

## DAFTAR PUSTAKA

- Agromedia. (2007). Petunjuk Pemupukan. *PT. Agromedia. Jakarta.*
- Ahmad, S. W. (2018). Peranan Legume Cover Crops (LCC) *Colopogonium Mucunoides* desv. Pada Teknik Konservasi Tanah dan Air Di Perkebunan Kelapa Sawit. *In Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya.* 341-346.
- Afriani, M., Effendi, A., Murniati, M., & Yoseva, S. (2021). Pengaruh Bakteri Pelarut Fosfat (BPF) dan Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa L.*) yang ditanam secara SRI Modifikasi. *Agrotrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 19(2), 84-98.
- Amaliya, D. T., Jumadi, R., & Lailiyah, W. N. (2023). Aplikasi Pemangkasan Pucuk Dan Variasi Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus L.*). *Tropicrops (Indonesian Journal of Tropical Crops)*, 6(1), 52-66. <http://dx.doi.org/10.30587/tropicrops.v6i1.5377>.
- Anwar, S., dan U. Sudadi. (2013). Kimia Tanah. In Kimia Tanah (Issue November). *Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan Fakultas Pertanian IPB, Bogor.*
- Ardiansyah, M.A., Nuraini, Y., & Sengin, E.E. (2017). Pengaruh Pemberian Mikroorganisme Lokal dan Bahan Organik terhadap Kandungan Klorofil dan Pertumbuhan Sawi Hijau (*Brassica juncea L.*). *Jurnal Agrotek Tropika*, 5(2), 184-191.
- Astrini, N. N. A. P. ((2014). Analisis Daya Saing Komoditi *Crude Palm Oil* (CPO) Indonesia Tahun 2001-2012. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana.* 4(1): 12-20
- Bimasakti, M. K., Rohmiyati, S. M., & Kautsar, V. (2017). Tingkat Kesuburan Tanah Dibawah Tanaman *Mucuna Bracteata* Dan *Nephrolepis*. *Jurnal Agromast*, 2(1).
- Cahyani, K. I., Sudana, I. M., & Wijana, G. (2021). Pengaruh Jenis Trichoderma spp. terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Keberadaan Penyakit Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*). *Agrotrop: Journal on Agriculture Science.* 11(1), 40.

- Chozin, M. A., & Baharudin, R. (2014). Penggunaan kacang hias (*Arachis pintoi*) sebagai biomulsa pada budidaya tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* M.). *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 5(3), 168-174.
- Ditjenbun. (2007). *Pedoman Budi Daya Tanaman Jarak Pagar*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Fadila, A., Samah, E., & Dibisono, M. Y. (2024). Pengaruh Pupuk Organik Dan Cendawan *Mikoriza arbuskula* Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Tanah. *Majalah Ilmiah Vegetasi*, 1(1), 40-48.
- Fredi, O. (2016). *Dinamika Karbon Organik Pada Tanah Konversi Hutan Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit Di Wilayah Kaur, Bengkulu*. *Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada*.
- Goh YK, Choon KL, Cheng CR, Tan SY, Cheah LW, Ah Tung PG, Goh YK, Goh KJ. (2017). Effects of chemical properties of different soils on ganoderma disease in oil palm (*Elaeis guineensis*). *Oil Palm Bulletin*. 75(November): 17–26.
- Han, S., H., J.Y. An, J. Hwang, S.B. Kim, and B.B. Park. (2016). The effects of organic manure and chemical fertilizer on the growth and nutrient concentrations of yellow poplar (*Liriodendron tulipifera* Lin.) in a nursery system. *Forest Science and Technology*, 12(3), 137–143. [https://doi.org/https://doi.org/10.1080/21580103.2015.1135827](https://doi.org/10.1080/21580103.2015.1135827)
- Hasanah, I. H., & Erdiansyah, I. (2020). Pengaruh Inokulasi *Rhizobium* spp Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Kacang Tanah pada Cekaman Kekeringan. *Prosiding*.
- Hendriyatno, F., Okalia, D., & Mashadi, M. (2019). Pengaruh pemberian POC urine sapi terhadap pertumbuhan bibit pinang betara (*Areca Catechu* L.). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 2(2), 89-97.
- Jambi, B. P. T. P. (2022). *Manfaat Tanaman Penutup Tanah Sebagai Tanaman Konservasi di Perkebunan*.
- Kartikasari, R. (2021). *Aplikasi Trichoderma sp Dan Tiga Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Tanah* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember).
- Leghari, S. J., N. A. Wahocho, G. M. Laghari, K.H. Talpur, and S.A. Wahocho, and A.A. Lashari. (2016). Role of nitrogen for plant growth and development: A review. *Advances in Environmental Biology (Jordan)*, 10(9), 209–218.

