

DAFTAR PUSTAKA

- Agussimar, T. 2016. Pengaruh konsentrasi dan interval waktu pemberian pupuk organik cair (Poc) Nasa Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). Skripsi Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar Meulaboh, Aceh Barat.
- Alhudaya, S., Marliah, A., & Syafruddin, S. 2023. Pengaruh Jenis Mikoriza dan Kombinasi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Pada Tanah Entisol. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8 (4), 1-8
- Aliyah, A., Santosa, T. N. B., & Astuti, Y. T. M. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk NPK dan Frekuensi Penyiraman Terhadap Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agromast*, 2(1), 1-13
- Ardian, A., & Khoiri, M. A. 2015. Penggunaan Bahan Penyimpan Airdan Volume Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* jacq.) di Main Nursery (Doctoral dissertation, Riau University).
- Arifin, K., Saputra, S. I., & Murniati, M. 2015. Pengaruh Kombinasi Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Dengan Pupuk NPK Pada Medium Podzolik Merah Kuning Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao* L.). *Jurnal Ilmiah Fakutas Pertanian*. 2(1), 1-12
- Arsensi, I., Boy, M. Y. Y., & Nugrahini, T. 2022. Pengaruh pupuk npk dan bokashi daun gamal terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 21(1), 65-74.
- Asroh, Intansari, K., Patimah, T., Meisani, N. D., Irawan, R., & Atabany, A. 2020. Penambahan Arang Sekam, Kotoran Domba dan Cocopeat untuk Media Tanam. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, 2(1), 75–79
- Badan Pusat Statistik. 2023. Data Produksi Tanaman Kakao Indonesia. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Daryadi, D., & Ardian, A. 2017. Pengaruh pemberian kompos ampas tahu dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). skripsi universitas riau.
- Depari, B.P., Sitepu, F.E.T. & Ginting, J., 2018. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao* L.) terhadap Pemberian Kompos Kulit Buah Kakao dan Pupuk Majemuk NPK. *Jurnal Online Agroteknologi*, 6(2), 244-252.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2023. Produktivitas Tanaman Kakao Di Indonesia Tahun 2020-2023. Departemen Pertanian
- Hasibuan, H. G., Jamidi, J., Hafifah, H., Rafli, M., & Handayani, R. S. 2022. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Akibat Pemberian Pupuk Organik Cair Lamtoro dan Pupuk Fosfor. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 1(3), 68-72.

- Idris, M. Y. 2015. Pengaruh Berbagai Takaran Pupuk Kandang Ayam dan Dosis NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 4 (1).
- Irawan, A. & Kafiar, Y. 2015. Pemanfaatan Cocopeat Dan Arang Sekam Padi Sebagai Media Tanam Bibit Cempaka Wasian (*Elmerrilia ovalis*). In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* .1(4), 805-808.
- Irawan, A., & Hidayah, H. N. 2014. Kesesuaian Penggunaan *Cocopeat* Sebagai Media Sapih Pada Politube Dalam Pembibitan Cempaka (*Magnolia elegans*). *Jurnal Wasian*, 1(2), 73-76.
- Iridah. 2013. Pengaruh Media Tanam dan Konsentrasi Poc Bintang Kuda Laut Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). Skripsi Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar Meulaboh. Aceh Barat.
- Irvandi, D., & Nurbaiti. 2017. Pengaruh Pupuk NPK Dan Air Kelapa Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Di Medium Sub Soil. *Jurnal JOM Faperta*. 4(2), 1–12.
- Ismail, Z. F. 2012. Media Tanam Sebagai Faktor Eksternal Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya.
- Istomo & N. Valentino. 2012. Pengaruh Perlakuan Kombinasi Media Terhadap Pertumbuhan Anakan Tumih (*Combretocarpus rotundatus* (Miq.) Danser). *Jurnal Silvikultur Tropika*. 3(2), 81-84
- Kuntardina, A., Septiana, W., & Putri, Q. W. 2022. Pembuatan Cocopeat Sebagai Media Tanam Dalam Upaya Peningkatan Nilai Sabut Kelapa. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 6(1), 145-154.
- Lakitan, B. 2012. Dasar dasar Fisiologi tumbuhan. Rajawali Press. Jakarta
- Lingga, P & Marsono. 2010. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta
- Lukito, A.M., Y. Mulyono, I. Tetty, Hadi dan R. Nofiandi. 2010. *Budidaya Kakao*. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. Jakarta. 298 hal.
- Madina, E. I. C., & Koesriharti, K. 2023. Pengaruh Media Tanam dan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa var.chinensis*) dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Plantropica: Journal of Agricultural Science*, 8(1), 62-70.
- Marpaung, R. 2017. Pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao*. L) dengan pemberian beberapa dosis pupuk NPK (16: 16: 16) pada tanah ultisol di polybag. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 13(4), 95-98.
- Martono, B. 2014. Karakteristik Morfologi dan Kegiatan Plasma Nutfah Tanaman Kakao. Balai Penelitian Tanaman Industri. Sukabumi.

