

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, D.A, Riniarti M, Duryat. (2014). Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji dan Arang Sekam Sebagai Media Sapih untuk Cempaka Kuning (*Michelia champaca*). *Jurnal Sylva Lestari*. 2 (3): 49-58.
- Alzrog, A.M., A.S.Mohamed, R.B.Zakaria, and A.K.B Alias. (2013). Effect of Planting Media (Rice Husk and Coco Peat) on The Uptake of Cadmium and Some Micronutrients in Chili (*Capsicum annum L.*). *Pure Application Biology*. 2(3):76-82.
- Artika, R., Syamsuwirman, & Putra, D. P. (2021). Pengaruh Pemberian Bokashi Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Bibit Vanili (*Vanilla Planifolia*). *Jurnal Research Ilmu Pertanian*, 1(1), 22–32.
- Asra, G., Simanungkalit, T., dan Rahmawati, N. (2015). Respons Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Zeolit Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di *Pre Nursery*. *Jurnal Online Agroekoteknologi* . 3(1): 416 – 426.
- Augustien, N.K., dan Suhardjono, H. (2016). Peran Berbagai Kompos Media Tanam Organik Terhadap Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) di Polybag. *Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 55-58.
- Azwarta, S. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L.*). [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Muara Bungo.
- Bachtiar, D., Sapuan, S. and Hamdan, M.. (2008). The Effect The Alkaline Treatment On Tensile Properties Of Sugar Palms Fibre Reinforced Epoxy Composites. *Materials & Design*. 29(7). Page 1285-1290.
- Bahri S. (2013). *Pemanfaatan Limbah Padat Pabrik Crumb Rubber (Tatal) Pada Pembuatan Bahan Bakar Cair*. Palembang: Baristand.
- Brady, N. and R. Weil. (2002). *The Nature and Properties of Soils, 13th Edition*. Prentice Hall. Upper Saddle River, New Jersey. 960 p.
- Brady, N. C. (1974.) *The Nature and Properties of Soils*. The Mac Millan Company. New York. **Dalam** (Sudarkoco, S. (1992). *Penggunaan Bahan Organik pada Usaha Budidaya Tanaman Lahan Kering serta Pengelolaannya*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.)
- Buana, Z., O. Candra, and Elfizon. (2019). Sistem Pemantauan Tanaman Sayur Pada Media Tanam Hidroponik Menggunakan Arduino. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*. 5(1): 74-80.
- Bui, F., M.A. Lelang, dan R.I.C.O. Taolin. (2015). Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Ukuran Polibag Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicon esculentum, Mill*). *Savana Cendana*. 1(1):1-7

- Burhanuddin, Setiawan, H., dan Marlina. (2017). Pengaruh Media Tanam dan Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). *Agrotropika Hayati*. 4(3):136–151.
- Chairani, S., Idhkam, M., dan Whyuliana, D. (2015). Analisis Tanah Dengan Menggunakan Traktor Roda Empat dan Pemberian Sekam Padi Terhadap Perubahan Fisika dan Mekanika Tanah. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. ISBN: 978-602-18962-5-9
- Febriani, L., Gunawan, Ghafur, A. (2021). Review : Pengaruh Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Bioeskpemen*. 7(2).
- Gardner FP, R. B. Pearce dan R. L. Mitchell. (2008). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Susilo H, Subiyanto, penerjemah. UI Press. Jakarta. 428 hal.
- Hakim, N. (1986). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Lampung: Universitas Lampung
- Hali, A., S. dan Telan, A., B. (2018). Pengaruh Beberapa Kombinasi Media Tanam Organik Arang Sekam, Pupuk Kandang Kotoran Sapi, Arang Serbuk Sabut Kelapa, dan Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Info Kesehatan*. 16(1): 83-95.
- Hanafiah, K. A. (2013). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah Cetakan Ke-6*. Jakarta: Rajawali Press.
- Hanafiah, K.A. (2007). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Handajaningsih, M., Hasanuddin, H.E. Saputra, Marwanto, and A.P. Yuningtyas. (2019). Modification of Growing Medium for Container Melon (*Cucumis Melo* L.) Production Using Got Manure and Dolomite. *International Journal on Advance Science Engineering Information Technology*. 9(2): 441-447.
- Hayati, E., Sabaruddin dan Rahmawati. (2012). Pengaruh Jumlah Mata Tunas dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Jurnal Agrista*. 16 (3): 129-134.
- Hermanto, Sitepu, T.F.E., Ginting, J. (2014). Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan Menggunakan Media Sekam Padi dan Frekuensi Penyiraman di *Main Nursery*. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(3):1211-1218.
- Hermawan, Agus. (2003). Pengaruh Pemberian Kompos Isi Rumen-Abu Sekam Padi dan Pupuk NPK terhadap Beberapa Karakteristik Kimia Tanah Ultisols dan Keragaan Tanaman Kedelai. *Jurnal Tanah Tropika*. 8(15): 7-13.
- Indriyani, N. L., P. S. Hadiati and A. Sumargono. (2011). The Effect Planting Medium on The Growth of Pineapple Seedling. *Journal Agriculture And Biological Science*. 6(2): 43-48.
- Junaedi, A. Wachjar, Y. Yamamoto, H. Furqoni. (2020). Genotype Characterization of Sugar Palm (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.) on Seed

