

DAFTAR PUSTAKA

- Afif, dan Nauval. 2017. Pengaruh Lama Perendaman Ekstrak Bawang Merah Terhadap Viabilitas Benih Kakao (*Theobroma cacao* L.) Fakultas Pertanian. Program Studi Agroteknologi. Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Afrillah, M., F. E.Sitepu., C. Hanum., A. Resdiar dan E. J. Harahap. 2020. Respon Pertumbuhan Vegetatif Beberapa Varietas Kelapa Sawit Terhadap Berbagai Komposisi Media Tanam Limbah di Pre Nursery: Jurnal Agrotek Lestari.
- Alvi, B., M. Ariyanti, Y. Maxiselly. 2018. Pemanfaatan beberapa jenis urin ternak sebagai pupuk organik cair dengan konsentrasi yang berbeda pada tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). di *Main Nursery*.
- Ardiana, R., E. Anom, dan Armaini. 2016. Aplikasi Solid Pada Medium Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Main Nursery: Jom Faperta. 3(1).
- Darmawati, J.S., Nursamsidan A. Rasid 2014. Pengaruh Pemberian Limbah Padat Kelapa Sawit dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharatc*): Jurnal Agroekoteknologi Vol. 19. No.1.
- Daryadi, Ardian dan Program Studi Agroteknologi. 2017. Pengaruh Pemberian Kompos terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.): JOM Faperta.
- Dinas Perkebunan Provinsi Jambi. 2019: Jambi.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2016. Diakses pada 05 November 2020.
- Direktorat Jendral Perkebunan.2017. Statistik Perkebunan: Kakao. Direktorat Jenderal Perkebunan. Kementerian Pertanian: Jakarta.
- Duaaja, M. D. 2019. Respon Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) terhadap Pengurangan Pupuk Anorganik dengan Pemanfaatan *Decanter Cake*.
- Febryono, R., Y.E.Susiolowati dan A. Suprpto. 2017. Peningkatan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* L.) Melalui Perlakuan Jarak Tanam dan Jumlah Tanaman per Lubang. Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika 2 (1): 22-27.
- Fikri, M. 2018. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao Terhadap Pemberian Dried Decanter Solid Pabrik Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) dan Interval Pengambilan. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara: Medan.
- Fried, G.H., dan G.J. Hademenos. 2000. Scahum's Outlines of Theory and Problem of Biology 2ndedition.The McGraw-Hall Companies.

- Ginting, T., E.Zuhry dan Adiwirman. 2017. Pengaruh Limbah Solid dan NPK Tablet Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Utama: JOM Faperta UR. Vol. 4.No. 2.
- Hadisuwito, S. 2012. Cara Membuat Pupuk Organik Cair. PT. Agro Media Pustaka: Jakarta Selatan.
- Hakim, L. H., R. Subiantoro dan Fatahillah. 2019. Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap Pemberian Dosis Slurry pada Ultisols Hajimena.
- Hansen, I. J., Nelvia dan A. I. Amri. 2017. Pengaruh Pemberian Dosis Kompos Kulit Buah Kakao dan Dolomit terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Media Ultisol: Jurnal Agroteknologi. Vol. 8. (1): 29-34
- Harahap, A.S., Sarman dan Rinaldi. 2018. Respons Pertumbuhan Bibit Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg) Satu Payung Klon PB 260 Terhadap Pemberian *Decanter Solid* Pada Media Tanah Bekas Tambang Batu Bara di Polybag.
- Haris. 2014. Pengaruh Campuran Media Tumbuh dan Dosis Pupuk NPK 16:16:16 terhadap Pertumbuhan Kakao di Pembibitan.
- Haryadi D., H. Yetti., dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra* L.): Jom Faperta Vol.2 No.2.
- Hasbi, N. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Nitrogen, Fosfor Dan Kalium Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Rumput Benggala (*Panicum Maximum*). Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Hidayat, A.T., B. Saleh dan Hermansyah. 2017. Pengaruh Pupuk Organik Limbah Kelapa Sawit dan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) pada Pembibitan Utama.
- Imran. 2019. Kajian Pemanfaatan Produksi Limbah Padatan (*Decanter Solid*) Pengolahan Kelapa Sawit Sebagai Pupuk Organik. Jurusan Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan.
- Irawan, A. W., F.Y. Wicaksono. 2017. Perbandingan Pengukuran Luas Daun Kedelai dengan Metode Gravimetri, Regresi dan Scanner.
- Iswanto. 1989. Kalium: Kebutuhan dan Penggunaannya Dalam Pertanian Modern. Balai Pertanian Tanaman Pangan: Bogor.
- Keputusan Menteri Pertanian RI Nomor: 25/Kpts/KB. 020/5/2017. Tentang Pedoman Produksi, Sertifikasi, Peredaran dan Pengawasan Benih Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.)

