

DAFTAR PUSTAKA

- Aminah, I., S., Marlina, N., Karneta, R., Wuriesyliane, Susanti, K., Puspita, D., E. (2023). Penggunaan Pupuk Hayati Mikoriza pada 2 Varietas Terung Hijau Panjang (*Solanum melongena* L.) di Lahan Kering. *Journal of Global Sustainable Agricultur*. Vol 4(1).
- Bashan, Y., de-Bashan, L.E., Prabhu, S.R., & Hernandez, J.P. (2014). Advances in plant growth-promoting bacterial inoculant technology. *Plant and Soil*, 378: 1–33.
- Bayedi, V., A., Wulandari, R., S., Suryantini, R. (2022). Pengaruh Pupuk Organik Petroganik Terhadap Pertumbuhan Semai Sengon (*Paraserianthes falcataria*). *Jurnal Lingkungan Hutan Tropis*. Vol. 1 (4).
- Budi, SW, & Setyaningsih, L. (2013). Jamur mikoriza arbuskular dan biochar meningkatkan pertumbuhan awal bibit Mimba. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*. Vol 19(2), 103–110.
- Burdett, A.N. (1990). Physiological processes in plantation establishment and the development of specifications for forest planting stock. *Canadian Journal of Forest Research*. 20(4): 415–427.
- Dahal, A., Thapa, S.J., Poudel, P. (2023). *Effect of Mycorrhiza on Vegetative Growth of Mandarin (Citrus reticulata Blanco) Seedlings*. International Journal of Applied Biology.
- Dickson, A., Leaf, A.L., dan Hosner, J.F. (1960). *Quality appraisal of white spruce and white pine seedling stock in nurseries*. The Forestry Chronicle, 36(1): 10–13.
- Duryea, M.L. dan Brown, G.N. (1984). *Seedling Physiology and Reforestation Success*. The Hague: Martinus Nijhoff/Dr. W. Junk Publishers.
- Eva Vanodya Mutiarahma, E., V., Solichah, C., Wirawati, T., Baskorowati, L., Hidayati, N., Norrohmah S., H. (2020). Pengaruh Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Tinggi Dan Diameter Semai Sengon Dari Beberapa Sumber Benih. *Agrivet*. Volume 26.
- Ghaisani, A., R., Lukiwati, D., R., Mansur, I. (2020). Respon pertumbuhan dan hasil cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) akibat inokulasi cendawan mikoriza arbuskular dan pemupukan fosfat. *J. Agro Complex*. Vol 4(1).

- Gunawan, E.A., Purwaningsih, & Warganda. (2022). Pengaruh Pupuk Hayati dan Pupuk Fosfat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat pada Tanah Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*.
- Hasan, M., Yusriadi, & Rahman. (2023). Efektivitas Pemberian Biofertilizer terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Saintifik*.
- Hazra, F. dan Santosa, D.A. (2020). Evaluasi penggunaan pupuk hayati pada pertumbuhan tanaman alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*.
- Irianto, Zahar, W., Tampubolon, G., Nurdiansyah, F., Yulanda, Y., A. (2024). Evaluasi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Sengon (*Albizia chinensis*) Pada Lahan Reklamasi Bekas Tambang Batubara. *Jurnal Sains dan Teknologi*. Vol. 24, No. 1.
- Istiqomah, F.N., Novanto, P.R., dan Janati, R.N. (2025). *The Effect of Application of Mycorrhiza and Inorganic Fertilizers on the Growth of Oil Palm Seedlings in Pre and Main Nursery*. Jurnal Penelitian Kelapa Sawit, 33(1): 33–40.
- Khan, M.S., Zaidi, A., & Wani, P.A. (2009). Peran mikroorganisme pelarut fosfat dalam pertanian berkelanjutan – Sebuah tinjauan. *Agronomi untuk Pembangunan Berkelanjutan*. 29(1): 43–55.
- Lubis, R. N., Hardiwinoto, S., dan Wulandari, D. (2017). Pertumbuhan bibit *Enterolobium cyclocarpum* pada media tanah ultisol yang diberi mikoriza dan pupuk organik. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 20(2), 111–120.
- Maknun, Z., Respatie, D., W., Ilmiah, H., H., (2025). Pengaruh Kombinasi Pupuk NPK dan Mikoriza Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Varietas Devon. *Vegetalika*. Vol. 14 No. 2.
- Mawardiana, Karnilawati, Hadi, B., A., Isnawati. (2024). Aplikasi Mikoriza Dan Pupuk Kandang Untuk Meningkatkan Produksi Tomat. *Jurnal Agroristek*. Vol 7, No. 2.
- Murali, M., Raj, A.J., dan Wani, A.M. (2023). *Effect of Seed Treatment with Biofertilizers on Germination, Plant Height and Total Biomass of Annual Moringa (Moringa oleifera L.)*. Current Journal of Applied Science and Technology, 42(34): 15–22.
- Mutiarahma, E.V., Solichah, C., Wirawati, T., Baskorowati, L., Hidayati, N., dan Norrohmah, S.H. (2020). *The Effect of Mycorrhiza to the Increase of Plant Height and Stem Diameter of Sengon*. Agrivet.