and Germination Stage. *Iop Conf. Series: Earth and Environmental Science* 418.

Keputusan Menteri Pertanian. (2019). Penetapan Kebun Blok Penghasil Tinggi dan Pohon Induk Terpilih Aren di Kabupaten Lima Puluh Kota Provinsi Sumatera Barat. No. 15/Kpts/KB.020/2/2019.

Khan, M. B. M., Arifin, A. Z. dan Zulfarosda, R. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays L. Saccharata* Sturt.).

Lay, A., dan S. Karouw. (2008). Mutu Gula Aren dan perubahannya selama penyimpanan (Studi kasus Di desa Hariang – Lebak Propinsi Banten). *Buletin Palma*. No : 35. Hal : 77-84.

Lempang, M. (2012). Pohon Aren dan Manfaat Produksinya. *Jurnal Info Teknis Eboni*, 9(1), 37-54.

Lingga, P dan Marsono. 2007. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Lingga, P. (1998). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya: Jakarta.

Lutony, T. L. (1993). *Tanaman Sumbar Pemanis*. Jakarta : P.T Penyebar Swadaya.

Mangoensoekarjo, S., dan Semangun, H., (2008). *Manajemen Agribisnis Kelapa Sawit*. UGM Press. Yogyakarta.

Mapegau. (2000). Pengaruh Pemupukan N dan P Terhadap Hasil Jagung Kultivar Arjuna pada Ultisol Batanghari Jambi. *J. Agronomi*. 4 (1): 17-18.

Maryani, T.A., S. S. Dewi, N. M. E. Fathia and Y. G. Wibowo. (2022). Utilization of rubber factory WWTP muds as fertilizer for rubber plant clone PB 260 (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg). *Jurnal Presipitasi*, 29(3), 487-497.

Mashud, N., Maliangkay, R.B., dan Nur, M. (2013). Pengaruh Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Aren Belum Menghasilkan. *B. Palma*. 14(1): 13-19.

Melasasail, L., Warou, V.R.C., Kamagi, Y.E.B. (2019). Analisis Kandungan Unsur Hara Pada Kotoran Sapi Di daerah Dataran Tinggi dan Dataran Rendah. *Journal UNSRAT*. 10(8). DOI: <https://doi.org/10.35791/cocos.v2i6.26095>

Misri, S., Leman, Z., Sapuan, S., and Ishak, M. (2010). Mechanical Properties and Fabrication of Small Boat Using Woven Glass/Sugar Palm Fibres Reinforced Unsaturated Polyester Hybrid Composite. *IOP conference Series : Material Science and Engineering*. 11.

