

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, Y., Rahayu, R., & Santoso, P. (2023). Fatty Acid And Hematology Profile Of Black Soldier Fly (*Hermetia illucens* L.) Maggot Oil In Wound Healing. *International Journal of Progressive Sciences and Technologies*, 39(2), 429. <https://doi.org/10.52155/ijpsat.v39.2.5523>
- Amandanisa, A., & Suryadarma, P. (2020). Kajian Nutrisi dan Budi Daya Maggot (*Hermentia illuciens* L.) Sebagai Alternatif Pakan Ikan di RT 02 Desa Purwasari, Kecamatan Dramaga, Kabupaten Bogor. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, 2(5), 796–804.
- Ariyanti, S. (2023). *Exploring Black Soldier Fly Larvae as a Sustainable Biodiesel Source with Base Catalysts : An Analytical and Characterization Study*. <https://doi.org/10.4108/eai.24-11-2023.2346539>
- Astuti, R. (2019). Pengaruh Waktu Distilasi Minyak Biji Pala (*myristica Fragrans*) Dengan Metode Distilasi Uap dan Identifikasi Komponen Kimiawi. 1(2), 36–40.
- Bengle, D., Sari, G. L., Laksono, R. A., & Hadining, A. F. (2022). Analisis Karakteristik Maggot dan Kasgot yang dihasilkan dari Proses Biokonversi Sampah Organik pada Bank Sampah. 8(1), 1–7.
- Cahyani, P. M., Maretha, D. E., & Asnilawati, A. (2020). Uji Kandungan Protein, Karbohidrat Dan Lemak Pada Larva Maggot (*Hermetia illucens*) Yang Di Produksi Di Kalidoni Kota Palembang Dan Sumbangsihnya Pada Materi Insecta Di Kelas X SMA/MA. *Bioilmi: Jurnal Pendidikan*, 6(2), 120–128. <https://doi.org/10.19109/bioilmi.v6i2.7036>
- Dwi Hastuti, Rohadi, A. S. P. (2018). Rasio *n*-heksana Etanol Terhadap Karakteristik Fisik dan Kimia Oleoresin Ampas Jahe (*Zingiber Majus Rumph*) Varietas Empirit. 41–56.
- Fajri, M., & Daru, Y. (2022). Pengaruh Rasio Volume Pelarut dan Waktu Ekstraksi terhadap Perolehan Minyak Biji Kelor. *AgriTECH*, 42(2), 123. <https://doi.org/10.22146/agritech.59062>
- Fauzi, M., & Muharram, L. H. (2019). Characteristics Of Organic Waste Bioreduction by Maggot BSF (Black Soldier Fly) at Various Instar Levels: Review. *Journal of Science, Technology and Entrepreneurship*, 1(2), 134–139. <https://dx.doi.org/10.32528/agritrop.v20i1.7324>
- Fitri, A. D. E. L. I. A. (2020). Karakterisasi Dan Aanalisa Senyawa Kimia Minyak *Atsiri Gaharu Aquilaria Sp* . Menggunakan GCMS.

- Gun Gun Gumilar, Zackiyah, Gebi Dwiyantri, H. S. H. (2009). *Pengaruh Pemanasan Terhadap Profil Asam Lemak Tak Jenuh Minyak Bekatul*. 14(2), 143–150.
- Handayani, K. Y., Fahmi, A. G., & Putri, T. (2022). *The Training for Triharjo Village ' s Stockbreeders on Production of BSF Larve ' s Oil as Potential Cosmetic Raw Material*. 1(5), 205–214.
- Herawati, V. E., Windarto, S., Anggraeni, N., & Arfan, M. (2024). *Optimal dietary maggot oil for juvenile white shrimp (Litopenaeus vannamei): Growth performance , feed utilization , and nutritional quality*. 17(1), 61–71.
- Hotmian, E., Suoth, E., & Tallei, T. (2021). Gc-Ms (Gas Chromatography - Mass Spectrometry) Analysis Of Nut Grass Tuber (Cyperus Rotundus L .) Methanolic Extract Analisis Gc-Ms (Gas Chromatography - Mass Spectrometry) Ekstrak Metanol Dari Umbi Rumpun Teki (Cyperus Rotundus L .). *Pharmakon*, 10, 849–856.
- Larasati, A. A., & Puspikawati, S. I. (2019). Pengolahan Sampah Sayuran Menjadi Kompos Dengan Metode Takakura. *Ikesma*, 81.
<https://doi.org/10.19184/ikesma.v15i2.14156>
- Munawaroh, S., Astuti, P., Studi, P., Kimia, T., Semarang, U. N., & Tenggara, A. (2010). Ekstraksi Minyak Daun Jeruk Purut (Citrus hystrix D.C.) Dengan Pelarut Etanol dan N-Heksana. *Jurnal Kompetensi Teknik*, 2, 73–78.
- Nasution, N. S. B., Hidayat, R., Dharmajati, K., Rosa, R. A., Sukria, H. A., Mutia, R., & Nahrowi. (2022). Sifat Kimia dan Fisik Deffated Maggot. *Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman*, 469–474.
- Nofiandi Dedi, Verawatii, Petmawati. (2017). *Kadar Fenolat Total Dan Aktivitas Antioksidan Daun Salam (Syzygium Polyanthum (Wight) Walp .)*. 2(2), 53–60.
- Nonok Supartini, Ahmadi, Ari, dan S. (2024). *Pelatihan dan Pendampingan Ekstraksi Minyak Maggot dan Penepungan Maggot di UKM Grand Larva Kota Malang*. 8(1), 39–49.
- Nur Kholifah Chandra Mulyani. (2020). *Pengaruh Daya Pada Ekstraksi Antosianin Bunga Dadap Merah (Erythrina Crista-Galli) Dengan Metode Microwave Assisted Extraction (Mae)*.
- Nurfiqih, D., & Hakim, L. (2021). *Pengaruh Suhu, Persentase Air, dan Lama Penyimpanan Terhadap Persentase Kenaikan Asam Lemak Bebas (ALB) Pada Crude Palm Oil (CPO)*. 2(November), 1–14.
- Putri, A., & Kalsi, E. (2017). Pengaruh Suhu Terhadap Viskositas Minyak Goreng. *Prosiding Seminar Nasional Mipa*, 464–469.

