

DAFTAR PUSTAKA

- Arief MCW, M Taringan, R Sarangih dan F Rahmadani. 2011. Budidaya Kopi Konservasi. Conservation International Indonesia. Jakarta.
- Andriany, Fahrudin dan A Abdullah. 2018. Pengaruh Jenis Bioaktivator Terhadap Laju Dekomposisi Seresah Daun Jati *Tectona Grandis* L.F., di Wilayah Kampus Unhas Tamalanre. Bioma : Jurnal Biologi Makassar, 3(2):31-42
- Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian (BALITBANGTAN). 2019. Standar Mutu Benih Tanaman Kopi Perbanyak Generatif. Kementrian Pertanian. Indonesia.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2014. Mengenal Kopi Liberika Komposit (Libtukom). Balai Pengembangan dan Penelitian Pertanian. Jambi
- Balittri (Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar). 2016. Budidaya Kopi di lahan gambut. Potensi yang terus digali. Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar (Balittri).
- Chadhokar AP. 1982. *Gliricidia maculata* a Promising Legume Fodder Plant. World Animal Review 44: 36 -42.
- Darmawan, M Yusuf dan I Syahrudin. 2015. Pengaruh Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Agrolantae, 4(1):13-18
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2023. Statistik Perkebunan Indonesia. Direktorat Jendral Perkebunan. Jakarta.
- Dinas Perkebunan Provinsi Jambi. 2022. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas Kopi Liberika di Provinsi Jambi Tahun 2016-2021. Dinas Perkebunan Provinsi Jambi. Jambi.
- Duca M. 2015. Plant Physiology. Heidelberg:Springer. International Publishing
- Eryani, Fenti, Muswita dan Yelianti. 2020. Effect of Green Fertilizer of Gamal Plant (*Gliricidia sepium* (Jacq) DC.) On the Growth of Duku (*Lansium domesticum* Corr.). International Journal of Ecophysiology, 2(1):55-61
- Gardner. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Indonesia University Press, Jakarta.
- Gusfarina DS. 2014. Mengenal Kopi Liberika Tungkal Komposit (Libtukom). BPTP Provinsi Jambi
- Hamzah A, Yunandra dan Pebriandi. 2020. Utilization of Community Waste in Making Compost in Kuok Village. JCSA: Journal Of Community Services Public Affairs, 1(1):7–10.
- Hulupi R. 2014. Libtukom: Varietas Kopi Liberika Anjuran untuk Lahan Gambut. Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao, 26(1):1-6

- Imam dan YE Widyastuti. 1992. Kelapa Sawit. Penebar Swadaya. Jakarta
- Imas S, Damhuri dan A Munir. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos terhadap Produktivitas Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). Jurnal AMPIBI, 2(1):57–64.
- Integrated Taxonomy Information System. 2023. *Coffea liberica* W. Bull Ex Hiern. https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=501606#null (Diakses pada 12 Desember 2023)
- International Coffe Organization. 2023. Coffe Market Repost. <http://www.ico.org>.
- Irwan HH, I Wahyudi dan Isrun 2015. Pengaruh Beberapa Jenis Bokashi Terhadap Serapan Nitrogen Tanaman Jagung Manis (*Zeamays saccharata*) Pada Entisols Sidera. Agrotekbis, 3(2): 141–148.
- Jayadi M. 2009. Pengaruh Pupuk Organik Cair daun Gamal dan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung. Makassar: Universitas Hasanuddin. Jurnal Agrisistem, Vol. 5 No. 2.
- Jusuf L, Mulyati AM, dan Sanaba AH. 2007. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Padat Daun Gamal Terhadap Tanaman Sawi. J Agrisistem. 3(2). 80-89.
- Kamsurya MY dan S Botanri. 2022. Peran Bahan Organik dalam Mempertahankan dan Perbaikan Kesuburan Tanah Perantanian. Jurnal Agrohut Fakultas Pertanian Universitas Darussalam Ambon 13 (1):25-34
- Kelana A, Hapsoh dan Wawan. 2017. Aplikasi Pupuk Kompos Dan Pupuk NPK Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di TBM – II. Jom Faperta, Vol. 4(1): 1 – 12.
- Kurnia U, D Setyorini, T Prihatini, S Rochayati, Sutono dan H. Suganda. 2001. Perkembangan dan Penggunaan Pupuk Organik di Indonesia. Rapat Koordinasi Penerapan Penggunaan Pupuk Berimbang dan Peningkatan Penggunaan Pupuk Organik. Direktorat Pupuk dan Pestisida, Direktorat Jendral Bina Sarana Pertanian, Jakarta, November 2001.
- Lakitan B. 1996. Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lasmini SA, Z Kusuma, M Santosa, AL Abadi. 2015. Application of organic and inorganic fertilizer improving the quantity and quality of shallot yield on dry land. Int. J.Sci. Tech. Res. 4(4): 243-246.
- Lingga P dan Marsono. 2001. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta
- Lizawati. 2002. Budidaya Kopi. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. Jakarta

