

DAFTAR PUSTAKA

- Adhayanti, I., & Ahmad, T. (2019). Physical And Chemical Characteristics Of Instant Drink Powder From Dragon Fruit Peels Produced Using Different Drying Methods. *Media Farmasi*, 53(9), 1689–1699.
- Adrianta, K. A. (2020). Aktivitas Antioksidan Daun Magenta (*Peristrophe Bivalvis* (L.) Merr) Sebagai Salah Satu Kandidat Pengobatan Bahan Berbasis Herbal Serta Bioaktivitasnya Sebagai Analgetik. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 6(1), 33–39. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v6i1.745>
- Anggraeni, A., Utami, E., & Mahardika, R. G. (2022). Pengaruh Salinitas terhadap Kepadatan Populasi dan Konsentrasi Klorofil-a Spirulina pada Media Kultur Modifikasi Walne dan Air Limbah Budidaya Ikan. *EKOTONIA: Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi Dan Mikrobiologi*, 7(2), 112–120. <https://doi.org/10.33019/ekotonia.v7i2.3729>
- Anissa, D. D., & Dewi, R. K. (2021). Peran Protein: ASI dalam Meningkatkan Kecerdasan Anak untuk Menyongsong Generasi Indonesia Emas 2045 dan Relevansi Dengan Al-Qur'an. *Jurnal Tadris IPA Indonesia*, 1(3), 427–435. <https://doi.org/10.21154/jtii.v1i3.393>
- Annisa, R., Fabiani, V. A., & Nurhadini, N. (2021). Sintesis Dan Karakterisasi Komposit Kaolin-Tio2 Dari Ilmenit Bangka Untuk Fotodegradasi Zat Warna Rhodamin B. *Stannum : Jurnal Sains Dan Terapan Kimia*, 3(1), 9–15. <https://doi.org/10.33019/jstk.v3i1.2075>
- Aprillia, A. Y., Wulandari, W. T., & Sutardi, D. R. (2023). Karakterisasi Ekstrak Etanol Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze) dan Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH (2, 2-diphenyl-1-picrylhydrazil). 3(September), 138–145.
- Ardi, L. (2022). Pemberian Nutrisi Parenteral pada Bayi dan Anak. *Cermin Dunia Kedokteran*, 49(11), 635–640. <https://doi.org/10.55175/cdk.v49i11.319>
- Astika Winahyu, D., & Primadhamanti, A. (2020). Bioaktivitas Antioksidan Lotion Senyawa Ekspolisakarida Dari Mikroalga *Spirulina* Sp. *Analit: Analytical And Environmental Chemistry*, 5(02), 169–177. <https://doi.org/10.23960/aec.v5.i2.2020.p169-177>
- Astuti, W. M., Dewi, E. N., & Kurniasih, R. A. (2019). Pengaruh Perbedaan Jenis Pelarut Dan Suhu Pemanasan Selama Ekstraksi Terhadap Stabilitas Mikrokapsul Fikosianin DARI *Spirulina platensis*. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Perikanan*, 1(1), 7–14. <https://doi.org/10.14710/jitpi.2019.5239>
- Caesalpinia, L. (2022). *Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Serbuk Instan Kombinasi Jahe Emprit (Zingiber Officinale Rosc Var. Amarum) Dan Secang*. 2(2), 76–82.
- Cheiya, I. V., Rusli, R., & Fitriani, N. (2023). Pemanfaatan Limbah Pati Kulit Pisang (*Musa paradisiaca*) sebagai Bahan Pengikat Granul Parasetamol dengan Metode Granulasi Basah. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(1), 44–49. <https://doi.org/10.25026/jsk.v5i1.1606>
- Fathurohman, M., Herdiana, H., Wulandari, W. T., Tri, A., & Pratita, K. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Ekspolisakarida dari Mikroalga *Chlorella pyrenoidosa* dengan Metode DPPH (2, 2-diphenyl-1-picrylhydrazyl). 3(September), 112–123.
