), 146-154.
- Pudjihastuti, I., Supriyo, E., & Devara, H. R. (2021). Pengaruh Rasio Bahan Baku Tepung bi Kayu, Jagung Dan Kedelai Hitam) Pada Kualitas Pembuatan J. *Gema Teknologi*, 21(2), 61-66.
- Salasari, I. (2023). Glycemic Index of Rice by Several Processing. *erta Nutrition*, 7(2).
- akerti, A. L. (2022). Analisis Kadar Protein Pada Tepung Jagung ..) Yang Dibeli Dengan Merek L Di Daerah Pasar Semuli Jaya



- Lampung Utara Dengan Menggunakan Metode Kjeldahl. *Jurnal Analis Farmasi*, 7(2).
- Puspita, D., Christin, E. I., & Palimbong, S. (2022). Uji hedonik formulasi beras analog dari porang (*Amorphophallus muelleri*) yang berpotensi sebagai diet penderita diabetes melitus.
- Putri, D. S., & Kusumayanti, H. (2023). Literature Review: Indonesian Local Materials as Raw Materials for Optimizing the Content of Analog Rice as a Substitute for Rice. *Media Gizi Kesmas*, 12(2), 1088-1094.
- Putri, P. G. (2023). Pengaruh Penambahan Campuran Ubi Jalar Ungu dan Tepung Sagu Terhadap Pembuatan Beras Analog Ubi Kayu. *Jurnal Greenation Pertanian dan Perkebunan*, 1(1), 12-22.
- Ratnasari, D., Tulaini, S., Setyawan, H., & Suari, N. M. I. P. (2019). Studi Pemilihan Proses Pabrik Gliserol Monostearat. *Jurnal Teknik ITS*, 8(1), F7-F11.
- Reba, A., Silalahi, M. (2024). Pengetahuan Lokal Pengolahan Sagu (*Metroxylon Sagu Rottb*) Sebagai Bahan Pangan Oleh Masyarakat Lokal Kampung Menawi Distrik Angkaisera Kabupaten Kepulauan Yapen. *BIO-SAINS: Jurnal Ilmiah Biologi*, 3(2), 30-40.
- RISKESDAS Riset Kesehatan Dasar. (2018). Hasil Utama RISKESDAS 2018. Retrieved June 20, 2019, from [http://www.kesmas.kemkes.go.id/assets/upload/dir\\_519d41d8cd98f00/files/Hasil\\_riskesdas-2018\\_1274.pdf](http://www.kesmas.kemkes.go.id/assets/upload/dir_519d41d8cd98f00/files/Hasil_riskesdas-2018_1274.pdf)
- Rizkaprilisa, W. (2023). PEMANFAATAN RUMPUT LAUT SEBAGAI PANGAN FUNGSIONAL: SYSTEMATIC REVIEW: INDONESIA. *Science Technology and Management Journal*, 3(2), 28-33.
- Rosalina, S. D. (2023). Potensi Mocaf pada Pembuatan Beras Analog Sebagai Pangan Fungsional untuk Menurunkan Kadar Gula Dalam Darah (Hipoglikemik): THE POTENTIAL OF MOCAF IN ANALOG RICE PRODUCTION AS A FUNCTIONAL FOOD FOR REDUCING SUGAR LEVELS IN THE BLOOD (HYPOGLYCEMIC). In *NaCIA (National Conference on Innovative Agriculture)* (pp. 232-244).
- Rosilawati, D. H., & Mustikaningrum, F. (2023). Pengaruh Pemberian Beras Analog Umbi Gembili (*Dioscorea esculenta*) Terhadap Kadar Trigliserida Pada Tikus Diabetes Melitus Tipe 2. *Health Information: Jurnal Penelitian*, e1158-e1158.
- Rusli, A., & Dahlia, D. (2023, December). Optimasi Formulasi Pembuatan Beras Analog Berbahan Dasar Blended Tepung Jagung Dan Tepung Porang. In *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan* (Vol. 4, pp. 97-105).
- Safia, W. (2020). Kandungan Nutrisi dan Bioaktif Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*) dengan Metode Rakit Gantung pada Kedalaman Berbeda. *Jurnal Pengolahan an Indonesia*, 23(2), 261-271.
- Yanti, Q. A. Y. F., Afifah, D. N., & Mahati, E. (2022). Pengaruh tepung mocaf (modified cassava flour) dan rumput laut (*Eucheuma*) la beras analog terhadap uji organoleptik dan kandungan *Aplikasi Teknologi Pangan*, 11(1), 40-45.



