DAFTAR PUSTAKA

Abdillah, M.H. 2021. Pengomposan tandan kosong kelapa sawit menggunakan berbagai efektif mikroorganisme lokal. *Agrotechno: Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian*. 6(1): 17-24.

Agung, A.K., Adiprasetyo, T., Hermansyah. 2019. Penggunaan kompos tandan kosong kelapa sawit sebagai subtitusi pupuk NPK dalam pembibitan awal kelapa sawit. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 21(2): 75-81.

Bariyanto, Nelvia, Wardati. 2015. Pengaruh pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit (TKKS) pada pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di main nursery pada medium subsoil ultisol. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian*. 2(1): 1-8.

Boldin, T.E., Humairo, A. 2022. Efektivitas pemanfaatan bunga pukul delapan (*Turnera subulata*) sebagai tanaman inang pengendali hama ulat api pada tanaman kelapa sawit. *Buletin Loupe*. 18(2): 199-210.

Daulay, A.N., Mawandha, H.G., Setyawati, E.R. 2023. Pengaruh media tanam dan macam bahan stek terhadap pertumbuhan *Turnera subulata*. *Jurnal Pertanian Agros*. 25(2): 1593-1601.

Dewi, R., Agarta, V. 2023. 11 negara penghasil sawit terbesar di dunia 2023, Indonesia nomor 1. *Koran Tempo* [Internet]. [diunduh **2026 ... ...**]. Tersedia pada: https://koran.tempo.co/read/ekonomi-dan-bisnis/482145/11-negara-penghasil-sawit-terbesar-di-dunia-2023-indonesia-nomor-1.

Dhini, E.N.R., Sarbino, Syahputra, E. 2022. Aktivitas herbisida campuran glifosat dan 2,4-D amina terhadap kentosan. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 11(4): 265-272.

[DITJENBUN] Direktorat Jenderal Perkebunan. 2020. Pengendalian hama *Oryctes rhinoceros* pada kegiatan peremajaan kelapa sawit rakyat di Kabupaten Ogan Komering Ilir [Internet]. [diunduh 2026 Agu 30]. Tersedia pada: https://ditjenbun.pertanian.go.id/pengendalian-hama-oryctes-rhinoceros-pada-kegiatan-peremajaan-kelapa-sawit-rakyat-di-kabupaten-ogan-komering-ilir/.

Dutton, E.M., Luo, E.Y., Cembrowski, A.R., Shore, J.S., Frederickson, M.E. 2016. Three's a crowd: trade-offs between attracting pollinators and ant bodyguards with nectar rewards in *Turnera*. *The American Naturalist*. 188(1): 38-51.

Evizal, R., Sari, R.Y., Saputra, H., Setiawan, K., Prasmatiwi, F.E. 2021. Pengaruh

irigasi pada pertumbuhan dan produksi kelapa sawit. *Jurnal Agrotropika*. 20(1): 58-67.

Firlana, F., Nelvia, Zul, D., Kumbara. 2025. Kadar hara kelapa sawit pada lahan gambut yang diaplikasi mikoriza. *Jurnal Agrotek Tropika*. 13(4): 1153-1162.

Handayani, E., Palupi, T., Rianto, F. 2020. Tingkat keberhasilan pertumbuhan stek lada dengan aplikasi naungan dan berbagai hormon tumbuh auksin. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*. 13(2): 106-111.

Handayani, F., Bahri, S., Ridha, R. 2025. Rekayasa peningkatan pertumbuhan bibit nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) melalui pengelolaan bahan stek. *Jurnal Agrium*. 22(3): 358-367.

Hardiansyah, R., Walida, H., Dalimunthe, B.A., Harahap, F.S. 2022. Pengendalian hama kumbang tanduk (*Oryctes rhinoceros* L.) dengan pemanfaatan sari buah nanas dan air nira sebagai perangkap ferotrap alternatif di perkebunan kelapa sawit Lahan Tani Jaya Rokan Hilir. *Jurnal Agro Estate*. 6(1): 1-8.

Hartmann, H.T., Kester, D.E., Davies, F.T., Geneve, R.L. 2011. *Hartmann and Kester's Plant Propagation: Principles and Practices*. Edisi ke-8. Boston (US): Prentice Hall.