- Novianti, D., Supriyanto, & Wulandari, A.S. (2022). Pengaruh Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Hutan pada Media Tanah Masam. *Jurnal Sylva Lestari*, 10(2): 123–132.
- Nurhayati, A. (2020). Penggunaan uji ANOVA dan Duncan Multiple Range Test dalam penelitian pertumbuhan tanaman. *Jurnal Agroforestri Indonesia*, 5(1): 45–52.
- Nurhayati. (2017). Pengaruh pemberian pupuk hayati terhadap pertumbuhan tanaman dan kesuburan tanah. *Jurnal Agroteknologi*.
- Prijono, A. (2019). Pertumbuhan Awal Tanaman Sengon Pada Berbagai Ukuran Lubang Tanam Dan Dosis Pupuk Kandang. *Jurnal Wana Tropika Artikel Ilmiah*. Vol. 9, No. 1.
- Purwanto, Irawan, Inayah D. (2023). Pengaruh Naungan Terhadap Pertumbuhan Dan Mutu Bibit Cempaka Wasian (*Magnolia Tsiampaca* (Miq.) Dandy) Di Persemaian. *Jurnal WASIAN*. Vol. 4 No.1.
- Putri, R. Y., Siregar, I. Z., & Sumedi, K. (2020). Strategi pemulihan tanah bekas tambang dengan tanaman pionir dan mikoriza. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 23(1), 47–57.
- Rachmawati, D., Hidayat, R., & Suryani, N. (2019). Pengaruh frekuensi pengamatan terhadap ketelitian data pertumbuhan bibit tanaman hutan. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 10(2), 102–111.
- Rambe, M., S., Kristalisasi, E., N., Himawan, A. (2023). Pengaruh Dosis Mikoriza dan Macam Bahan Organik pada Tanah Latosol terhadap Pertumbuhan Bibit Kepala Sawit di Pre Nursery. *Agroforetech*. Volume 1, Nomor 01.
- Ritchie, G.A. (1984). Assessing seedling quality. *Forest Ecology and Management*. 9(3-4): 223–237.
- Rizwan, M., et al. (2017). Organic amendments improve soil properties and plant growth. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 17(3): 700–713.
- Safitri, I., Supriatna, S., Puspaningrum, D., dan Dzulhajjah, R. (2023). *Effectiveness Test of Arbuscular Mycorrhiza Biofertilizer on the Growth of Matoa Seedlings (Pometia pinnata)*. Gorontalo Journal of Forestry Research.
- Salisbury, F. B., & Ross, C. W. (2022). Fisiologi Tumbuhan. Wadsworth Publishing Company.
- Sanda, M. & Hasnelly. (2023). Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman. *Jurnal Agronomi*.