- Salwa, A. T., Sabila, A. R., Salsabila, A., Arwani, A., Shobirun, S., & Suharto, S. (2024). Inovasi beras semar: Alternatif beras analog untuk manajemen glikemik bagi pasien diabetes melitus. *Jurnal SAGO Gizi dan Kesehatan*, 5(3A), 772-780.
- Saputri, A., Lanuhu, N., Saadah, S., Nadja, R., & Amrullah, A. (2021). Keputusan Petani Dalam Memilih Pengelolaan Sagu (Metroxylon Sagu Rottb) Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya Di Kecamatan Malangke Barat Kabupaten Luwu Utara. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian* , 17 (1), 53-60.
- Sarita, I. D. A. A. D., Subrata, I. M., Sumaryani, N. P., & Rai, I. G. A. (2021). identifikasi jenis rumput laut yang terdapat pada ekosistem alami perairan nusa pedida. *Emasains: Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*, 10(1), 141-154.
- Setiawati, N.P., Santoso, J., and Purwaningsih, S., 2014, Karakteristik Beras Tiruan Dengan Penambahan Rumput Laut Eucheuma cottonii Sebagai Sumber Serat Pangan, *J. Ilmu dan Teknol. Kelaut. Trop.*, 6 (1), 197–208.
- Subagio, S., & Kasim, M. S. H. (2019). Identifikasi Rumput Laut (Seaweed) di Perairan Pantai Cemara, Jerowaru Lombok Timur Sebagai Bahan Informasi Keanekaragaman Hayati Bagi Masyarakat. *JISIP (Jurnal Ilmu Sosial dan Pendidikan)*, 3(1).
- Suhartatik, S. (2022). Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat kepatuhan diet penderita diabetes mellitus. *Healthy Tadulako journal (Jurnal kesehatan tadulako)*, 8(3), 148-156.
- Sumakul, V. D., Suparlan, M. S., Toreh, P. M., & Karouw, B. M. (2022). Edukasi Diabetes Melitus Dan Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Umat Paroki St. Antonius Padua Tataaran. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat MAPALUS*, 1(1), 18-25.
- Suprpto, N. A., Kristiningrum, E., Susanto, D. A., & Anggraeni, P. (2020). Parameter Utama Tepung Modified Cassava Flour (Mocaf) Kaya Beta-Karoten. *Jurnal Standardisasi*, 22(2), 153-162.
- Suryasa, I. W., Rodríguez-Gámez, M., & Koldoris, T. (2021). Health and treatment of diabetes mellitus. *International journal of health sciences*, 5(1), 1-5.
- Syafitri, T., Hafiludin, H., & Chandra, A. B. (2022). Pemanfaatan ekstrak rumput laut (Eucheuma cottonii) dari Perairan Sumenep sebagai antioksidan. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 15(2), 160-168.
- Syartiwidya, S. (2023). Potensi Sagu (Metroxylon Sp.) Dalam Mendukung Ketahanan Pangan Di Provinsi Riau. *Selodang Mayang: Jurnal Ilmiah Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Indragiri Hilir*, 9(1), 77-84.
- Tandi, J., Dewi, N. P., dan Handayani, K. R. 2020. Potensi Rumput Laut (Eucheuma cottonii J.Agardh) Terhadap Nefropati Diabetik Tikus Putih Jantan (Rattus norvegicus). *Galenica Pharmacy*. 6(2): 286-294.



A. Z. (2023). Analisis Lemak dan Asam Lemak Jenuh pada Jagung lai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian *NESIAN JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH*, 8(2).

h, N. T., Widyawati, W., Puspitasari, S., & Nugraha, D. (2024). gkatan Peran Masyarakat dalam Pencegahan dan Pengendalian betes Mellitus. *JPPM (Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan* 8(1), 85-90.

- Wahyu, F. T. W., & Hermana, W. (2022). Model pendugaan energi metabolis pakan dan bahan pakan ayam broiler berdasarkan analisis proksimat dan energi bruto. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan teknologi Pakan*, 20(3), 104-110.
- Wari, A. T., Muhlshoh, A., & Nurzihan, N. C. (2023). Indeks Glikemik dan Beban Glikemik Makanan Kaitannya dengan Kadar LDL dan RLPP Pasien Diabetes Mellitus Tipe-2. *Journal of Nutrition College*, 12(1), 61-69.
- Widagdo, W. (2021). Pengaruh Model Pendampingan Dan Kartu Kendali Faktor Risiko Luka Kaki Diabetik Terhadap Praktik Perawatan Kaki.
- Widiasari, K. R., Wijaya, I. M. K., & Suputra, P. A. (2021). Diabetes Melitus Tipe 2: Faktor Risiko, Diagnosis, Dan Tatalaksana. *Ganesha Medicina*, 1(2), 114-120.
- Winarti, S., Djajati, S., Hidayat, R., & Jilian, L. (2018). Karakteristik Dan Aktivitas Antioksidan Beras Analog Dari Tepung Komposit (Gadung, Jagung, Mocaf) Dengan Penambahan Pewarna Angkak. *Reka Pangan*, 12(1): 27-40.
- Winarti, S., Karti, E. B. S., Yusuf, F. Z. F. 2017. Karakteristik Mie Kering dengan Substitusi Tepung Gembili dan Penambahan Plastisizer Gliserol Monostearat. Surabaya. UPN Surabaya.
- Yolanda, A. (2024). *Formulasi Beras Analog Tinggi Serat dan Protein untuk Anak Stunting* (Doctoral dissertation).
- Yuniati, R., Nurtari, R. Y., Annaafi, A. D., Priguna, T. M., Anggita, V. D., Kusumaningrum, N., ... & Hardian, H. (2024). Pengaruh waktu pemanasan dan pengasaman terhadap kadar albumin ekstrak ikan gabus. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 27(2), 104-111.
- Yusra, A., Syahabuddin, S., & Marlina, M. (2023). Edukasi Perawatan Kaki pada Penderita Diabetes Mellitus di Wilayah Kerja Puskesmas Syamtalira Aron. *Jurnal Health Sains*, 4(3), 11-19.
- Yuwono, S.S., Febrianto, K., and Dewi, N.S., 2013, Pembuatan Beras Tiruan Berbasis Modified Cassava Flour (MOCAF): Kajian Proporsi Mocaf: Tepung Beras dan Penambahan Tepung Porang, *J. Teknol. Pertan.*, 14 (3), 175–182.

