

DAFTAR PUSTAKA

- Alexandru, I. (2011). Experimental Use of Animals in Research Spa. *Balneo-Research Journal*, 2(1), 65–69.
- Anadara, D. (2021). *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan Peningkatan Fertilitas melalui Fortifikasi Senyawa Aktif Spirulina platensis*. 12(2), 1–6.
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 6(1), 16–26.
- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). pengaruh suhu dan waktu maserasi terhadap karakteristik ekstrak daun bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri ISSN, 2503*, 488X.
- El Bialy, B. E., El-Boraey, N. G., Hamouda, R. A., & Abdel-Daim, M. M. (2019). Comparative Protective Effects of Spirulina and Spirulina Supplemented with Thiamine against Sub-acute Carbon Tetrachloride Toxicity in Rats. *Biomedical and Pharmacology Journal*, 12(2), 511–525. <https://doi.org/10.13005/bpj/1670>
- Fakhri, M., Antika, P. W., Ekawati, A. W., Arifin, N. B., & Pertumbuhan, K. P. (2020). dan Protein Spirulina platensis yang Dikultur Pada Ca (NO 3) 2 Dengan Dosis yang Berbeda. *J. Aquac. Fish Health*, 9, 38–47.
- Fitmawati, F., Titrawani, T., & Safitri, W. (2018). Struktur Histologi Hati Tikus Putih (*Rattus norvegicus* Berkenhout 1769) Dengan Pemberian Ramuan Tradisional Masyarakat Melayu Lingga, Kepulauan Riau. *EKOTONIA: Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi Dan Mikrobiologi*, 3(1), 11–19.
- Hani, R. C., & Milanda, T. (2016). Manfaat antioksidan pada tanaman buah di indonesia. *Farmaka*, 14(1), 184–190.
- Hardiany, N. S., Sucitra, S., & Paramita, R. (2019). Profile of malondialdehyde (MDA) and catalase specific activity in plasma of elderly woman. *Health Science Journal of Indonesia*, 10(2), 132–136.
- Hussain, F., & Kayani, H. U. R. (2020). Aging-Oxidative stress, antioxidants and computational modeling. *Heliyon*, 6(5), e04107.
- Irawan, A. (2019). Kalibrasi Spektrofotometer Sebagai Penjaminan Mutu Hasil Pengukuran Dalam Kegiatan Penelitian Dan Pengujian. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(2), 1–9.
- Junaidi. (2017). Spektrofotometer UV-Vis untuk Estimasi Ukuran Nanopartikel Perak. *Jurnal Teori Dan Aplikasi Fisika*, 5(1), 97–102.
- Kawamura, T., & Muraoka, I. (2018). Exercise-induced oxidative stress and the effects of antioxidant intake from a physiological viewpoint. *Antioxidants*, 7(9), 119.
- Kurniawan, S. N., & Raisa, N. (2018). *Penggunaan Hewan Coba pada Penelitian di Bidang Neurologi*. Universitas Brawijaya Press.
- Laby, J. R. A., Rumiati, F., & Sumbayak, E. M. (2017). Pengaruh Pemberian Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*) terhadap Kadar Enzim Alanin Transaminase (ALT) dan Aspartat Transaminase (AST) Mencit yang Diinduksi Karbon Tetraklorida (CCl₄). *Jurnal Kedokteran Meditek*.

