DAFTAR PUSTAKA

Aba, M. U. N., Bayu Wahyudi, & Mohamad Sofie. (2021). Perancangan Pemantauan Suhu Climatic Chamber Berbasis Arduino Dilengkapi Heater Dan Peltier. Elkom : Jurnal Elektronika Dan Komputer, 14(1), 105–113.

Abrori, M. K. (2023). Analisis Faktor – Faktor Produktivitas Pada Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) Di Pt. Dinamika Multi Prakarsa Kalimantan Barat. Program Studi Pengelolaan Perkebunan Politeknik Lpp Yogyakarta.

Adzani, A., & Arif, M. (2023). Pengaruh Variabilitas Curah Hujan terhadap Pertumbuhan Kelapa Sawit. *Jurnal Agromet Indonesia*, 37(1), 44–54.

BPS. (2024). *Rata-rata Curah Hujan Kabupaten Labuhanbatu 2020–2024*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Labuhanbatu.

Bakri, A., & Siagian, R. (2023). Struktur dan Morfologi Tanaman Kelapa Sawit. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 12(1), 15–23.

Budiarso, E. (2019). *Perubahan Iklim dan Dampaknya terhadap Sektor Pertanian di Indonesia*. Jakarta: Pustaka Geografi Indonesia.

Budiargo, T., Nurlisa, A., & Fadhil, R. (2015). Manajemen Pemupukan Kelapa Sawit pada Berbagai Kondisi Iklim. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*, 17(2), 101–108.

Guntoro, D., Putra, R., Santoso, D. 2019. Adaptasi Agribisnis Perkebunan terhadap Perubahan Iklim di Indonesia. *Jurnal Agro Ekonomi*, 37(1), 45–56.

Junaidi, K. (2023). Produktivitas Crude Palm Oil (CPO) Pada Perkebunan Kelapa Sawit. *Agriprimatech*, *6*(1), 98–105.

Harahap, M., Sipayung, R. 2023. Analisis Hubungan Curah Hujan dan Suhu terhadap Produktivitas Kelapa Sawit di Sumatera Utara. *Jurnal Agroklimat dan Tanaman Tropika*, 12(2), 85–94.

Idris, M., Siregar, R., & Harahap, S. (2020). Komposisi dan Kandungan Minyak pada Buah Kelapa Sawit. *Jurnal Industri Perkebunan*, 5(2), 22–30.

Junaedi, R., Hutapea, D., & Simbolon, H. (2021). Curah Hujan sebagai Pembatas Produktivitas Kelapa Sawit. *Jurnal Pertanian Tropis*, 8(1), 10–20.

Jonizar, M., & Utari, S. (2019). Dasar-Dasar Klimatologi: Curah Hujan dan Pengukurannya. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 24(3), 90–98.

Kuswardani, R. A., Mardiana, S., & Zen, Z. (2025). *Perkebunan Sawit dan Kopi Masa Kini: Presisi dan Berkelanjutan untuk Hasil Maksimal dan Lestari*. Jakarta: Pustaka IPB.

Lubis, A., & Lontoh, A. (2016). *Budidaya Kelapa Sawit Modern*. Medan: USU Press.

Musyadik, T., & Fathnur, R. (2020). Pengaruh Suhu Udara terhadap Aktivitas Fotosintesis Tanaman Perkebunan. *Jurnal Fisiologi Tumbuhan*, 4(1), 11–20.

Miftahuddin. (2016). Iklim dan Unsur-unsurnya dalam Analisis Pertanian. *Jurnal Agroklimat*, 10(2), 54–65.

Mardhika, R., & Sudradjat, A. (2015). Syarat Tumbuh Optimal Kelapa Sawit pada Berbagai Jenis Tanah. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 43(2), 129–138.

Marcelino, J., & Diaz, M. (2016). Pengaruh Penunasan terhadap Produktivitas Kelapa Sawit. *Jurnal Ilmiah Perkebunan*, 5(1), 30–38.

Nasution, H., Sembiring, D., Lubis, F. 2017. Pengaruh Curah Hujan terhadap Produktivitas Tandan Buah Segar di Sumatera Utara. *Jurnal Agrotek*, 5(2), 60–68.

Pahan, I. 2021. Panduan Lengkap Kelapa Sawit: Manajemen Agribisnis dari Hulu ke Hilir. Penebar Swadaya.

Rahman, A. 2016. Strategi Adaptasi Petani Kelapa Sawit terhadap Variabilitas Iklim di Kabupaten Pelalawan. Tesis. Universitas Riau.

Rozi, F., & Prastia, I. (2019). Pengelolaan Pemupukan Kelapa Sawit untuk Meningkatkan Produksi. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar*, 6(3), 145–152.

Saragih, B., Manurung, E. 2020. Dampak Suhu Udara terhadap Pembentukan Bunga Kelapa Sawit di Asahan, Sumatera Utara. *Jurnal Pertanian Tropik*, 8(3), 121–128.

Simanjuntak, D., Hutapea, M., Manalu, A. 2022. Pengaruh Fenomena El Niño dan La Niña terhadap Produktivitas Kelapa Sawit di Indonesia. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 7(1), 55–66.

Siregar, R., Situmorang, A. 2018. Korelasi antara Curah Hujan dan Produktivitas Kelapa Sawit di Provinsi Riau. *Jurnal Agromet Indonesia*, 32(2), 99–107.

Suharyani, S., Mulyani, D. 2015. Pengaruh Suhu dan Intensitas Cahaya terhadap Produktivitas Kelapa Sawit di Kalimantan Barat. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 43(3), 187–195.

Sabri, H. (2019). Anatomi dan Sistem Perakaran Kelapa Sawit. *Jurnal Biologi Tropika*, 7(2), 66–74.

Sari, L. (2021). Variabilitas Kelembaban Udara dan Pengaruhnya terhadap Lingkungan Tropis. *Jurnal Geosains*, 9(1), 33–41.

Wijaya, S.Y. 2024. Dampak Perubahan Iklim terhadap Produktivitas Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Koperasi Usaha Mulya Desa Pematang Obo, Kabupaten Indragiri Hulu. Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.

Yulianto, A. (2016). Analisis Perubahan Iklim dan Dampaknya terhadap Ekosistem Pulau Bali. *Jurnal Lingkungan Hidup*, 14(2), 55–67.