

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, A., Hendarto, K., Pangaribuan, D., & Hidayat, K. F. (2013). Pengaruh Penggunaan Mulsa Plastik Hitam Perak Dan Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L.*) Di Dataran Tinggi. *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(2), 147–152. <https://doi.org/10.23960/jat.v1i2.1986>
- Agustiyanti, E., Fredickus, B., & Purnomo, J. (2021). Pengaruh pemberian mulsa organik dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai edamame pada tanah ultisol. 17(2).
- Anhar, T. M. S., Sitingjak, R. R., Fachrial, E., & Pratomo, B. (2021). Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Tahap Pre-Nursery Dengan Aplikasi Pupuk Organik Cair Kulit Response To the Growth of Oil Palm Seeds in the Pre- Nursery Stage With the Application of Liquid Organic Fertilizer Kepok Banana Peels. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 24(1), 34–39.
- Anonim. (2020). Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2019. In *Badan Pusat Statistik*. <https://www.bps.go.id/publication/2020/11/30/36cba77a73179202def4ba14/statistik-kelapa-sawit-indonesia-2019.html>
- Azizah, N., Haryono, G., & Tujiyanta. (2016). Respon Macam Pupuk Organik Dan Macam Mulsa Terhadap Hasil Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea*, L.) Var. Tosakan. *VIGOR : Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 1(1), 44–51.
- Bahtiar, I., Sastrowiratmo, S., & Mu'in, A. (2020). Pengaruh Berbagai Macam Dan Ketebalan Mulsa Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Main Nursery. *AGROMAST*, 1(1), 91–99.
- Darmawijaya, M. I. (1990). *Klasifikasi tanah. Dasar Teori bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia*. Gajah Mada Universitas Press. Yogyakarta.
- Dibia, I. N., & Narka, I. W. (2017). Meningkatkan produksi dan rasa manis buah

labu madu (*Cucurbita moschata*) dengan pupuk organik dan pupuk kalium pada latosol coklat kekuningan. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, 2(Senastek Iv), 2017.

Fadilla, U., Gusnidar, G., & Yasin, S. (2020). Pengaruh Aplikasi Kompos Granul Dengan Perekat Liat Terhadap Sifat Kimia Regosol. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 8(1), 83–90. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2021.008.1.11>

Fahmf, A., Syamsudin, Utami, S. N. H., & Radjagukguk, B. (2009). The Role of Phosphorus Fertilization on the Growth of Maize (*Zea mays L.*) in Regosol and Latosol Soils. *Berita Biologi*, 9(6), 745–750.

Falah, M. D., Supriyo, H., & Hardiwinoto, S. (2017). *Influence Of Land Cultivation And Compost Fertilizer Level Of Land Preparation Chemically On Plant Growth Of Gmelina arborea Roxb.* 1–15. www.jcst.icrc.ac.ir

Fauzi, Y., Widyastuti, Y. E., Satyawibawa, I., & Paeru, R. H. (2012). *Kelapa Sawit*.

Gustanti, Y., Chairul, & Syam, Z. (2014). The Effect of Rice Straw Mulch (*Oryza sativa*) on Weeds and Crop Production of Soybeans (*Glycine max (L.) Merr.*). *Biologi Universitas Andalas*, 3(1), 73–79.

Hardjoloekito, A. J. H. S. (2009). Pengaruh Pengapuran Dan Pemupukan P Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max, L.*) Pada Tanah Latosol. *MEDIA SOERJO*, 5(2), 255.

Hayati, E., Ahmad, A. H., & Rahman, T. C. (2010). The Response of Sweet Corn (*Zea mays*, Sacharate SHOUT) on Mulch and Organic Fertilizer. *Agrista*, 14(1), 21–24.