- Mogea, J., Scibert, B., and Smits, W. (1999). Multipurpose Palms : The Sugar Palm (*Arenga pinnata* (Wurmb) Merr. ). *Agroforestry Systems*. 13 (2), 111-129.
- Mukhtar, I., Leman, Z., Rizwan, M., Syam, E. (2016). Sugar Palm Fibre and its Composites : A Review Of Recent Developments. *Bioresources*. 11 (4). Page :10756-10782.
- Murbandano, (2010). *Membuat Kompos*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Mutiara, V.I., Hakimi, R. (2012). Potensi Pemanfaatan Limbah Crumb Rubber sebagai Biomassa di Sumatera Barat. *Prosiding Simposium Nasional Ekonomi Karet*. hal. 119-126.
- Peraturan Menteri Pertanian. (2013). *Pedoman Budidaya Aren (Arenga pinnata Merr.) yang Baik*. No. 133/Permentan/OT.140/12/2013.
- Prasetyo, B. H. Dan Setyorini, D. (2008). Karakteristik Tanah Sawah Dari Endapan Aluvial dan pengelolaannya. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 2(1).
- Radha, T. K., A. N., Ganeshamurty, D. Mitra, K. Sharma, T. Rupa, and G. Selvakumar. (2018). Feasibility of Substituting Cocopeat with Rice Husk and Saw Dusk Compos Ask a Nursery Medium for Growing Vegetable Seedling. *The Bioscan*. 13(2):659-663.
- Rahardi, F. (1991). *Hidroponik semakin canggih*. Trubus : XXII (264) : 196- 198.
- Rakhmawati, D.Y., Andriano, S., dan Laela, N. (2019). Pemanfaatan Kotoran Sapi Menjadi Pupuk Organik. *Jurnal Abdikarya*. 3(1).
- Rambitan, V. M.M. (2004). Pertumbuhan dan Hasil Empat Kultivar Jagung Semi (Baby corn) dengan Berbagai Populasi Tanaman pada Inceptisols Jatinangor. *J. Agroland*. 11(1) : 11-17.
- Razak, H. A. and Ferdiansyah, T. (2005). Toughness Characteristics of *Arenga pinnata* Fibre Concrete. *Journal of Natural Fibers*. 2 (2). 89-103.
- Rofik, A. dan E. Murniati. (2008). *Pengaruh Perlakuan Deoperkulasi Benih dan Media Perkecambahan untuk Meningkatkan Viabilitas Benih Aren (Arenga pinnata (Wurmb) Merr.)* [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Rozen, N. (2016). Pematahan Dormansi Benih Enau (*Arenga pinnata*) dengan Berbagai Perlakuan Serta Evaluasi Pertumbuhan Bibit Di Lapangan. *Pros Sem Nasy BIODIV INDON*. 2: 27-31.
- Sahari, J., Sapuan, S., Zainudin, E., dan Maleque, M. (2012). Sugar Palm Tree : A Versatile Plant And Novel Source For Biofibres, Biomatrices And Biocomposites. *Polymers From Renewable Sources* 3 (2) : 6.
- Saleh, S, M. (2004). Pematahan Dormansi Benih Aren Secara Fisik pada Berbagai Lama Ekstraksi Buah. *Jurnal Agrosains*. 6 (2) :79-83.

- Sanyang, M., Sapuan, S., Jawaid., M., Ishak, M. and Sahari, J. (2016). *Recent Developments In Sugar Palm (Arenga pinnata) Based Biocomposite And Their Potential Industrial Applications : A Review, Renewable And Sustainable Energy Reviews*. 54 Page :533-549.
- Setiono dan Azwarta. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Kadang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L.*). *Jurnal Sains Agro*. 5(2).
- Sitompul, S. M. B. Guritno. (1995). *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 142 hal.
- Sudarsono, Sofyan, E., Riniarti, M., dan Duryat. (2014). Pemanfaatan Limbah Teh, Sekam Padi, Dan Arang Sekam Sebagai Media Tumbuh Bibit Trembesi (Samanea saman). *Jurnal Sylva Lestari*. 2(2): 61-70
- Supraptiningsih Dan Sarengat, N. (2014). Pemanfaatan Limbah Padat Industri Karet Remah (Crumb Rubber) untuk Pembuatan Kompos. *Majalah Kulit, Karet, dan Plastik*. 30(1).
- Sutedjo, S M. (2010). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta : Jakarta.
- Tamtomo, Rahayu, Sri, dan Suyanto, A. (2016). Pengaruh Aplikasi Kompos Jerami Dan Abu Sekam Padi Terhadap Produksi Dan Kadar Pati Ubi Jalar. *Jurnal Agrosains*. 12(2).
- Zhou H, Peng X, Perfect E, Xiao T, Peng G. (2013). Effects of Organic and Inorganic Fertilization on Soil Aggregation in an Ultisol as Characterized by Synchrotron Based X-Ray Micro-Computed Tomography. *Geoderma*. 195–196(March):23–30. Doi:10.1016/J.Geoderma.2012.11. 003.

