

DAFTAR PUSTAKA

- Abdoellah S. 2013. Pengelolaan Nutrisi Tanaman Terpadu di Perkebunan Kopi. Review Penelitian Kopi dan Kakao 1(1):23-38.
- Agus F dan IGM Subiksa. 2008. Lahan Gambut: Potensi Untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Center (ICRAF), Bogor.
- Amelia N, Intan S, dan Elfi Yenny Y. 2022. Pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium cepa* L.) dengan pemberian mikroorganisme lokal (MOL) feses walet pada media gambut. Jurnal Agro Indragiri 9(1):22-34.
- Anita, G. Tabrani dan Idwar. 2016. Pertumbuhan bibit kopi arabika (*Coffea arabica* L.) di medium gambut pada berbagai tingkat naungan dan dosis pupuk nitrogen. Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian 3(2): 1-9.
- Anam K, MS Pasang, Sangkala, Nurwahyuningsih, A Meilin, AM Burhani, NI Citra, HH Tri, dan NEM Upik. 2023. Budidaya Tanaman Kopi dan Olahannya untuk Kesehatan. Edisi pertama. CV. Tohar Media. Makassar.
- Anda M, S Ritung, E Suryani, Sukarnan, M Hikmat, E Yatno, A Mulyani, RE Subandiono, Suratman, dan Husnain. 2021. Revitising Tropical Peatlands In Indonesia: Semi-Detailed Mapping, Extent, And Depth Distribution Assesment In Indonesia Center For Agricultural Research And Development. Bogor: kampus penelitian pertanian
- Ardiyani F. 2015. Morphological characterization and identification of *Coffea liberica* callus of somatic embryogenesis propagation. Pelita Perkebunan, 31(2), 81–89.)
- Aryanto RI, R Hayati, R Harini, dan U Yasin. 2021. Respon pertumbuhan lidah buaya (*Aloe vera*. L) terhadap dosis pemberian pupuk urea dan kotoran kambing pada tanah podsolik merah kuning. Journal Agriculture 16(2): 152-164.
- Azizi M, A Sandhyacitri, dan M Yusa. 2020. Analisis Kadar Air Perlapisan Tanah di Lahan Gambut untuk Menentukan *Fire Danger Rating System* (FDRS). Fakultas Teknik Universitas Riau. Pekanbaru. 7(1):1-8.
- Baba B, YM Rahma, dan M Yusuf. 2022. Aplikasi berbagai dosis bokashi dan urea terhadap pertumbuhan vegetatif bibit kopi Robusta (*Coffea canephora*). Journal Agrolantae 11(1):29-36
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG). 2023. Rata-rata curah hujan bulanan di Kecamatan Dendang, Kabupaten Tanjung Jabung Timur. Jambi
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2014. Mengenal Kopi Liberika Tungkal Komposit (Libtukom). Badan Pengkajian Teknologi Pertanian. Jambi.

- Balittri (Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar). 2017. Persiapan dan Kesesuaian Lahan Tanaman Kopi. Puslitbang Perkebunan Badan Litbang Pertanian. Kementerian Pertanian. BPTP Provinsi Jambi. Jambi.
- Budiman, H. 2015. Prospek Tinggi Bertanam Kopi. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Crowder LV. 1997. Genetika Tumbuhan. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. Hal. 423.
- Daryono. 2017. Pembuatan Kompos dari Limbah Kulit Pisang Kepok Menggunakan Mikroorganisme Em-4. Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.
- Dinas Perkebunan Provinsi Jambi. 2018. Kopi Liberika: The Forgotten Coffee of Indonesia
- Eviati, Sulaeman, L Herawaty, L Anggria, Usman, TH Eka, R Prihatini, dan P Wuningrum. 2023. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Edisi ketiga. Balai Penelitian Tanah. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Bogor. Hal. 234-235.
- Fajarditta F, Sumarsono, dan F Kusmiyati. 2012. Serapan unsur hara nitrogen dan fosfor beberapa tanaman legum pada jenis tanah yang berbeda. *Animal Agriculture Journal* 1(2): 41-50. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro. Semarang.
- Fitra SJ, S Prijono, dan Maswar. 2019. Pengaruh pemupukan pada lahan gambut terhadap karakteristik tanah, emisi CO₂, dan produktivitas tanaman karet. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 6(1): 1145-1156.
- Gardner, F.P, Pearce, R.B, dan Micthell, R.L. 1991. *Physiologi of Crop Plants*. Diterjemahkan oleh H. Susilo. Jakarta. Universitas Indonesia Press. 426 hal
- Ginting M. 2010. Pemanfaatan Pupuk Kotoran Menjadi Bokashi. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Gusfarina DS. 2014. Mengenal Kopi Liberika Tungkal Komposit (Libtukom). Jambi: BPTP Provinsi Jambi.
- Haniefan N dan P Basunanda. 2022. Eksplorasi dan identifikasi populasi kopi Liberika (*Coffea liberica*) di Kecamatan Sukorejo, Kabupaten Kendal. *Jurnal Vegetalika* 11(1):11-18. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hardjowigeno S. 2010. Buku Ilmu Tanah. Akademi Pressindo, Jakarta. 287 hal.
- Harni R, E Taufiq, dan B Martono. 2015. Ketahanan pohon induk kopi Liberika terhadap penyakit karat daun (*Hemelia vastatrix* B. et Br di Kepulauan