- Liguori, I., Russo, G., Curcio, F., Bulli, G., Aran, L., Della-Morte, D., Gargiulo, G., Testa, G., Cacciatore, F., & Bonaduce, D. (2018). Oxidative stress, aging, and diseases. *Clinical Interventions in Aging*, *13*, 757.
- Nafiah, N., Sarianoferi, S., & Putri, R. A. (2019). Perbedaan Efektifitas Pemberian Topikal Gel *Spirulina platenis* Ekstrak Etanol 96% Dan 70% Terhadap Kepadatan Serabut Kolagen Pada Penyembuhan Ulkus Traumatikus. *Denta*, *13*(1), 25–33. <https://doi.org/10.30649/denta.v13i1.180>
- Nainngola, J. G. M. (2018). Pertumbuhan Biomassa *Spirulina Platenis* Dengan Pemberian Nutrisi Yang Berbeda Pada Skala Indoor Dan Semi Outdoor. *Jurnal Ilmu Kelautan. Fakultas Perikanan Dan Kelautan Universitas Riau, Pekanbaru. Hal*, 5–6.
- Noriko, N. (2011). Fungsionalisasi limbah cair industri tahu tradisional primkopti jakarta barat sebagai media tumbuh spirulina platenis. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*, *1*(1), 38–41.
- Riadi, Muchlisin. 2016. Pertumbuhan Bakteri. Kaji. Pustaka 1–47.
- Rohmah, S. A. A., Muadifah, A., & Martha, R. D. (2021). Validasi Metode Penetapan Kadar Pengawet Natrium Benzoat pada Sari Kedelai di Beberapa Kecamatan di Kabupaten Tulungagung Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, *3*(2), 120–127.
- Rosidah, I., Ningsih, S., Renggani, T. N., Agustini, K., & Efendi, J. (2020). Profil Hematologi Tikus (*Rattus norvegicus*) Galur Sprague-Dawley Jantan 7 dan 10 Minggu. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBi)*, *7*(1), 136–145.
- Sedjati, S., Supriyanti, E., Ridlo, A., Soenardjo, N., & Santi, V. Y. (2018). Kandungan Pigmen, Total Fenolik Dan Aktivitas Antioksidan Sargassum sp. *Jurnal Kelautan Tropis*, *21*(2), 137–144.
- Situmorang, N., & Zulham, Z. (2020). Malondialdehyde (MDA)(Zat Oksidan Yang Mempercepat Proses Penuaan). *Jurnal Keperawatan Dan Fisioterapi (JKF)*, *2*(2), 117–123.
- Suratno, S. (2016). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Mikroalga *Spirulina platenis* yang Berpotensi sebagai Antibakteri. *Jurnal Surya Medika*, *1*(2), 26–33. <https://doi.org/10.33084/jsm.v1i2.396>
- Vebrilia, I., Ilmiawan, M. I., Novianry, V., & Nawangsari. (2016). Pengaruh Penghentian Paparan Monosodium Glutamat terhadap Kadar Malondialdehid Jaringan Hati Tikus Putih. *Jurnal Kesehatan Khatulistiwa*, *2*.
- Wardhani, R. R. A. A. K., Akhyar, O., & Prasiska, E. (2018). *Screening of Phytochemical, Antioxidant Activity and Total Phenolic-Flavonoid of Leaves and Fruit Extract of Galam Rawa Gambut (Melaleuca cajuputi ROXB)*. *9*(2), 2550–0716.
- Yahya, M. A., & Nurrosyidah, I. H. (2020). Antioxidant activity ethanol extract of gotu kola (*Centella asiatica* (L.) Urban) with DPPH method (2,2-Diphenyl-1-Pikrilhidrazil). *Journal of Halal Product and Research*, *3*(2), 106. <https://doi.org/10.20473/jhpr.vol.3-issue.2.106-112>
- Yuslianti, E. R. (2018). *Pengantar radikal bebas dan antioksidan*. Deepublish.
- Yahya, M. A., & Nurrosyidah, I. H. (2020). Antioxidant activity ethanol extract of gotu kola (*Centella asiatica* (L.) Urban) with DPPH method (2,2-Diphenyl-1-

- Pikrihidrazil). *Journal of Halal Product and Research*, 3(2), 106.
<https://doi.org/10.20473/jhpr.vol.3-issue.2.106-112>
- Anadara, D. (2021). *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan Peningkatan Fertilitas melalui Fortifikasi Senyawa Aktif Spirulina platensis*. 12(2), 1–6.
- Junaidi. (2017). Spektrofotometer UV-Vis untuk Estimasi Ukuran Nanopartikel Perak. *Jurnal Teori Dan Aplikasi Fisika*, 5(1), 97–102.