

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Z., & Lestari, P. (2021). Efek kombinasi biochar dan limbah organik pada pertumbuhan bibit sawit. *Agritech Jurnal*, 12(3), 201–210.
- Basuki, R., & Sinambela, E. (2020). Respon pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan pemberian beberapa jenis biochar pada tanah gambut. *Jurnal Pertanian Agros*, 12(1), 45–53.
- Daengprok, W. W. Garnjanagoonchorn, O. Naivikul, P. Pornsinpatip, K. Issigonis, Y. Mine. 2015. Chicken egg shell matrix proteins enhance calcium transport in the human intestinal epithelial cells,  $\text{CaCO}_3$ . *Journal Agricultural and Food Chemistry* 51:6056-6061.
- Davis, RM, *et al.* (2020). “Peran Magnesium dalam Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman.” *Jurnal Agronomi* , 112(3), 1234-1245.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2020. Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2019-2021 : Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan. Jakarta.
- Gary, B., & Richard, M. (2009). The Role of Calcium in Plant Growth. *Journal of Agricultural Science*.
- Halim, A., *et al.* (2023). "Teknik Pengolahan Kulit Telur Sebagai Pupuk Organik." *Jurnal Manajemen Lingkungan* , 301, Artikel 113890.
- Hardjowigeno, S. (2017). Ilmu Tanah. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hermanto, B., & Sulhaswardi, S. (2024). Pengaruh abu sabut kelapa dan pupuk urea terhadap pertumbuhan tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pre-nursery pada media gambut. *Dinamika Pertanian*, 40(1), 55–63.
- Hutapea, J. R., & Sitorus, H. (2022). Pengaruh aplikasi magnesium terhadap kepadatan klorofil dan efisiensi fotosintetik bibit kelapa sawit pada media gambut. *Jurnal Penelitian Pertanian Tropis*, 9(1), 33–42.
- Ihsan, S., & Ramli, A. (2020). Dekomposisi cangkang telur di media gambut: Implikasi pada ketersediaan hara. *Jurnal Agroekologi Tropis*, 5(2), 100–110.
- Kannan, R., & Kallapiran, K. (2024). Effect of eggshell powder on early vegetative growth of okra (*Abelmoschus esculentus*) plant. *AGRIVITA: Journal of Agricultural Science*, 46(1), 35–44.
- Khan, M., *et al.* (2021). Environmental Benefits of Organic Fertilizers in Sustainable Agriculture. *Environmental Science and Pollution Research*.
- Kinanti, R. A., Suprijono, E., & Prawito, P. (2021). Penggunaan amilioran pada tanah gambut sebagai media tanam benih kelapa sawit di pre-nursery. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Pesisir*, 1(1), 204–212.
- Kuvaini, A. (2013). Pengaruh Perbedaan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit pada Tahap Pre Nursery. *ResearchGate*.

- Lestari, M., Dewi, R. M., & Prasetyo, A. (2023). Sinergi magnesium dan fosfor dalam mempercepat ekspansi daun bibit kelapa sawit di media gambut: Studi kimia-fisiologi. *Jurnal Agrotekno Tropika*, 12(2), 101–113.
- Madusari, S., Sari, V. I., & Lubis, B. P. (2023). Respons pertumbuhan bibit kelapa sawit pada media tanam kompos limbah organik perkebunan. *Journal Galung Tropika*, 13(3), 45–56.
- Manurung, R., Parwati, W. D. U., & Syah, R. F. (2020). Kombinasi pupuk organik cair dan NPK sebagai booster pertumbuhan bibit kelapa sawit di pre-nursery. *AGROISTA: Jurnal Agroteknologi*, 7(2), 123–130.
- Maricar, N. R. (2021). Klasifikasi Tanah Pada Sistem Lahan Baraja (BRA) Dataran Karstik Di Kecamatan Mangarabombang Kabupaten Takalar (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin). Noor, M. (2001). Pertanian Lahan Gambut Potensi dan Kendala. Kanisius, Yogyakarta. Tobing, H. L., & Pratomo, B. (2022). Analysis Of Oil Palm Production Data In Peatland Of Pt Sinar Gunung Sawit Raya Manduamas District Central Tapanuli Regency. *Jurnal Rimba Lestari*, 2(1), 1-5
- Nurhayati. 2012. Virus Penyebab Penyakit Tanaman. Sumatera Selatan: Unsri Press. 294 Hal.
- Nurrahmi, F., *et al.* (2023). Organic Liquid Fertilizer from Eggshells and Its Effect on Shallot Growth. *Jurnal Tanaman Pangan*.
- Nurwahyuni, E., & Putra, E. T. S. (2020). Calcium addition improving pectin level in oil palm seedlings (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 28(3), 169–178.
- Page, SE, *et al.* (2011). “Stok Karbon Global dan Emisi dari Drainase dan Konversi Lahan Gambut di Asia Tenggara.” *Global Change Biology* , 17(2), 512-527
- Putra, A. R., Wijaya, E., & Sadikin, B. (2023). Peran boron dan kalsium dalam diferensiasi xilem memperkuat diameter batang bibit kelapa sawit pada media campuran. *Jurnal Lahan Gambut dan Pertanian Berkelanjutan*, 5(1), 15–27.
- Putri, D. M., Hidayat, A., & Siregar, R. (2022). Respon fluktuatif pertumbuhan tanaman terhadap pemberian amelioran dan pupuk organik pada media berbeda. *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(1), 56–65.
- Putri, A. S., & Harahap, R. (2021). Pengaruh limbah cangkang telur pada pertumbuhan tanaman jagung. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 8(1), 15–22.
- Rahman, T. A., Yuliana, F., & Kusuma, E. (2022). Aktivitas mikroba amilolitik dalam media campuran tanah gambut dan dampaknya pada ketersediaan kalsium. *AgroEkosistem Jurnal*, 8(3), 74–88.
- Rydin, H., & Jeglum, JK (2013). Biologi Lahan Gambut . Oxford University Press.
- Sari, D. P., & Hidayat, S. (2022). Pemanfaatan cangkang telur sebagai sumber kalsium terorganik pada bibit kelapa sawit. *Jurnal Penelitian Perkebunan Indonesia*, 29(1), 45–55.