Hazra, F., Istiqomah, F. N., & Agus, H. N. (2022). Application of Mycorrhizal Granules and Powder Using Coating Technique on Sweet Corn (*Zea mays saccharata L.*) in Latosol and Regosol Soils. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 311–320. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2022.009.2.11>

- Juliansa, A. (2018). *Pengaruh Level Pupuk Organik Terhadap Kandungan Protein Dan Serat Kasar Rumput Paspalum Dilatatum Pada Tanah Regosol Di Teaching Farm Fakultas Peternakan Universitas Mataram.*
- Karti, P. D. M. ., Kumalasari, N. R., & Setyorini, D. (2014). Peranan Fungi Mikoriza Arbuskula, Mikroorganisme Pelarut Fosfat, Rhizobium Sp Dan Asam Humik Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Produktivitas Legum Calopogonium mucunoides Pada Tanah Latosol Dan Tailing Tambang Emas Di Pt. Aneka Tambang. *Pastura: Journal of Tropical Forage Science*, 3(1), 1–1.
- Kumalasari, N. R., Abdullah, L., & Jayadi, S. (2005). Pengaruh Pemberian Mulsa Chromolaena odorata (L.) Kings and Robins pada Kandungan Mineral P dan N Tanah Latosol dan Produktivitas Hijauan Jagung (Zea mays L.). *Media Peternakan*, 28(I).
- Lisu, A. C., Nastiti, H. P., & Koten, B. B. (2022). Kandungan Acid Detergent Fiber , Neutral Detergent Fiber Dan Selulosa Hijauan Indogofera zollingeriana Pada Jenis Tanah Yang Berbeda. *Jurnal Nukleus Peternakan*, 9(105), 85–91.
- Lubis, R. E., & Agus Widanarko, S. P. (2011). *Buku pintar kelapa sawit.*
- Mawardati. (2017). *Agribisnis Perkebunan Kelapa Sawit.*
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25246403>
<http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?artid=PMC4249520>
- Naikofi, K. I. S., & Neonbeni, E. Y. (2016). Pengaruh Biochar Sekam Padi yang Diperkaya Hara dan Ketebalan Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada Darat (Lactuca sativa L.). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*, 1(04), 116–117. <https://doi.org/10.32938/sc.v1i04.71>
- Nikiyuluw, V., Soplanit, R., & Siregar, A. (2018). Efisiensi Pemberian Air dan Kompos Terhadap Mineralisasi NPK Pada Tanah Regosol. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 14(2), 105–122. <https://doi.org/10.30598/jbdp.2018.14.2.105>

- Pesireron, M., Kaihatu, S. S., & Senewe, R. E. (2020). Performances of Cabbage (*Brassica oleracea* L.) Varieties at a Lowland with Mulch Application in Maluku. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 16(1), 42–50. <https://doi.org/10.30598/jbdp.2020.16.1.42>
- Prakosa, F. H. ` , Widodo, R. A., & Peniwiratri, L. (2020). Effects Of Zeolite And Sp-36 Fertilizer Dosages On The Availability Of P In Latosol And P Uptake Of Upland Rice (*Oryza sativa* L. *JURNAL TANAH DAN AIR (Soil and Water Journal)*, 17(1), 1. <https://doi.org/10.31315/jta.v17i1.3989>
- Pratama, M. A., Hastuti, P. B., & Rahayu, E. (2017). *Utilization Of Municipal Waste Compost On The Growth And Yield Of The Mustard Crop In Regosols*. 01(2), 155–162.
- Putinella, J. A. (2014). Perubahan Distribusi Pori Tanah Regosol Akibat Pemberian Kompos Ela Sagu Dan Pupuk Organik Cai. *Buana Sains*, 14(2), 123–129. <https://jurnal.unitri.ac.id/index.php/buanasains/article/download/354/363>
- Putra, I. G. P. A. A., Suryana, I. M., Javandira, C., & Hanum, F. (2021). Pengaruh Pemberian Mulsa Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Pada Tanaman Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.). *Agrimeta*, 22(22), 6–11.
- Refliaty, & Wiskandar. (2003). *Kontribusi Pemberian Mulsa Jerami dan Serbuk Gergaji terhadap Produktivitas Ultisol*. 1–23.
- Saefudin. (2017a). Respons Tanaman Karet Belum Menghasilkan terhadap Pemupukan Organik dan Anorganik di Tanah Latosol Sukabumi. *Jurnal Tanaman Industri Dan Penyegar*, 4(1), 49. <https://doi.org/10.21082/jtidp.v4n1.2017.p49-56>
- Saefudin. (2017b). Response of Immature Rubber Plant To Organic and Inorganic Fertilizers in. *Journal of Industrial and Beverage Crop*, 4(1), 49–56.
- Salem, A. P., Hastuti, P. B., & Rusmarini, U. K. (2016). The Effect of Different Soil Types (Regosol and Latosol) and Application of Organic Fertilizer on