Herawati, N., Satria, B., Apri, A.N.S., Sari, S.P. 2024. Pengaruh pemberian IBA dan komposisi media tumbuh terhadap pembentukan akar dan tunas setek tanaman mawar (*Rosa sinensis*). *Jurnal Pertanian Agros*. 26(2): 999-1011.

Ismail, I., Anwar, R., Wartomo. 2021. Pemanfaatan bunga pukul delapan (*Turnera subulata*) sebagai tanaman inang bagi predator dan parasitoid ulat api (studi kasus PT Tritunggal Sentra Buana). *Jurnal Agriment*. 6(2): 120-126.

Iswahyudi, H., Iskandar, M.D. 2023. Kandungan unsur hara makro pada kompos fiber dan tandan kosong kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *EnviroScienteae*. 19(1): 9-13.

Jamin, F.S., Kamal, D.M., Auliani, R., Rusli, M., Pramono, S.A. 2024. Penggunaan pestisida dalam pertanian: resiko kesehatan dan alternatif ramah lingkungan. *Jurnal Kolaboratif Sains*. 7(11): 4151-4159.

Kautsar, V., Rambe, R.A., Suryanti, S. 2022. Response of *Turnera subulata* cuttings to various types of compound fertilizers and growing medium. *Conference on Science and Technology*. hlm 49-55.

Kesumaningwati, R. 2015. Penggunaan MOL bonggol pisang (*Musa paradisiaca*) sebagai dekomposer untuk pengomposan tandan kosong kelapa sawit. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*. 40(1): 40-45.

Kurniawati, N., Martono, E. 2015. Peran tumbuhan berbunga sebagai media

konservasi artropoda musuh alami. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 19(2): 53-59.

Libing, P.R.S., Wijayani, S., Hastuti, P.B. 2017. Pengaruh macam dan dosis bahan organik terhadap pertumbuhan stek *Turnera ulmifolia*. *Jurnal Agromast*. 2(2): 67-73.

Lukmana, M., Elafia, N. 2017. Tingkat serangan hama ulat api pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) fase belum menghasilkan di PT Barito Putera Plantation. *Agrisains*. 3(1): 18-22.

Ma'ruf, A., Zulia, C., Safruddin. 2017. *Legume Cover Crop di Perkebunan Kelapa Sawit*. Kisaran (ID): Forthisa Karya. 52 hlm.

[PERMENTAN] Peraturan Menteri Pertanian. 2011. *Peraturan Menteri Pertanian Nomor 70/Permentan/SR.140/10/2011 tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah*. Jakarta (ID): Kementerian Pertanian.

Pramuhadi, G., Setiawan, M.A., Daliesta, N.F.P. 2020. Studi peremajaan tanaman kelapa sawit di areal lahan tanah mineral dan lahan gambut. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. 9(3): 201-212.

Prasetio, A.H., Suryanti, S., Astuti, Y.T.M. 2024. Pengaruh NPK terhadap pertumbuhan tanaman bunga pukul delapan (*Turnera subulata*) pada media tanam dengan campuran *cocopeat*. *Agroforetech*. 2(1): 240-246.

Priwiratama, H., Pradana, M.G., Susanto, A. 2020. Kemunculan kembali ulat api *Narosa rosipuncta* Holloway (Lepidoptera: Limacodidae) dan pengendaliannya di perkebunan kelapa sawit Sumatera Utara. *Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit*. 25(2): 86-91.

Prok, T.P., Tairas, R.W., Kaligis, J.B., Lengkong, E.F. 2020. Monitoring hama kumbang badak (*Oryctes rhinoceros* L.) pada tanaman kelapa (*Cocos nucifera* L.) menggunakan feromon di Kecamatan Mapanget Kota Manado. *Cocos*. 3(3): 1-8.

Sakiah, Saragih, D.A., Sinaga, R.P. 2020. Karakteristik kompos bahan baku tandan kosong dan pelepah kelapa sawit dengan komposisi yang berbeda. *Agrium*. 22(3): 162-165.

Sapri, Febrialdi, A. 2021. Pengaruh jumlah ruas stek terhadap pertumbuhan bibit kopi robusta (*Coffea canephora*). *Jurnal Sains Agro*. 6(2): 86-98.

