

DAFTAR PUSTAKA

- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2023). Produksi Buah-Buahan Dan Sayuran Menurut Jenis Tanaman Menurut Kecamatan di Kabupater Dharmasraya. <https://dharmasrayakab.bps.go.id/id/statistics-table/3/U0dKc1owczVSalJ5VFdOMWVETnlVRVJ6YlRJMFp6MDkjMw==/produksi-buah-buahan-menurut-jenis-tanaman-menurut-kecamatan-di-kabupaten-dharmasraya--2021.html?year=2023>
- [Ditjenbun] Direktorat Jenderal Perkebunan. (2023). *Statistik Perkebunan Jilid II 2022-2024*. Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan.
- [Kementan] Kementerian Pertanian. (2019). *Kepmentan RI No.79/Kpts/KB.020/5/2019 Tentang pedoman produksi, sertifikasi, peredaran dan pengawasan benih tanaman Aren*. Jakarta: Kementrian Pertanian, Direktorat Jenderal perkebunan.
- [Kementan] Kementerian Pertanian. (2013). *Budidaya Tanaman Aren (Arenga saccharifera Labiil.)*. Direktorat jendral Perkebunan.
- Agustinur., Lizmah , S. F., Maulidia, V., Harahap, E. J., Sari, P. M., & Fithria, D. (2023). Penyuluhan Pemanfaatan Limbah Kulit Jengkol Sebagai Pestisida Alami di Desa Lapang Kecamatan Johan Pahlawan Kabupaten Aceh Barat. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 6(8). 2806-2810.
- Ahmad, S. D., Ende, S., Salawati., & Lukman. (2022). Pertumbuhan Bibit Kakao Pada Berbagai Komposisi Media Tumbuh Di Pembibitan. *Agrium*, 25(1), 87-94.
- Amisnaipa., Susila, A. D., Situmorang, R., & Purnomo, D. (2009). Penentuan Kebutuhan Pupuk Kalium untuk Budidaya Tomat Menggunakan Irigasi Tetes dan Mulsa *Polyethilene*. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 37(2), 115-122.
- Apandi. (2007). *Aren/Enau Tanaman Pemanis Asli*. Intimedia Cipta Nusantara.
- Ariga, I., & Kesumawati, E. (2022). Pengaruh Dosis Kompos Kulit Jengkol dan Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(2), 814-821. jim.unsyiah.ac.id/JFP
- Bachtiar, B., Paembonan, S. A., Ura, R., & Londapadang, T. B. (2017). Pengaruh Skarifikasi dan Pemberian Hormon Tumbuhan Terhadap Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.) di Persemaian. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 8(16), 37-44.

- Chairunnisya, R.A., Hanum., & Hidayat, B. (2017). Aplikasi Bahan Organik dan Biochar untuk Meningkatkan C-Organik, P, dan Zn Tersedia pada Tanah Sawah. *Jurnal agroekoteknologi*, 5(3), 494-499.
- Duaja, D.M. (2012). Pengaruh Bahan dan Dosis Kompos Cair Terhadap Pertumbuhan Salada (*Lactuca sativa* sp.). 1(1), 14-22.
- Elfarisna., Putri, O. S., & Rahmayuni, E. (2023). Aplikasi Pupuk Organik Cair Daun Lamtoro terhadap Pertumbuhan dan Produksi Selada Merah. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 14(3), 177–183. <https://doi.org/10.29244/jhi.14.3.177-183>
- Eviati., Sulaeman., herawaty, L., Anggria, L., Usman., Tantika, E., Prihatini R., & Wuningrum, P. (2023). *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, air dan Pupuk*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Fauzi, A., & Puspita, F. (2017). Pemberian kompos TKKS dan pupuk P terhadap pertumbuhan bibit kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pem- bibitan utama. *Jurnal agroteknologi*, 4(2), 1-12.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Mitchell, R. L. (2017). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Yogyakarta: UGM Press.
- Gusnidar., Yulnafatmawita., & Nofianti, R. (2011). Pengaruh Kompos Asal Kulit Jengkol (*Phitecolobium jiringa* (Jack) Prain ex King) Terhadap Ciri Tanah Sawah dan Produksi Tanaman Padi. *Jurnal Solum*, 8(2), 58-69.
- Hadisuwito, S. (2011). *Membuat Pupuk Organik Cair*. Jakarta: PT Agro Media Pustaka.
- Hairiah, K., Rahayu, S., & Widiyanto, E. (2010). *Petunjuk Praktis Pengelolaan Bahan Organik untuk Peningkatan Produktivitas Lahan Pertanian*. World Agroforestry Centre (ICRAF) dan Universitas Brawijaya.
- Hakim, M. I., & Eko, A.P. (2021). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Procedia of Engineering and Life science*, 1(1).
- Handayani, R., & Kurniawan, R. (2019). Pengaruh pemberian kompos terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung. *Jurnal Agroteknologi*, 13(2), 45–52.
- Hartatik., Husnain., & Widowati, L. R. (2015). Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman . *Jurnal sumberdaya Lahan*, 9(2), 107-120.