- Oil Palm Seeds. *Jurnal Agromast*, 1(2), 1–11.
- Sarief, S. E. (1986). Ilmu Tanah Pertanian. Pustaka Buana. *Journal Information*, 10(3), 1–16.
- Selfandi, A., Firmansyah, R., & Hastuti, P. B. (2021). *Pueraria javanica Growth Response To Rhizobium SP. Dosages In Several Different Soil Types*. 5(2).
- Sofiarani, F. N., & Ambarwati, E. (2020). Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*) pada Berbagai Komposisi Media Tanam dalam Skala Pot. *Vegetalika*, 9(1), 292. <https://doi.org/10.22146/veg.44996>
- Sudjianto, U., & Krestiani, V. (2009). Studi Pemulsaan dan Dosis NPK pada Hasil Buah Melon (*Cucumis melo L.*). *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 2(2), 1–7.
- Sukmawan, Y., Riniarti, D., Utoyo, B., & Rifai, A. (2019). Efisiensi Air Pada Pembibitan Utama Kelapa Sawit Melalui Aplikasi Mulsa Organik Dan Pengaturan Volume Penyiraman. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 3(2), 141–154. <https://doi.org/10.35760/jpp.2019.v3i2.2331>
- Sukmawan, Y., Sesar, A. K. R., Parapasan, Y., Riniarti, D., & Utoyo, B. (2018). Pengaruh mulsa organik dan volume air siraman pada beberapa sifat kimia tanah di pembibitan utama kelapa sawit. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*, 273–279.
- Suminar, R., S., & Purnamawati, D. H. (2018). Pertumbuhan dan Hasil Sorgum di Tanah Latosol dengan Aplikasi Dosis Pupuk Nitrogen dan Fosfor yang Berbeda. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 45(3), 271. <https://doi.org/10.24831/jai.v45i3.14515>
- Umbo, A. H. (1997). Petunjuk Penggunaan Mulsa. In *Penebar Sawadaya*. Jakarta.

Wibowo, F. S., Rohmiyati, S. M., & Andayani, N. (2019). The Effect Of Straw Charcoal Dosage On The Growth Of Oil Palm Seedlings In Pre Nursery On Several Types Of Soil. *AGROMAST*, 3(2), 58–66. <http://www.tjyybjb.ac.cn/CN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=9987>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lay Out Penelitian

ULANGAN 1		ULANGAN 2		ULANGAN 3	
T1M2	T1M1	T2M2	T1M0	T2M0	T1M0
T1M1	T1M0	T2M0	T2M3	T2M3	T2M1
T1M0	T2M1	T2M3	T1M2	T2M1	T1M2
T1M3	T1M2	T1M3	T2M1	T2M2	T2M3
T2M0	T2M3	T1M1	T2M0	T1M0	T2M0
T2M1	T1M3	T2M1	T1M3	T1M2	T1M1
T2M3	T2M2	T1M0	T2M2	T1M3	T1M3
T2M2	T2M0	T1M2	T1M1	T1M1	T2M2

Keterangan:

T1 = Latosol

T2 = Regosol

M0 = 0 cm (Kontrol)

M1 = 1 cm

M2 = 3 cm

M3 = 5 cm