- Lubis, N. (2021). Pengaruh Mikoriza dan Mikroba Pelarut Fosfat Terhadap Serapan P dan Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Pada Bekas Lahan Sawah. *Juripol (Jurnal Institusi Politeknik Ganesha Medan)*, 4(2), 179-189.
- Mustikasari N, Tarigan SD, Sahiban S, Sahari B. (2018). Aliran Permukaan, Erosi Dan Kehilangan Hara Kebun Kelapa Sawit Kabupaten Sarolangun Provinsi Jambi. *Jurnal Ilmu Tanah Lingkungan*. 20 (2): 82-85. <https://doi.org/10.29244/jitl.20.2.82-85>
- Nadhifah, A. (2021). *Aplikasi bakteri penambat nitrogen dan bakteri pelarut fosfat pada tanaman kedelai (Glycine max l.) varietas dega 1 sebagai agen biofertilizer* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Noor, M. F., & Hafizah, N. (2018). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah terhadap Pemberian Dosis Pupuk Hayati Di Lahan Podsolik. *Rawa Sains: Jurnal Sains Stiper Amuntai*, 8(1), 22-31.
- Nugraha, R., & Islami, T. (2021). Pengaruh Dosis *Rhizobium* dan Pupuk Kandang Kambing pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 6(1), 21-29. <http://dx.doi.org/10.21776/ub.jpt.2020.006.1.3>
- Nugroho, A. F., Triyono, K., & Sumarmi, S. (2023). Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Kandang Sapi Dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) Pada Varietas Kancil. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(2), 295-302. <http://dx.doi.org/10.31941/biofarm.v19i2.3367>
- Nurrahmadhan, B. A., Gusta, A. R., & Same, M. (2022). Respons Pertumbuhan Tanaman Lada Perdu Terhadap Pemberian Pupuk Kompos Larva Black Soldier Fly. *Agroplanta: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya dan Pengelolaan Tanaman Pertanian dan Perkebunan*, 11(1), 46-58.
- Paramanathan, S. (2013). Managing Marginal Soils For Sustainable Growth Of Oil Palms In The Tropics. *J. Oil Palm Environ*. 4:1-16.
- Parmila, P., Purba, J. H., & Suprami, L. (2019). Pengaruh dosis pupuk petrogenik dan kalium terhadap pertumbuhan dan hasil semangka (*Citrulus vulgaris* SCARD). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 2(1), 37-45.
- Pratiwi, A.D. (2018). Pengaruh Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit dan *Rhizobium* terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* L.). *Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau*.