- Malsuki. 2015. Penggunaan Pupuk Cair Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) untuk Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan 4(1)
- Musdalifah dan R Wulandari. 2019. Pengaruh Perbandingan Kompos Daun Gamal (*Gliricidia maculata* Hbr) dan Tanah Terhadap Pertumbuhan Semai Mahoni (*Swietenia mahagoni* (L) Jacq) Di Polybag. Jurnal Penelitian Kehutanan Bonita, 1(1):1-8
- Mutalib A dan Halid E. 2018. Aplikasi Pupuk Cair Hasil Dekomposisi Mikroorganisme Lokal dari berbagai Limbah Organik pada Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). J. Agropiantae, 7(2):28-33
- Nazli R, T Sohail, B Nawab dan Z Yaqeen. 2011. Antimicrobial property of *Gliricidia sepium* plant extract. Pakistan J. Agric. Res. 24;1-4.
- Novizan. 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agro Media Pustaka. Jakarta
- Oviyanti F, Syarifah dan N Hidayah. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Gamal (*Gliricidia sepium* (Jacq.) Kunth ex Walp.) terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). Jurnal Biota, 2(1):61-67
- Piaszczyk W, E Błonska dan Lasota, J. 2017. Study on the effect of organik fertilizers on soil organik matter and enzyme activities of soil in forest nursery. Soil Science Annual, 68(3): 125-131.
- Prasetyo P, R Hidayat dan Purnomo H. 2019. Budidaya Kopi Liberika di Lahan Gambut.
- Purba TRR, RTA Prasetyo, BG Murcitra, AD Nusantara dan E Suprijono. 2021. Vermicompost of cow dung and goat manure to increase N absorption, mustard (*Brassica rapa* L) growth and yield in Ultisols. TERRA: Journal of Land Restoration 4(1):23-28.
- Purwanto I, Z Zakiah dan R Linda. 2021. Growth of Pepper Plant (*Piper nigrum* Linn.) After Application of Organik Fertilizer Leaves of Gamal (*Gliricidia sepium* (Jacq) Kunth.). Jurnal Biologi Tropis, 21(3):854-862
- Rao CHS, B Venkateswarlu, MD Babu, SP Wani, S Dixit, KL Sahrawa dan S Kundu. 2011. Soil Health Improvement with *Gliricidia* Green Leaf Manuring in Rainfed Agriculture On Farm Experiences. Central Research Institute for Dryland Agriculture and International Crops Research Institute for The Semi arid Tropic. Technical Buletin. 2. 1-16.
- Restu M dan B Mappangaja. 2005. Produksi polong dan biji tanaman gamal (*Gliricidia sepium*) dari berbagai provenansi dengan pemupukan NPK. Jurnal Perennial.2(1):21-24.
- Roidah IS. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. Jurnal Universitas Tulung Agung BONOWORO, 1(1):30-42

- Sado RI. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Daun Gamal Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Caisin (*Brassica juncea* L).
- Safria, I Wahyudi dan R Ali. 2017. Pengaruh Pemberian Bokashi Daun Gamal terhadap Serapan Nitrogen dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) pada Entisol Sidera. Jurnal Agroland, 24(3): 190–198.
- Sedo CM, BD Tawa, TYK Lulan, I Gauru dan TMD Cunha. 2021. Pengaruh Komposisi Daun Gamal (*Gliricidia sepium* Hbr.) dan Kotoran Sapi dengan Nutrisi Pisang terhadap Rasio C/N Kompos. Chem. Notes, 1(2) :24-33.
- Seni IAY, IWD Atmaja dan NWS Sutari. 2013. Analisis Kualitas Larutan MOL (Mikroorganisme Lokal) Berbasis Daun Gamal (*Gliricidia Sepium*). Jurnal Agroekoteknologi Tropika. 2(2):135-144.
- Sitompul SM dan B Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Yogyakarta. Gadjah Mada University press.
- Sudrajat dan Siagian NA. 2014. Pengaruh Pemupukan Fosfat dan Kalium terhadap Pertumbuhan Tanaman Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Utama. Jurnal Agrovorgor, 7(2):105-115
- Sugeng W. 2005. Kesuburan Tanah: Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gava Media. Yogyakarta