- Meranti. J. TIDP 2(1), 35-42. Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar, Sukabumi.
- Hartatik W, D Setyorini, RDM Simanungkalit, dan DA Suriadikarta. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati (*Organic Fertilizer and Biofertilizer*). Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Hartatik W, IGM Subiksa, dan A Dariah. 2011. Sifat Kimia dan Fisika Tanah. Gambut. Badan Litbang Pertanian. Kementrian Pertanian. Bogor. Hal 45- 56.
- Hulupi R. 2014. Libtukom: Varietas Kopi Liberika Anjuran untuk Lahan Gambut. Jember: Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. 26:1-6
- Indriani YH. 2012. Membuat Kompos Secara Kilat. Penebar Swadaya. Jakarta
- Irawan SU. 2012. Teknik Pembuatan Pupuk Bokashi. Royal Danish. Jakarta
- Juwita NF, M Lisa, dan Meiriani. 2013. Aplikasi pupuk organik padat dan cair dari kulit pisang kepok untuk pertumbuhan dan produksi sawi (*Brassica juncea* L.) Jurnal Online Agroekoteknologi 2(3):1029-1037. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Kementerian Pertanian. 2015. Rencana Strategis Kementerian Pertanian 2015-2019. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia. 2003. No. 4968/Kpts/SR.120/12/2003 tentang Daftar Benih Unggul Tanaman Kopi yang Sudah Dilepas dalam Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia No. 88/KPTS/KB.020/11/2017 tentang Pedoman Produksi, Sertifikasi, Peredaran dan Pengawasan Benih Tanaman Kopi (*Coffea* Sp.). Jakarta: Kementerian Pertanian. Hal. 46
- Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia. 2019. No. 261/KPTS/SR.310/M/4/2019 tentang kriteria penilaian hasil analisis pupuk organik. Jakarta: Kementerian Pertanian
- Lakitan B. 2010. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Migandi A, L Lizawati, dan S Nerty 2020. Pertumbuhan Bibit Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii* Blume) pada Berbagai Kombinasi Pupuk Kandang Kambing dan Ayam. J. Agroecotenia 3(1):28-38.
- MPIG (Masyarakat Perlindungan Indikasi Geografis). 2014. Buku Persyaratan Indikasi Geografis Kopi Tungkal Jambi. BPTP Jambi.
- Mulyani A, S Ritung, dan I Las. 2011. Potensi dan Ketersediaan Sumber Daya Lahan untuk Mendukung Ketahanan Pangan. Jurnal Litbang Pertanian. 30(2):73-80.