- Mulyani, C., Saputra, I., & Kurniawan, R. 2018. Pengaruh Media Tanam dan Limbah Organik Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao*, L). Jurnal Penelitian Agrosamudra, 5(2), 1-14.
- Nasrullah, Nurhayati, & Marliah, A. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk NPK (16:16:16) dan Mikoriza terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Pada Media Tumbuh Subsoil. Jurnal Agrium, 12 (2).
- Natsir, M. S. La Ode & K. Aminuddin Mane. 2013. Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) Berdasarkan Analisis Data Iklim Menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Geografi. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Haluoleo, 3(2), 80-85.
- Nawaridah, N., Murniati, M., & Saputra, S. I. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dengan NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian. 2(2), 1-11
- Pasampe, H. 2013. Pengaruh Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kakao (*Theobroma cacao*. L). Skripsi. Budidaya Tanaman Perkebunan Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene dan Kepulauan.
- Prasetio, A. H., Suryanti, S., & Astuti, Y. T. M. 2024. Pengaruh NPK terhadap Pertumbuhan Tanaman Bunga Pukul Delapan (*Turnera subulata*) pada Media Tanam dengan Campuran *Cocopeat*. Jurnal Agroforetech, 2(1), 240-246.
- Putri AI. 2008. Pengaruh Media Organik Terhadap Indeks Mutu Bibit Cendana (*Santalum album*). Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan, 21 (1), 1-8.
- Rahmatillah, F., Kurniawan, T., & Nurahmi, E. 2022. Pengaruh Jenis Media Tanam dan Dosis Mikoriza terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 7(3), 64-72.
- Ridawati, M. 2013. Pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L) dengan pemberian beberapa dosis pupuk NPK (16:16:16) pada tanah ultisol di polybag. Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi, 13(4), 95-98.
- Rosmarkam, A dan Y. Nasih. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisus. Yogyakarta
- Samudra, U. 2005. Bertanam Coklat. PT Musa Perkasa Utama. 42 hal
- Sanjaya, M. I., Suryani, S., & Banu, L. S. 2022. Respon Beberapa Varietas Pakcoy Terhadap Media *Cocopeat* Pada Sistem Wick. Jurnal Ilmiah Respati, 13(2), 189-198.
- Saputra, E., Subiantoro, R. & Gusta, A.R. 2019. Pengaruh Kombinasi Media Lapisan Tanah dan Takaran *Cocopeat* pada Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal AIP, 7(1), 31-19
- Saputra, E.W., 2021. Pengaruh Limbah Cair Tahu Dan Pupuk Npk 16: 16: 16 Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao* L.) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).

- Setiadi, H., Wahyudi, W., & Marlina, G. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Sapi Dan Pupuk Npk Mutiara (16: 16: 16) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao* L). Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian, 10(2), 185-198.
- Siregar, W. T., & Rahmadina, R. 2023. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai Hitam (*Glicine Max* L) dengan Sistem Vertikultur. Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains, 6(1), 38-46.
- Sitio Y, Wijana G, Raka G.N. 2015. Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Pupuk Ninrogen Sebagai Subtitusi *Top Soil* Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Eleais guineensis* Jacq) Periode Pre Nursery. JurnalAgroekoteknologi Tropika, 4(4), 264-266
- Sumaliadi. 2013. Budidaya Kakao (*Theobroma cacao* L.). Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Serdang Bedagai.
- Susetya D. 2020. Panduan Lengkap Membuat Pupuk Organik. Pustaka Baru Press, Yogyakarta.
- Sutedjo, M. 2012. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta
- Triastuti, F., Wardati, W., & Yulia, A. E. 2016. Pengaruh pupuk kascing dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal faperta, 3(1), 1-13
- Wati, L., Nurhayati, N, & Hasanuddin, H., 2021. Pengaruh Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 6(4), 801-808.
- Zaenuddin. 2012. Klasifikasi Tanah Dasar Teori Berbagi Penelitian Tanah dan Pelaksanaan Pertanian di Indonesia. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.