

DAFTAR PUSTAKA

- Araújo, F.M., Passos, M. das G.V.M., Lima, E. de O., Roque, N.F., Guedes, M.L.S., de Souza-Neta, L.C., Cruz, F.G., dan Martins, D., 2009, Composition and Antimicrobial Activity of Essential Oils from *Poiretia Bahiana* C. Müller (Papilionoideae-Leguminosae), *J. Braz. Chem. Soc.*, 20 (10), 1805–1810.
- Azhari, A., Mutia, N., dan Ishak, I., 2020, Proses Ekstraksi Minyak dari Biji Pepaya (*Carica papaya*) dengan Menggunakan Pelarut n-Heksana, *J. Teknol. Kim. Unimal*, 9 (1), 77–85.
- Caputo, L., Reguilon, M.D., Miñarro, J., De Feo, V., dan Rodriguez-Arias, M., 2018, *Lavandula angustifolia* Essential Oil and Linalool Counteract Social Aversion Induced by Social Defeat, *Molecules*, 23 (10), .
- Chowdhury, S., dan Kumar, S., 2020, Alpha-Terpinyl Acetate: A Natural Monoterpenoid from *Elettaria cardamomum* as Multi-Target Directed Ligand in Alzheimer's Disease, *J. Funct. Foods*, 68 (March), 103892.
- Cirlini, M., 2008, Development of New Analytical Methods for the Characterization, Authentication and Quality Evaluation of Balsamic Vinegar of Modena,(May), .
- Dwijayanti, A., dan Kartika, S., 2022, Efek Sedatif Senyawa Linalool Dari Ekstraksi Biji Ketumbar Sebagai Pengobatan Alternatif Non-Farmakologi, *J. Integr. Proses*, 11 (1), 16–20.
- Dwipa, I.B.M.A., Nurlita, F., dan Tika, I.N., 2014, Optimasi Proses Esterifikasi Asam Salisilat dengan n-Oktanol, *J. Wahana Mat. dan Sains*, 8 (1), 1–11.
- Emmaputri, F.S., Nurjanah, S., Mardawati, E., Kramadibrata, M.A.M., Muhaemin, M., Daradjat, W., Herwanto, T., dan Rosalinda, S., 2018, Kajian Proses Destilasi Fraksinasi Biodiesel Kemiri Sunan (*Reutealis trisperma*), *J. Teknotan*, 12 (2), 29–42.
- Faramayuda, F., Fauziah, L., Windyaswari, A.S., dan Ratnawati, J., 2022, Identification of Secondary Metabolites Compounds From Nampu (*Homalomena rosrata* Griff.), *Elkawnie J. Islam. Sci. Technol.*, 8 (1), 12–26.
- Furqoni, A., 2020, Perbandingan Metode Refluks, Penggerusan, Stirring dan Sonikasi Pada Sintesis Basa Schiff dari O-Vanilin dan Anilina, *Jur. Kim. Univ. Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang*, 77.
- Hakim, A.R., dan Irawan, S., 2011, Kajian Awal Sintesis Biodiesel dari Minyak Dedak Padi Proses Esterifikasi, *J. Chem. Inf. Model.*, 53 (9), 1–9.
- Hidayat, M.T., 2008, Studi Kinetika Reaksi Esterifikasi Patchouli Alkohol dalam Minyak Nilam (*Patchouli Oil*) Menggunakan Asam Asetat Anhidrid dengan Katalis $ZnCl_2$,
- Hijriah, N.M., Filianty, F., dan Nurhasanah, S., 2022, Potensi Minyak Atsiri Daun Ketumbar (*Coriandrum sativum* L.) sebagai Pendukung Pangan Fungsional: Kajian Literatur, *J. Teknotan*, 16 (1), 43.
- Ibrahim, I., Isa, I., Rumape, O., Aman, L.O., Kunusa, W.R., Kilo, J. La, dan La Kilo, A., 2024, Analysis of Hazardous Compounds in Refillable Roll-on Perfumes Circulating in Gorontalo City Using GC-MS, *J. Kim. Saintek dan Pendidik.*, 8 (1), 32–40.
- Inggawati, E.D., Istighfarini, V.N., dan Prasetyo, A., 2020, Sintesis Komposit