- Sanda, U., dan Hasnelly. (2023). Respon Tanaman Selada (*Lactuca Sativa*. L) Terhadap Pupuk Kandang Sapi dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC). *Jurnal Sains Agro*. Volume 8, Nomor 1.
- Saraswati, A., P., Sutopo, Kurniawan, S. (2022). Pengaruh Bentuk Dan Dosis Pupuk Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah, Kandungan Hara Makro Daun, Dauran Pertumbuhan Vegetatif Bibit Jeruk Siam (*Citrus Nobilis* Lour). *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. Vol 9 No 1.
- Sari, D. N., & Hidayat, A. (2022). Kombinasi pupuk kandang dan mikoriza pada pertumbuhan tanaman hutan di tanah bekas tambang. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 8(1), 43–51.
- Sartika, M., & Ardiansyah, M. (2022). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Bibit Tanaman. *Jurnal Agronomi Nusantara*, 7(1), 12-21.
- Setiawati¹, M., R., Maharan, N., S., Saniyi, Suryatmana, P., Hindersah, R., Fitriatin, B., N., Andina Chotimah, A., Aditya, F. (2024). Respon Tanaman Jagung terhadap Cara Aplikasi dan Jenis Bakteri Endofitik Penambat Nitrogen. *Soilrens*. Volume 22 No. 2
- Simbolon, J., Ginting, R., dan Purba, D. (2020). Pengaruh volume air penyiraman terhadap pertumbuhan bibit pohon cepat tumbuh pada media berbeda. *Jurnal Hutan Tropis*, 8(3), 211–220.
- Smith, S.E. & Read, D.J. (2008). Mycorrhizal symbiosis and nutrient uptake. *Academic Press*.
- Steel, R. G. D., & Torrie, J. H. (2003). Prinsip dan Prosedur Statistik: Pendekatan Biometrik. Book Company.
- Sunarya, Y., & Fahd, L. A. (2019). Pertumbuhan Sengon Pada Media Tanam Campuran Tailing, Tanah, Dan Bahan Organik. *Jurnal Agroteknologi*. Vol. 4, No 1.
- Supriyono. (2020). Efektivitas pupuk hayati terhadap pertumbuhan jagung. *Agrotechnology Research Journal*.
- Syarifuddin, A., Amelia, M., D., Wibow, F., A., C. (2022). Pemberian Tanah Bermikorizan Pada Tanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen) Berumur. *Journal of Forest Science Avicennia*. Vol. 04, No.1.
- Syarifuddin. (2018). Efikasi Dosis Pupuk Kotoran Hewan dan Volume Udara terhadap Pertumbuhan Bibit Klon S-1 Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Biosel: Ilmu dan Pendidikan Biologi* 7(2): 141–148.

- Syavitri, D.A., Prayogo, C., dan Gunawan, S. (2019). Pengaruh pupuk hayati terhadap pertumbuhan tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*.
- Vessey, J.K. (2003). Plant growth promoting rhizobacteria as biofertilizers. *Plant and Soil*, 255: 571–586.
- Wasis, B., dan Alkautsar, I. (2019). Respon Pertumbuhan Bibit Sengon Buto (*Enterolobium Cyclocarpum* Griseb) Pada Media Tailing PT diAntam Pongkor Dengan Penambahan Arang Batok Kelapa Dan Bokashi Pupuk Kandang. *Jurnal Silvikultur Tropika*. Vol. 10, No. 3.
- Wibowo, A., Supriyanto, B., & Rachmat, H. H. (2019). Revegetasi lahan pascatambang menggunakan jenis tanaman cepat tumbuh. *Jurnal Penelitian Tanaman Hutan*, 13(3), 167–176.
- Widyastuti, R., Adiyaksa, I.K., Wulandari, D., dan Zuhud, E.A.M. (2023). Effect of bio-organic fertilizer on soil organism in oil palm plantation. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*.
- Wulandari, R., & Susanti, S. (2012). Indeks kualitas bibit jengkol (*Archidendron pauciflorum*) pada berbagai media tanam. *Jurnal Hutan Lestari*. Fakultas Kehutanan Universitas Tanjungpura.
- Yani, N., Susilowati, A., dan Indrawan, D. (2021). Pengaruh mikoriza terhadap pertumbuhan bibit tanaman hutan pada lahan marginal. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 9(2), 69–78.
- Zulfahmi, Z., Siregar, R.A., dan Siregar, E.J. (2024). Pemanfaatan pupuk biofertilizer dalam sistem pertanian berkelanjutan dan dampaknya pada pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Pendidikan Tambusai*.