- Purba, Tioner. (2021). Tanah dan Nutrisi Tanaman. *Yayasan Kita Menulis*.
- Putri, O. H., Utami, S. R., & Kurniawan, S. (2019). Sifat kimia tanah pada berbagai penggunaan lahan di UB Forest. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 6(1), 1075-1081.
- Raden I., Purwoko B. S., Hariyadi, Ghulamahdi M., & Santosa E. (1). Pengaruh Tinggi Pangkasan Batang Utama dan Jumlah Cabang Primer yang Dipelihara terhadap Produksi Minyak Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 37(2). <https://doi.org/10.24831/jai.v37i2.1409>
- Raditya, J., Purbajanti, E. D., & Slamet, W. (2017). Pertumbuhan dan Produksi Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) pada Level Pemupukan dan Jarak Tanam yang Berbeda (*Doctoral dissertation, Fakultas Peternakan Dan Pertanian Undip*).
- Ritonga, M., Sitorus, B., & Sembiring, M. (2015). Perubahan bentuk P oleh mikroba pelarut fosfat dan bahan organik terhadap P-tersedia dan produksi kentang (*Solanum tuberosum* L.) pada Tanah Andisol terdampak erupsi Gunung Sinabung. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 4(1), 107574.
- Sapalina, F., Ginting, E. N., & Hidayat, F. (2022). Bakteri penambat nitrogen sebagai agen biofertilizer. *War. Pus. Penelit. Kelapa Sawit*, 27(1), 41-50.
- Saputra, A. & Wawan. (2017). Pengaruh *Leguminosa Cover Crop (LCC) Mucuna Bracteata* pada Tiga Kemiringan Lahan terhadap Sifat Kimia Tanah dan Perkembangan Akar Kelapa Sawit Belum Menghasilkan. *Jom Faperta*. 4(2): 1-15.
- Sarjiyah, S., & Setiawan, A. N. (2020, May). Upaya Meningkatkan Produktifitas Lahan dengan Tumpangsari Jagung Manis dan Kacangan. *Prosiding University Research Colloquium*. 361-370.
- Sembiring, Y. R. V., Nugroho, P. A., & Istianto, I. (2013). Kajian penggunaan mikroorganisme tanah untuk meningkatkan efisiensi pemupukan pada tanaman karet. *Warta Per karetan*, 32(1), 7-15.
- Silvia, R. (2021). Ta: Efektivitas Penggunaan Pupuk Kandang Sapi Pada Pertanaman Edamame *Glicine Max* (L) Merrill di Teaching Farm Tanaman Pangan Politeknik Negeri Lampung (*Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung*).
- Siregar, F. A. (2023). Penggunaan Pupuk Organik dalam Meningkatkan Kualitas Tanah dan Produktivitas Tanaman. <https://doi.org/10.31219/osf.io/fyz8v>

- Smith P, Haberl H, Popp A, Erb KH, Lauk C, Harper R, Tubiello FN, Pinto AS, Jafari M, Sohi S, Masera M, Böttcher H, Berndes G, Bustamante M, Ahammad H, Clark H, Dong H, Elsiddig EA, Mbow C, Ravindranath NH, Rice CW, Abad CR, Romanovskaya A, Sperling F, Herrero M, House HI, Rose S. (2013). How Much Land-Based Greenhouse Gas Mitigation Can Be Achieved Without Compromising Food Security And Environmental Goals? *Global Change Biology*. 19(8): 2285-2302. <https://doi.org/10.1111/gcb.12160>.
- Sunarti. (2011). Beberapa Sifat Fisika Tanah Pada Lahan Usahatani Karet dan Kelapa Sawit Rakyat di DAS Batang Pelepat. *Jurnal Hidrolitan*. 2(3): 124–134.
- Surya, A. (2021). Pengaruh Rhizobium dan Limbah Cair Pabrik Karet Terhadap Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata L.*) pada Tanah Pmk (*Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau*).
- Tao HH, Snaddon JL, Slade EM, Caliman JP, Widodo RH, Suhardi, Willis KJ. (2017). Long-Term Crop Residue Application Maintains Oil Palm Yield And Temporal Stability Of Production. *Agronomy For Sustainable Development*. 37(4). <https://doi.org/10.1007/s13593-017-0439-5>.
- Tohiruddin L, Foster HL. (2013). Superior Effect Of Compost Derived From Palm Oil Mill By-Products As A Replacement For Inorganic Fertilisers Applied To Oil Palm. *Journal of Oil Palm Research*. 25(1): 123-137.
- Wicaksono, T., Sagiman, S., & Umran, I. (2015). Kajian Aktivitas Mikroorganisme Tanah Pada Beberapa Cara Penggunaan Lahan Di Desa Pal IX Kecamatan Sungai Kakap Kabupaten Kuburaya. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*. 4(1).
- Widiastuti H, Taniwiryono D, Hendarjanti H, Harjotedjo S, Sugeng MHW. (2018). Chemical And Biological Characteristics Of Selected Wet Soil In Oil Palm Plantation Attack With *Ganoderma Sp.* *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 183(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/183/1/012019>.
- Widyasari, N. M., R. Kawu, dan K. Muksin. (2013). Pengaruh pH Media Pertumbuhan terhadap Ketahanan dari *Rhizobium sp.* pada Tanah yang Bersifat Masam. *Jurnal Biologi*, 17(2): 56-60.
- Widyastuti, F., Amiroh, A., & Amminudin, M. I. (2020). Upaya Peningkatan Produksi Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea L.*) Dengan Aplikasi Macam Dosis Mikoriza Dan Phonska. *Agroradix: Jurnal Ilmu Pertanian*. 3(2), 50-56.