- Munawar A. 2011. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. PT Penerbit IPB Press. Kampus. IPB Taman Kencana Bogor.
- Munawaroh, Suharno, dan Suryana. 2021. Potensi dan tantangan agribisnis kopi di Indonesia. *Jurnal Ilmu Ilmu Agribisnis* 9(2):97-105.
- Najiyati S, dan Danarti. 2012. Kopi Budidaya dan Penanganan Lepas Panen. Jakarta: PT. Penebar Swadaya.
- Nugroho TC, Oksana, E Aryanti. 2013. Analisis sifat kimia tanah gambut yang dikonversi menjadi perkebunan kelapa sawit di Kabupaten Kampar. *Jurnal Agroekoteknologi* 4(1):25-30.
- Peraturan Menteri Pertanian. No. 70/Permentan/SR.140/10/2011. Standar Mutu Pupuk Organik. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao. 2014. Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. Jawa Timur.
- Puspitasari P, R Linda, dan Mukarlina. 2013. Pertumbuhan tanaman pakchoy (*Brassica chinensis* L.) dengan pemberian kompos alang-alang (*Imperata cylindrica* (L.) Beauv) pada tanah gambut. *Jurnal Protobiont* 2(1):1-8
- Pusvita D, A Arisma, S Soleha. 2024. Peran Mikroorganisme dalam mendukung pertumbuhan tanaman di lahan gambut yang terdegradasi. Hal: 577-586 Prosiding SEMNASBIO Universitas Negeri Padang. Padang.
- Randriani E dan Dani. 2018. Pengenalan Varietas Unggul Kopi. Indonesian Agency for Agricultural Research and Development (IAARD) Press. Jakarta. 78 hal.
- Rafi KY, dan I Yanti. 2021. Pengaruh kadar air dalam tanah terhadap kadar C-organik dan keasaman (pH) tanah. *IJCR-Indonesian Journal of Chemical Research* 6(2):92-97.
- Riyani Y, YG Armando, dan Yatrofa. 2020. Pertumbuhan bibit kopi Liberika Tungkal Jambi (*Coffea liberika* W. Bull ex Hiern) pada media gambut yang diberi kapur dolomit. *Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 3(1):11-188.
- Romansyah R. 2023. Penggunaan kotoran ayam dan kulit pisang dengan konsentrasi berbeda terhadap populasi *Daphnia* sp. sebagai pakan alternatif alami larva lele (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Pendidikan Biologi* 11(1):59-65. DOI: <http://dx.doi.org/10.25157/jpb.v11i1.10184>
- Safriani D, Asnawati, dan Warganda. 2022. Pengaruh Bokashi Kulit Pisang dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar pada Tanah Aluvial. Fakultas Pertanian. Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Saidi BB, dan E Suryani. 2021. Evaluasi kesesuaian lahan untuk pengembangan kopi Liberika di Kabupaten Tanjung Jabung Timur Jambi. Balai Pengkajian

- Teknologi Pertanian Jambi, Indonesia. Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi 5(1):1-15.
- Sasli RA. 2011. Kendala teknis lahan gambut dalam pengembangan pertanian. Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian 1(1):1-7.
- Satria N, Wardati, KM Amrul, 2015. Pengaruh pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit tanaman gaharu (*Aquilaria malaccensis*). JOM Faperta 2(1). Universitas Riau.
- Setyamidjaja D. 2009 Pupuk dan Pemupukan. CV. Simplex, Jakarta
- Siregar B. 2017. Analisa kadar c-organik dan perbandingan C/N tanah di lahan tambak Kelurahan Sicanang Kecamatan Medan Belawan. Jurnal Warta Ed : 53. Universitas Dharmawangsa.
- Susilawati S, I Irmawati, S Sri, dan A Muhammad A. 2022. The Application of Chicken Manure and NPK Fertilizer on Growth and Yield of Shallot Plant in Tidal Land of Banyuasin Regency. Jurnal Lahan Suboptimal : Journal of Suboptimal Lands 11(2):197- 205.
- Tando E. 2018. Upaya Efisiensi dan Peningkatan Ketersediaan Nitrogen dalam Tanah serta Serapan Nitrogen pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Tenggara. Uana Sains Vol. 18(2):171-180.
- Utami SN dan S Handayani. 2003. Sifat Kimia Entisol pada Sistem Pertanian Organik. Ilmu pertanian. Vol. 10 (2): 63-69.
- Wahyuni L. 2023. Respons Pertumbuhan Bibit Kopi Liberika (*Coffea liberica* W. Bull ex Hiern) Tungkal Komposit Terhadap Berbagai Dosis Pupuk Bokashi Kotoran Ayam di Polybag. Fakultas Pertanian. Jambi. Universitas Jambi.
- Wibowo A. 2009. Peran Lahan Gambut dalam Perubahan Iklim Global. Tekno Hutan Tanaman 2(1):19-28.
- Wijayanti M, MS Hadi, dan E Pramono. 2013. Pengaruh pemberian tiga jenis pupuk kandang dan dosis urea pada pertumbuhan dan hasil tanaman cabai (*Capssicum annum* L.). J. Agrotek Tropika, Vol. 1(2): 172 – 178.
- Winarso S. 2005. Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gava Media. Yogyakarta.
- Yulianti M, Sarman, dan Buhaira. 2022. Respons pertumbuhan bibit Kopi Liberika (*Coffea liberica* W. Bull ex Hiern) terhadap aplikasi pupuk kandang sapi di polybag. Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian 5(2): 23-34.
- [ITIS] Integrated Taxonomic Information System. 2017. *Coffea liberica*W. Bull ex Hiern. [ITIS – Laporan: Coffea liberica](#).

Zahara K, E siaga, Herlina, S Loso. 2024. Efektivitas kombinasi pupuk npk dan pupuk bokashi kotoran ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi hijau (*Brassica Juncea* L.). Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian dan Perikanan Vol 7. UMP Press Sumatera Selatan. Hal 38-42.