- Fransisca, M., & Dianursanti. (2019). The effect of adding microalgae *Spirulina platensis* in making antibacterial soap. *AIP Conference Proceedings*, 2193. <https://doi.org/10.1063/1.5139330>

- Gabriela, M. C., Rawung, D., & Ludong, M. M. (2020). Pengaruh Penambahan Maltodekstrin Pada Pembuatan Minuman Instan Serbuk Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) dan Buah Pala (*Myristica fragrans* H.). *Jurnal UNSRAT*, 7(7), 1–8.
- Habibi, N. A., Fathia, S., & Utami, C. T. (2019). Perubahan Karakteristik Bahan Pangan pada Keripik Buah dengan Metode Freeze Drying (Review). *JST (Jurnal Sains Terapan)*, 5(2). <https://doi.org/10.32487/jst.v5i2.634>
- Haris, A., Hadiyanto, & Muhammad, F. (2022). Pertumbuhan mikroalga spirulina (*Arthrospira platensis*) dalam tekanan stirofoam pada lingkungan air tawar. *Proceeding Seminar Nasional IPA XII*, 315–326.
- Hasniar., Muh, R., dan Ratnawaty, F. (2019). Analisis kandungan gizi dan uji organoleptic pada bakso tempe dengan penambahan daun kelor. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 5(1), 189–200.
- Huriyah, S. B., Setyaningsih, I., & Trilaksana, W. (2019). Formulasi Tablet Suplemen Spirulina yang Diperkaya dengan Virgin Fish Oil Mata Tuna (*Thunnus* sp.). *Jurnal Pascapanen Dan Bioteknologi Kelautan Dan Perikanan*, 14(2), 117. <https://doi.org/10.15578/jpbkp.v14i2.606>
- Husnani, R. Z. (2022). Uji Stabilitas Fisik Sediaan Serbuk Instan Dengan Kombinasi Jahe, Temulawak, Kunyit Dan Sereh. *Journal of the Japan Welding Society*, 91(5), 393–397. <https://doi.org/10.2207/jjws.91.393>
- Husni, P., Fadhiilah, M. L., & Hasanah, U. (2020). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Granul Instan Serbuk Kering Tangkai Genjer (*Limnocharis Flava* (L.) Buchenau.) Sebagai Suplemen Penambah Serat. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 3(1), 1–8. <https://doi.org/10.29313/jiff.v3i1.5163>
- I Nengah, B. ., Ahmad, F. A., Chrysella, R., Devi, A. S., Farah, K., Fitria, H. N. E. S., Hieronimus, A. N. U., Safiinattunnajah, N., Wahyu, A. D., Yunita, A., & Abdul, R. (2020). Hubungan Usia Dengan Pengetahuan Dan Perilaku Penggunaan Suplemen Pada Mahasiswa Institut Teknologi Sepuluh Nopember. *Jurnal Farmasi Komunitas*, 7(1), 2.
- Kalimantan, W., Sari, M., & Sofiana, J. (2023). *Vol. 15 No. 1 48. 15(1)*, 48–55.
- Katuk, D., Bunga, D. A. N., Studi, P., Farmasi, S., & Immanuel, U. K. (2024). *This is an open-access article under the CC-BY-SA License . 5(1)*, 323–329.
- Kepel, R. C., & Mantiri, D. M. H. (2019). The biodiversity of macroalgae in the coastal waters of Kora-Kora, East Lembean Sub-District, Minahasa Regency. *Jurnal Ilmiah Platax*, 7(2), 383. <https://doi.org/10.35800/jip.7.2.2019.23727>
- Lumentut, N., Edi, H. J., & Rumondor, E. M. (2020). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Goroho (*Musa acuminata* L.) Konsentrasi 12.5% Sebagai Tabir Surya. *Jurnal MIPA*, 9(2), 42. <https://doi.org/10.35799/jmuo.9.2.2020.28248>
- M, E. S., & Lingganingrum, F. S. (2021). Proses Spray Drying Green Tea Leaves Ashitaba Powder From Using a. *Teknik Kimia*, 16(1), 22–28.