- Lakitan, B. 2004. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. PT. Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Lingga. 2008. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Liyanda, M., A. Karim dan Y. Abubakar 2012. Analisis Kriteria Kesesuaian Lahan Terhadap Produksi Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Tiga Klaster Pengembangan Di Kabupaten Pidie: Jurnal Agrista Vol.16 No.2.
- Lukito, A. M. 2004. Panduan lengkap Budidaya Tanaman kakao/PPKKI. Agromedia pustaka: Jakarta. 328 Halaman.
- Lukman, L., I. Firmansyah dan M. Syakir. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.).
- Mariani, Irsal dan R. Dalimunthe. 2015. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap Pertumbuhan Pupuk Organik Vermit Kompos dan Interval Waktu Penyiraman Air pada Tanah Subsoil: Jurnal Agroekoteknologi.
- Maryani, A.T. 2018. Efek Pemberian Decanter Solid terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) dengan Media Tanah Bekas Lahan Tambang Batu Bara di Pembibitan Utama. Caraka Tani J. Sustain. Agric. 33(1): 50. doi: 10.20961.
- Munawar, A. 2011. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. IPB Press: Bogor.
- Nurhakim, Y, Iman dan Rahayu. 2014. Perkebunan kopi skala kecil cepat panen. Infra Pustaka: Depok.
- Nyakpa, M., Y. M. Lubis, M. A. Pulung, A. Munawar, G. B. Hong dan N. Hakim. 1988. Kesuburan Tanah. Universitas Lampung Press: Lampung.
- Nyanjang, R., A. A. Salim., Y. Rahmiati. 2003. Penggunaan Pupuk Majemuk NPK 25-7-7 Terhadap Peningkatan Produksi Mutu pada Tanaman Teh Menghasilkan di Tanah Andosols. PT. Perkebunan Nusantara XII: Gambung.
- Pahan, I. 2008. Panduan Lengkap Kelapa Sawit: Manajemen Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Pahan. 2012. Manajemen Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir. Penebar Swadaya: Jakarta. 412 hal.
- Pakpahan, S., Sampoerna dan S. Yoseva. 2017. Pemanfaatan Kompos Solid dan Mikroorganisme Selulolitik dalam Media Tanam Pmk pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) di Pembibitan Utama: JOM Faperta Vol. 2.
- Pandapotan, C.D., Mukhlis dan P. Marbun. 2017. Pemanfaatan Limbah Lumpur Padat (*Sludge*) Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit Sebagai Alternatif Penyediaan Unsur Hara di Tanah Ultisol: Jurnal Agroekoteknologi FP USU.

- Panjaitan, C. 2010. Pengaruh Pemberian Kompos Solid dalam Media Tanam dan Pemberian Pupuk NPK Mg Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Pre Nursery. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Patangan, A. dan N. Yuliarti .2016. Pembuatan, Aplikasi dan bisnis pupuk organik. PT. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.
- Prawoto dan Adi. 1989. Penelitian okulasi di pembibitan. Balai Penelitian Perkebunan: Jember.
- Rajagukguk, P., B. Siagian dan R. R. Lahay. 2014. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap Pemberian Pupuk Guano dan KCl: Jurnal Online Agroteknologi. Vol. 3. (1): 20-32.
- Repository Umsu. 2021. Pengaruh Pemanfaatan Kompos Solid dan Pemberian POC terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.).
- Robert. 2013. Budidaya Pengolahan dan Pemasaran Coklat. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Sakti, P. 2009. Evaluasi Ketersediaan Hara Makro N, P dan K Tanah Sawah Irigasi Teknis Dan Tadah Hujan Di Kawasan Industri Kabupaten. Karanganyar. Skripsi Pertanian: Universitas Sebelas Maret.
- Sinaga M.S. 2008. Jamur Merang dan Budidayanya. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Siregar, A. F. 2021. Pengaruh Pemanfaatan Kompos Solid Dan Pemberian Poc Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). Program studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara: Medan.
- Siregar, Fauzi dan Supriadi 2012. Budidaya Coklat. Penebar Swadaya: Bogor.
- Susanto, F.X. 2006. Budidaya dan Pengolahan Hasil Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). Kanisius: Yogyakarta.
- Tobing, E. M. L., S. Rosniawaty dan M. A. Soleh. 2019. Pengaruh Dosis dan Cara Pemberian Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan Kakao (*Theobroma cacao* L.) belum Menghasilkan Klon Sulawesi 1: Jurnal agrikultura. Vol. 30. (2): 46-52.
- Utomo, N.U., dan Widjaja. 2005. Limbah Padat Pengolahan Minyak Sawit sebagai Sumber Nutrisi Ternak Ruminansia: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Tengah.
- Wahyudi, T dan R. Panggabean. 2008. Kakao Manajemen Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Yulia, A., F. Triastuti dan Wardati. 2016. Pengaruh Pupuk Kascing dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.): Jurnal Agroteknologi Universitas Riau.

Yuniza, Y.2015. Pengaruh Pemberian Kompos Decanter Solid Dalam Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Pembibitan Utama. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jambi: Jambi.

Yusuf, H., R.Sahputra dan R.R. Sah. 2018. Pengaruh Media Tanam Dan Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao* L.): Program Studi Agroteknologi FP Universitas Gunung Leuser. Vol 5.