Sarwono, E., Rahayu, D.E., Millati, W.D., Sariyadi. 2023. Proses pengomposan tandan kosong kelapa sawit (TKKS): analisis fisik dan kenampakan organisme. *Agrointek: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. 17(2): 317-327.

Seran, W., Mau, A.E., Pellondo'u, M.E. 2020. Concentration and soaking duration organic growth regulators for stimulated Jati Unggul Nusantara (JUN) shoots cuttings. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*. 13(2): 274-284.

Setyawati, E.R., Andayani, N., Supriyadi. 2022. Pengaruh konsentrasi auksin bawang merah (*Allium cepa* var. *ascalonicum* L.) dan komposisi media tanam terhadap pertumbuhan stek *Turnera subulata*. *Jurnal Pertanian Agros*. 24(2): 402-411.

Sitanggang, K.D., Saragih, S.H.Y., Rizal, K. 2020. Induksi pembungaan *Mucuna bracteata* menggunakan paklobutrazol dengan sistem tanam vertikal. *Jurnal Viabel Pertanian*. 14(2): 57-63.

Situmorang, A.C., Zaman, S., Junaedi, A. 2016. Manajemen panen kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Hatantiring, Kalimantan Tengah. *Buletin Agrohorti*. 4(1): 37-45.

Sofian, K., Syah, R.F., Hastuti, P.B. 2022. Aplikasi *Trichoderma* dan mikoriza: meningkatkan pertumbuhan bibit kelapa sawit di pre nursery. *Agroista: Jurnal Agroteknologi*. 6(1): 1-10.

Sunarko. 2007. *Petunjuk Praktis Budi Daya dan Pengolahan Kelapa Sawit*. Jakarta (ID): AgroMedia Pustaka. 70 hlm.

Supriyono. 2023. *Sejarah dan Perkembangan Kelapa Sawit di Indonesia*. Medan (ID): CV Agro Sawit Nusantara.

Suryanti, S., Swandari, T., Riyadi, J. 2022. Hubungan antara asal bahan tanam dan jumlah ruas stek terhadap pertumbuhan bunga pukul delapan (*Turnera subulata*). *Jurnal Pengelolaan Perkebunan*. 3(2): 69-74.

Syahputra, I., Suryanti, S., Noviana, G. 2024. Pengaruh komposisi media tanam dan penyungkupan terhadap pertumbuhan dan produksi bunga pukul delapan (*Turnera subulata*). *Agroforetech*. 2(1): 279-284.

Syarovy, M., Santoso, H., Sembiring, D.S. 2021. Pertumbuhan tanaman kelapa sawit pada lahan dengan tanaman penutup tanah *Mucuna bracteata* yang tidak terawat dan alang-alang (*Imperata cylindrica*). *Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit*. 26(1): 46-54.

Tarigan, T. 2022. *Produksi Minyak Sawit Indonesia Tahun 2021*. Jakarta (ID): Kementerian Pertanian.

Untung, K. 2006. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*. Edisi ke-2. Yogyakarta (ID): Gadjah Mada University Press.

Warsito, J., Sabang, S.M., Mustapa, K. 2016. Pembuatan pupuk organik dari limbah tandan kosong kelapa sawit. *Jurnal Akademika Kimia*. 5(1): 8-15.

Wibowo, A.R., Sibarani, E.M., Faisal, R. 2022. Taman konservasi *Sycanus* sp. di perkebunan kelapa sawit. *Jurnal Citra Widya Edukasi*. 14(3): 211-218.

Wibowo, V.A., Santoso, H., Sutanto, A. 2024. Penggunaan pupuk kompos tandan kosong kelapa sawit terhadap pertumbuhan tanaman dan kualitas tanah: studi literatur. *Biolova*. 5(2): 141-151.

Widiyanto, A. 2024. Kastrasi pada kelapa sawit. *Balai Besar Pelatihan Pertanian Binuang* [Internet]. [diunduh 2026 Agu 30]. Tersedia pada: https://bbppbin-uang.bppsdmp.pertanian.go.id/artikel/kastrasi-pada-kelapa-sawit.