- Purnamasari, D. K., Wiryawan, K. G., & Maslami, V. (2023). *Kualitas Fisik dan Kimiawi Maggot BSF yang Dibudidayakan Oleh Peternak Menggunakan Media Pakan yang Berbeda Physical and Chemical Quality of BSF Maggot Cultivated by Breeders Using Different Feed Media*. 8(1), 95–104.
- Primata Mardina, Eka N. Astarina, dan S. A. (2012). *Pengaruh Kecepatan Putar Pengaduk dan Waktu Operasi Pada Ekstraksi Tannin Dari Mahkota Dewa*. 125–132.
- Rohmanna, N. A., Subekti, I. F., Deoranto, P., Arwani, M., Agus, Z., Muchlis, N., Febrianto, A., & Hidayat, N. (2023). *Optimasi Ekstraksi Minyak Bsfl (Hermetia Illucens) Dengan Metode Microwave Assisted Extraction (Mae) Sebagai Bahan Baku Biodiesel Optimization Of Bsfl (Hermetia Illucens) Oil Extraction Using Microwave Assisted Extraction (Mae) Method As Biodiesel*. <https://doi.org/10.31186/J.Agroind.14.1.11-25>
- Rosalina, R., Setiawan, N., & Ningrum, R. S. (2018). *Extaction of Vegetable Oil in Seeds and Legumes by Sokhlet Method*. 98–100.
- Ruswanto Adi. (2022). *Karakteristik viskositas dan titik leleh pada campuran minyak sawit merah dan minyak jagung*. 225–232.
- S Ishak, A Kamari, S. N. M. Y. and A. L. A. H. (2018). *Optimisation of biodiesel production of Black Soldier Fly larvae rearing on restaurant kitchen waste Optimisation of biodiesel production of Black Soldier Fly larvae rearing on restaurant kitchen waste*.
- Salsabila, F. Z., Mahdan, R. K., Prihandini, G., Sudarman, R., & Yulistiani, F. (2022). *Pengaruh Suhu Proses Sokletasi dan Volume Pelarut n-heksana terhadap Yield Minyak Atsiri Jeruk Lemon. Fluida, 15(2), 97–105*. <https://doi.org/10.35313/fluida.v15i2.4409>
- Septyarini, A. (2023). *Uji Karakteristik Fisika Dan Kimia Lemak Dari Larva Black Soldier Fly (Bsf) Tugas Akhir Program Studi Teknik Lingkungan*.
- Shabani, J. M., Onaneye-babajide, O., & Oyekola, O. O. (2020). *An Investigation into the Potential of Maggot Oil as a Feedstock for Biodiesel An Investigation into the Potential of Maggot Oil as a Feedstock for Biodiesel Production*. October 2024. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-38032-8>
- Srisuksai, K., Limudomporn, P., Kovitvadhi, U., Thongsuwan, K., & Imaram, W. (2024). *Physicochemical properties and fatty acid profile of oil extracted from black soldier fly larvae (Hermetia illucens)*. 17.
- Sulistya, A., & Wijayanti, R. (2021). *Potensi Maggot (Black Soldier Fly) sebagai Pakan Ternak di Desa Miri Kecamatan Kismantoro Wonogiri Potential of Maggot (Black Soldier Fly) as Animal Feed in Miri Village Kismantoro Wonogiri*. 5(2),

161–167.

Susilowati, N., & Primaswari, R. (2012). *Pengambilan minyak biji kemiri melalui ekstraksi dnegan menggunakan soklet.*

Widyasanti, A., Qurratu, Y., & Nurjanah, S. (2017). *Pembuatan Sabun Mandi Cair Berbasis Minyak Kelapa Murni (VCO) Dengan Penambahan Minyak Biji Kelor (Moringa oleifera Lam).* 5(2), 77–84.

Wiguna, B., Mufti, A., Untoro, M., Nasori, A. S., Wiguna, B., Mufti, A., Laksono, H., Kusumasmarawati, A. D., Permana, A. W., & Untoro, M. (2023). Pemanfaatan Palm Fatty Acid Distillate Sebagai Sumber Asam Oleat: Diversifikasi Produk Samping Minyak Kelapa Sawit Sebagai Produk Antara Untuk Industri Hilir. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 33(2), 181–187.
<https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2023.33.2.181>