- Bi₄Ti₃O₁₂/TiO₂ dengan Metode Sonikasi, *J. ILMU DASAR*, 21 (2), 81–36.
- Itamar, S., Utomo, T.P., Fadhallah, E.G., dan Raysid, H. Al, 2023, Formulasi Minyak Atsiri (*Essential Oil*) Cengkeh (*Oleum syzygium aromaticum*) pada Pembuatan Eau De Parfume, *Inov. Pembang. J. Kelitbangan*, 11 (02), 209–224.
- Jaya, J.M., Hunga, A.Y.M., Nikmah, S.S., dan Susanti, M.M., 2019, Sintesis Senyawa Etil Laurat Menggunakan Variasi Volume Katalis Asam Sulfat Pekat, *J. Labora Med.*, 3 (1), 1–9.
- Jaya, J.M., dan Susanti, M.M., 2020, Pengaruh Variasi Konsentrasi Katalis Asam Sulfat Pekat terhadap Hasil Derajat Esterifikasi Etil Laurat, *Medsains*, 6 (02), 42–47.
- Jiang, C., dan Cheng, G., 2020, Optimization of Enzymatic Synthesis of Neryl Acetate in a Solvent Free System, *OALib*, 07 (04), 1–13.
- Kurniasih, N., 2021, Keanekaragaman Koloni Bakteri Endofit Pada Daun Dan Batang Tanaman Nampu (*Homalomena javanica* V.A.V.R.), *Univ. Islam Negeri Sumatera Utara Medan.*
- Liu, X.C., Bai, C.Q., Liu, Q.Z., dan Liu, Z.L., 2014, Evaluation of Nematicidal Activity of the Essential Oil of *Homalomena occulta* (Lour.) Schott Rhizome and its Major Constituents Against *Meloidogyne incognita* (Kofoid and White) Chitwood, *J. Entomol. Zool. Stud. JEZS*, 2 (24), 182–186.
- Ngan, T.T.K., Hien, T.T., Tien, L.X., dan Toan, T.Q., 2022, Chemical Compositions and Stability of Vietnamese *Homalomena occulta* Essential Oil Under the Influence of Storage Conditions, *Egypt. J. Chem.*, 65 (7), 23–31.
- Novriyanti, E., Mao, Q., Agathokleous, E., Watanabe, M., Hashidoko, Y., dan Koike, T., 2020, Elevated CO₂ Offsets the Alteration of Foliar Chemicals (*n*-Icosane, Geranyl Acetate, and Elixene) Induced by Elevated O₃ in Three Taxa of O₃-Tolerant Eucalypts, *J. For. Res.*, 32 (2), 789–803.
- Oktavianto, A.A., dan Amalia, A., 2025, Efektivitas Karbon Aktif Buah Bintaro dan Kulit Buah Nangka dalam Menurunkan Parameter Fe, Mn dan Cu, *J. Serambi Eng.*, 10 (1), 11684–11695.
- Policegoudra, R.S., Goswami, S., Aradhya, S.M., Chatterjee, S., Datta, S., Sivaswamy, R., Chattopadhyay, P., dan Singh, L., 2012, Bioactive Constituents of *Homalomena aromatica* Essential Oil and its Antifungal Activity Against Dermatophytes and Yeasts, *J. Mycol. Med.*, 22 (1), 83–87.
- Rusdiana, I.A., Hambali, E., dan Rahayuningsih, M., 2018, Pengaruh Sonikasi Terhadap Sifat Fisik Formula Herbisida yang Ditambahkan Surfaktan Dietanolamida, *Agroradix*, 1 (2), 34–41.
- Rusyda, H., Sukardi, dan Dewanti, B.S.D., 2024, Isolation of Linalool Compounds of Nampu Rhizome Essential Oil (*Homalomena occulta*) by Vacuum Fractionation Distillation Method, *Adv. Food Sci. Sustain. Agric. Agroindustrial Eng.*, 7 (3), 235–242.
- Saeed, F., Afzaal, M., Raza, M.A., Rasheed, A., Hussain, M., Nayik, G.A., dan Ansari, M.J., 2023, *Essential Oils: Extraction, Characterization and Application*, Academic Press.
- Sharmeen, J.B., Mahomoodally, F.M., Zengin, G., dan Maggi, F., 2021, Essential Oils as Natural Sources of Fragrance Compounds for Cosmetics and

- Cosmeceuticals, *Molecules*, 26 (666), 1–24.
- Shin, Y.K., dan Seol, G.H., 2023, Effects of Linalyl Acetate on Oxidative Stress, Inflammation and Endothelial Dysfunction: Can Linalyl Acetate Prevent Mild Cognitive Impairment?, *Front. Pharmacol.*, 14 (July), 1–9.
- Suleman, N., Abas, dan Papatungan, M., 2019, Esterifikasi dan Transesterifikasi Stearin Sawit untuk Pembuatan Biodiesel, *J. Tek.*, 17 (1), 66–77.
- Trilaksono, 2020, Perbandingan Profil Minyak Atsiri Bunga Kenanga (*Cananga odorata*) Hasil Distilasi Sederhana dan Distilasi Fraksinasi Kolom 30 Cm.,
- Yang, J.L., Dao, T.T., Hien, T.T., Zhao, Y.M., dan Shi, Y.P., 2019, Further Sesquiterpenoids from the Rhizomes of *Homalomena occulta* and Their Anti-inflammatory Activity, *Bioorganic Med. Chem. Lett.*, 29 (10), 1162–1167.
- Yulianita, H., 2009, Esterifikasi Linalool dalam Minyak Kenanga Hasil Distilasi Bunga Kenanga (*Cananga odorata* Hook. f. & Thoms.) dan Uji Aktivitasnya Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*,
- Yuniarti, N., Anwar, D.I., dan Khumaisah, L.L., 2023, Formulasi *Eau de Parfum* Berbahan Dasar Minyak Atsiri Khas Sukabumi sebagai *Repellent* terhadap *Aedes aegypti*, *JC-T (Journal Cis-Trans)*, 7 (2), 7–14.