- Sari, RA, *et al.* (2021). "Pengaruh Serbuk Cangkang Telur terhadap Kesuburan Tanah dan Pertumbuhan Tanaman." *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* , 22(1), 45-52.
- Sefrila Marlin, A. K., Supriyono, E., & Rohmiyati, S. M. (2019). Pengaruh perbedaan komposisi media tanam terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit pada tahap pre-nursery. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 6(2), 31–38.
- Sinaga, D. P., Purbajanti, E. D., & Kristanto, B. A. (2020). The effect of magnesium, boron, and NPK fertilizer on the growth of pre-nursery oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Online Pertanian Tropik*, 7(2), 262–271.
- Singh, B. 2010. Pengaruh Media Tanam dan Pupuk Majemuk Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pre Nursery. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan
- Sukmawan Yan. 2017. Penentuan Waktu Pemisahan Bibit Kembar Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Asal Benih Multi Embrio di Pembibitan. *Penelitian Pertanian Terapan* 17 (2): 95-96 hal.
- Supanjani, S., Simbolon, D. J., & Setyowati, N. (2024). Enhancing oil palm seedling development through oil palm solid waste and NPKMg application. *Prosiding Seminar Nasional Perlindungan Tanaman*, 15(1), 10–18.
- Supriyadi, S., *et al.* (2020). Karakteristik Tanah Gambut di Kawasan Riau. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 20(2), 123-132.
- Sutari, H.J., S.M. Rohmiyati, dan T. Setyorini. 2018. Pengaruh Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pre Nursery pada Beberapa Jenis Tanah. *Jurnal Agromast*. 3(1):1-10.
- Tropenbos International Indonesia. 2015. Kajian Penggunaan Lahan Gambut di Indonesia. Disampaikan Pada Seminar "Lahan Gambut: Masalah atau Mudharat". Forum Wartawan Pertanian. Jakarta.
- Utama, W.S.U.W., P.B. Hastuti, dan S.M. Rohmiyati. 2017. Pengaruh Macam Amelioran dan Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan Kelapa Sawit di Pre Nursery. *Jurnal Agromast*. 2(1):1-13.
- Wahyunto, A., *et al.* (2020). Pengaruh pH Tanah Gambut terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 48(2), 147-154.
- Wiloso, S. A., Nugroho, H., Patria, D. N., & Rahayu, S. (2021). Karakteristik fisik media gambut terpadu dan pengaruhnya pada retensi air dan aerasi bibit kelapa sawit. *Jurnal Lahan Basah dan Sumberdaya Alam*, 14(2), 59–71.
- Zuliati, S., Jamidi, J., Nazaruddin, M., & Irmawan, I. (2023). Amandemen media pre-nursery kelapa sawit dengan biochar dan efeknya pada pelepasan kalsium. *Jurnal Sustainable Agriculture*, 10(2), 112–121.