

DAFTAR PUSTAKA

- Agrotek. 2019. *Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Kakao*. <https://agrotek.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-kakao/> [diakses pada 31 Agustus 2021]
- Anni, I. A., Saptiningsih, E., dan Haryanti, S. 2013. Pengaruh Naungan Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Daun (*Allium Fistulosum* L.) Di Bandung, Jawa Tengah: *Jurnal Biologi*, 2(3).
- Arsensi, I., Boy, M. Y. Y., dan Nugrahini, T. 2022. Pengaruh Pupuk Npk Dan Bokashi Daun Gamal Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L). *Agrifor*, 21(1), 65.
- Bahri,R.D. 2012. Pengaruh Dosis Pupuk Npk 15-15-15 Dan Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Pertumbuhan Boibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). 10, 348–352.
- Dalimunthe, B. A., Sepriani, Y., dan Syahputra, D. 2016. Respon Pemberian Pupuk Za Dan Pupuk Npk 15.15.15 Terhadap Pertumbuhan Pembibitan Kakao (*Theobroma cacao* L.) Klon Rcl Dalam Polybag. *Agroplasma (STIPER)*, 3(2), 13–19.
- Darmawan, Yusuf, M., dan Syahrudin, I. 2015. Pengaruh Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.).4(1), 13–18.
- Delfiana, U.,Mayani,N., dan Erida,N. 2019. “Pengaruh Pemberian Mikroorganisme Lokal Dan NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.).” *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 4(1): 13–21.
- Hidayatullah,M,J. 2020. "Respon Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma Cacao* L.) dengan Pemberian Bokashi Ampas Tebu dan Pupuk Majemuk Npk 16:16:16".Skripsi. Medan : Fakultas Pertanian UniversitasMuhammadiyah Sumatera Utara
- Kementerian Pertanian Dikrektorat Jenderal Perkebunan. 2014.Manfaat Dan Risiko Pemberian Naungan Pada Tanaman Kakao. <https://ditjenbun.pertanian.go.id/manfaat-dan-risiko-pemberian-naungan-pada-tanaman-kakao/> [diakses pada 28 Juli 2021]
- Kementerian Pertanian Dikrektorat Jenderal Perkebunan. 2019. Kementan : Kunjungan Direktur Executive Icco Ke Indonesia Diharapkan Mendukung Kebangkitan Kejayaan . <https://ditjenbun.pertanian.go.id/kementan-kunjungan-direktur-executive-icco-ke-indonesia-diharapkan-mendukung->

[kebangkitan-kejayaan/](#) [diakses pada 28 Juli 2021]

- Kementrian Pertanian Dikrektorat Jenderal Perkebunan. 2019. CokelatkuBudayaku Indonesiaku : Tumbuhkan Budaya Korporasi Pekebun Kakao. <https://ditjenbun.pertanian.go.id/cokelatku-budayaku-indonesiaku-tumbuhkan-budaya-korporasi-pekebun-kakao/> [diakses pada 28 Juli 2021]
- Kurniawati, H. Y., Karyanto, A., dan Rugayah. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Dan Dosis Pupuk Npk (15:15:15) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(1), 30–35.
- Manurung,T. 2019. "Pengaruh Berbagai Media Penyimpanan dan Lama Perendaman Pada Ekstrak Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) terhadap Perkecambahan Benih Kakao (*Theobroma cacao* L.)".Skripsi. Medan : Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara
- Martono, B. (2014). Karakteristik Morfologi Dan Kegiatan Plasma Nutfah Tanaman Kakao. *Inovasi Teknologi Bioindustri Kakao*, 15–27
- Minarsih, Arif, M. A. S., Rini, M. V., dan Evizal, R. 2013. Pengaruh Pemberian Kompos Kulit Buah Kakao Sebagai Campuran Media Pembibitan dan Pupuk Npk (15:15:15) terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Agrotek Tropika*, 1(2), 189–194.
- Mukhlis. 2017. Unsur Hara Makro dan Mikro yang dibutuhkan oleh Tanaman. Masamba:Dinas Pertanian Kabupaten Luwu Utara. <https://dtphp.luwuutarakab.go.id/berita/3/unsur-hara-makro-dan-mikro-yang-dibutuhkan-oleh-tanaman.html> [diakses pada 28 Juni 2022]
- Nainggolan, T., Sumbayak, R. J., dan Gulo, N. K. 2019. Respons Pertumbuhan dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L) terhadap Berbagai Dosis Phonska. *AGROTEKDA*, 3(2), 93–102.
- Nasamsir. 2014. Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Aplikasi Pupuk Organik Cair Pada Jenis Aksesori Buah Kakao Yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi* 14(3): 91–100.
- Nasrullah, N., Nurhayati, N., dan Marliah, A. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk NPK (16:16:16) dan Mikoriza terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Media Tumbuh Subsoil. *Jurnal Agrium*, 12(2), 56–64.
- Nasution, N., Islan and Saputra, S. I. 2013. Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Dengan Aplikasi *Trichoderma Sp* Dan Pupuk Majemuk. Fakultas Pertanian Universitas Riau, Riau.

- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. 2013. *Bahan Tanam Kakao*. www.iccri.net
- PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero). 2013. Pedoman Budidaya Tanaman Kakao Bulk. Surabaya.
- Rahardjo, P. (2011). *Menghasilkan Benih dan Bibit Kakao Unggul* (1 ed). Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rosniawaty, S., Sudirja, R., Ariyanti, M., Anjarsari, I. R. D., Sholeh, A. ., dan Fitria, S. 2019. Pengaruh Cara Aplikasi Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao Kultivar Sulawesi 1. *Agrosintesa*, 2(2), 71–76.
- Rubiyo dan Siswanto, 2012. Peningkatan Produksi dan Pengembangan Kakao (*Theobroma cacao L.*) di Indonesia. Buletin Riset Tanaman Rempah dan Aneka Tanaman Industri. 3. (1): 13-20.
- Samsudin, Nelvia, dan Erlida, A. 2017. Aplikasi Trichokompos Dan Pupuk Npk Pada Bibit Kakao (*Theobroma cacao L.*) Di Medium Gambut. *Jom Faperta*, 4(2), 1–11.
- Setiadi, H., Wahyudi, dan Marlina, G. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Sapi Dan Pupuk Npk Mutiara (16:16:16) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao L.*). *Jurnal Green Swarnadwipa* 10(2), 185–198.
- Setiono, dan Azwarta. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L.*). *Jurnal Sains Agro*, 5(2).
- Sunanto, H. 2006. Budidaya, Pengolahan Hasil, dan Aspek Ekonominya. Yogyakarta: Kanisius
- Syakir, M., E. Karmawati, Z. Mahmud, S. J. Munarso. 2010. Budidaya dan Pascapanen Kakao. Bogor : Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan
- Sudjianto, U., dan Krestiani, V. 2009. Studi Pemulsaan dan Dosis NPK pada Hasil Buah Melon (*Cucumis melo L.*). *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 2(2), 1–7.
- Syamsiah, M., Trihaditia, R., dan Sapitri, R. 2021. Aplikasi Cuka Kayu Dengan Beberapa Konsentrasi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*). *Jurnal Pro-Stek*, 3(1), 17–30.
- Triastuti, F., Wardati, dan Yulia, A. E. 2016. Pengaruh Pupuk Kascing Dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao L.*). *JOM FAPERTA*, 3(1).
- Yusuf, H., Sahputra, R., dan Sah, R. I. 2018. Pengaruh Media Tanam Dan Limbah

Organik Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.).
BIONatural, 5(1), 1–11.