- Marselia, A., Wahdaningsih, S., & Nugraha, F. (2021). Analisis gugus fungsi dari ekstrak metanol kulit buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) menggunakan FT-IR. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 5(1), 1–5.

- Narsa, A. C., Salman, A. A., & Prabowo, W. C. (2022). Identifikasi Metabolit Sekunder dan Profil Farmakognosi Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L) Sebagai Bahan Baku Farmasi Terbarukan. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(6), 645–653. <https://doi.org/10.25026/jsk.v4i6.1551>
- Nege, A. S., Masithah, E. D., & Khotib, J. (2020). Trends in the uses of spirulina microalga: A mini-review. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 12(1), 149–166. <https://doi.org/10.20473/jipk.v12i1.17506>
- Notonegoro, H., Djamaludin, H., Setyaningsih, I., & Tarman, K. (2022). Fraksinasi Flavonoid *Spirulina platensis* dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis dan Aktivitas Inhibisi Enzim α -Glukosidase. *Jurnal Kelautan Tropis*, 25(3), 299–308. <https://doi.org/10.14710/jkt.v25i3.13905>
- Novianti, T. (2019). Kajian Pemanfaatan Mikroalga *Dunaliella Salina* Sebagai Bahan Fortifikasi Pangan Dengan Pendekatan Bioekonomi Kelautan. *Mangifera Edu*, 4(1), 30–39. <https://doi.org/10.31943/mangiferaedu.v4i1.530>
- Pratita, A. T. K., Yuliana, A., Raudoh, I. N., & Fathurohman, M. (2021). Pengaruh Konsentrasi *Rhizopus oligosporus* terhadap Sifat Organoleptik dan Aktivitas Antioksidan Tempe Berbahan Baku Kacang Lentil. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian, September*, 193–200.
- Puspitasari, A., Aji, N., & Rubiyanti, R. (2023). Formulasi dan evaluasi serbuk instan ekstrak rimpang bangle dengan kombinasi Maltodekstrin dan Manitol sebagai pengisi. *Seminar Nasional Prodi Farmasi UNIPMA (SNAPFARMA)*, 2023, 85–96. <http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/SNAPFARMA>
- Putra, M. D. H., Putri, R. M. S., Oktavia, Y., & Ilhamdy, A. F. (2020). Karakteristik Asam Amino Dan Asam Lemak Bekasam Kerang Bulu (*Anadara Antiquate*) Di Desa Benan Kabupaten Lingga. *Marinade*, 3(02), 159–167. <https://doi.org/10.31629/marinade.v3i02.3404>
- Putri, A. D., & Winata, I. P. (2019). Pengaruh Pemberian Ekstrak *Spirulina* terhadap Antikanker. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 1(1), 103–108. <https://doi.org/10.37287/jppp.v1i1.27>
- Rahmah, R., & Nur Hasanah, A. (2023). Review: Bentuk Sediaan dari Bahan Alam sebagai Suplemen Nutrisi dalam Pencegahan Stunting. *Majalah Farmasetika*, 9(1), 56. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v9i1.48810>
- Rahmayanti, S. (2021). Review Artikel: Tren Dan Kemajuan Terbaru Teknologi Kemasan Sediaan Farmasi (Trend and Recent Advance of Pharmaceutical Packaging). *Farmaka*, 19(1), 26–34.
- Rumangu, A. V., Yudistira, A., & Rotinsulu, H. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Bunga Kana Merah (*Canna Coccinea* Mill) Menggunakan Metode Dpph. *Pharmakon*, 8(3), 542. <https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29328>
- Sathasivam, R., Radhakrishnan, R., Hashem, A., & Abd_Allah, E. F. (2019). Microalgae metabolites: A rich source for food and medicine. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 26(4), 709–722. <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2017.11.003>
- Septianingrum, S. H., Fajri, A., Semarang, U. M., Ekonomi, F., & Semarang, U. M. (2023). (Diterima Juni 2023; Disetujui Agustus 2023; Dipublikasikan September 2023).

2(September), 1–11.

- Sinurat, A. A. P., Renta, P. P., Herliany, N. E., Negara, B. F., & Purnama, D. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Rumput Laut *Gracilaria Edulis* Terhadap Bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal Enggano*, 4(1), 105–114. <https://doi.org/10.31186/jenggano.4.1.105-114>
- Sommella, E., Conte, G. M., Salviati, E., Pepe, G., Bertamino, A., Ostacolo, C., Sansone, F., Prete, F. Del, Aquino, R. P., & Campiglia, P. (2018). Fast profiling of natural pigments in different spirulina (*arthrospira platensis*) dietary supplements by DI-FT-ICR and evaluation of their antioxidant potential by pre-column DPPH-UHPLC assay. *Molecules*, 23(5). <https://doi.org/10.3390/molecules23051152>
- Syaifuddin, A. T., Umasya'tiyan, & Melisa, A. O. (2020). Identifikasi Mikroalga Pada Air Sumur di Daerah Kecamatan Kota Kabupaten Kudus. *ALVEOLI: Jurnal Pendidikan Biologi*, 1(2), 63–80.
- Theafelicia, Z., & Narsito Wulan, S. (2023). Perbandingan Berbagai Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan (Dpph, Abts Dan Frap) Pada Teh Hitam (*Camellia sinensis*). *Jurnal Teknologi Pertanian*, 24(1), 35–44. <https://doi.org/10.21776/ub.jtp.2023.024.01.4>
- Tri, A., Pratita, K., Aisy, N. R., Wardani, A., & Fathurohman, M. (2022). Isolasi dan Aktivitas Antioksidan dengan Menggunakan Metode ABTS (2,2 Azinobis (3-Ethylbenzotiazolin) 6 Sulfonat) Senyawa Superoksida Dismutase pada Mikroalga *Chlorrela vulgaris*. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi*, 2, 177–184.
- Wahyuni, Y., Mexitalia, M., & Rahfiludin, M. Z. (2023). the Effect of Taburia Fortification and Nutrition Education of Mothers To on Nutritional Status of 12-24 Months Old Children in Indonesia : Randomized Controlled Trial Study. *Journal of Nutrition College*, 12(3), 198–206. <https://doi.org/10.14710/jnc.v12i3.34518>
- Wirajana, I. N., Sirait, R. R., & Suarya, P. (2021). Pemurnian Amilase Mikroba Amilolitik Dengan Fraksinasi Amonium Sulfat Dan Amobilisasi Pada Agar-Agar Komersial. *Jurnal Kimia*, 15(1), 41. <https://doi.org/10.24843/jchem.2021.v15.i01.p07>
- Wulandari, E., Sihombing, F. S. P., Sukarminah, E., & Sunyoto, M. (2019). Karakterisasi Sifat Fungsional Isolat Protein Biji Sorgum Merah (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Varietas Lokal Bandung. *Chimica et Natura Acta*, 7(1), 14. <https://doi.org/10.24198/cna.v7.n1.19683>
- Yasir, A. S., Wiranti, M. W., & Wulantika, N. W. (2019). Ulasan Pustaka: Potensi Spirulina platensis terhadap Aktivitas Antioksidan, Antidiabetes dan Antihipertensi. *Jurnal Farmasi Malahayati*, 2(2), 164–174.
- Yuliati, L., & Munisah. (2022). Penggunaan Suplemen Makanan Pada Balita Untuk Memenuhi Kebutuhan Mikronutrien. *Indonesian Journal of Midwifery Today*, 1(2), 39–44. <http://dx.doi.org/10.30587/ijmt.v2i1.3976>