- Hartatik., Subiksa, I. G. M., & Dariah, A. (2011). *Sifat Kimia Dan Fisik Tanah Gambut. Pada: Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan*. Balai Penelitian Tanah.
- Haryadi, D., Yetti., & Yoseva, S. (2015). Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra* L.). *Jom Faperta* 2 (2).
- Haryosusetyo, AW., & Simanjorang, R. (2013). Pupuk Organik Cair (MASAGRI). CV. Mandala Agro Swakarsa.
- Hasan, F., Nur, M. J., & Nayo, F. (2021). Aplikasi Pupuk Organik Cair Daun Lamtoro (*Leucaena leucophala* (Lam.) de Wit) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays saccharata sturt* L.). *Jurnal Agercolere*, 3(2), 38–45. <https://doi.org/10.37195/jac.v3i2.129>
- Hasanah, I. (2020). *Respon pemberian pupuk NPK 16:16:16 dan POC daun lamtoro terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman seledri (Apium graveolens L.)*. universitas muhamadiyah sumatera utara. Medan.
- Hasibuan, N., Hutapea, S., & Rahman, A. (2022). Pemanfaatan Limbah Kulit Jengkol sebagai Bahan Baku Kompos dan Biochar dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 4(1), 32–44. <https://doi.org/10.31289/jiperta.v4i1.1193>
- Hasniar., Asfar, A. M. I. T., Asfar, A. M. I. A., Ali, M., & Wahyuni, S. (2024). *Pupuk Organik Alternatif Berbahan Dasar Urin Sapi Kombinasi Limbah Sekam Padi*. Yogyakarta: Penerbit Karya Bakti Makmur (KBM) Indonesia.
- Herawati, D., & Sari, N. (2019). Rasio C/N Sebagai Indikator Kematangan Kompos. *Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia*, 6(1), 18–24.
- Hidayat, A., & Mulyani, A. (2002). *Lahan Kering Untuk Pertanian*. Puslitbang Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Hidayat, T., Wardati., & Armaini. (2015). Prtumbuhan Dan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L.) Pada Inceptisol Dengan Aplikasi Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit. Universitas Riau.
- Indrayani, D., Ramdani, A., & Yusuf, M. (2021). Kandungan C-Organik dan Pengaruhnya terhadap Kesuburan Tanah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 8(2), 33–41.
- Jaksen, J & Mutiara, C. (2017). Analisis kualitas pupuk organik cair dari beberapa jenis tanaman leguminosa. *Jurnal Pendidikan MIPA*, 7(2), 124-130.

- Junior, M. S., Sesanti, R. N., Maulida, D., Sismanto., Ali, F., & Yeni. (2023). Respon pertumbuhan dan hasil pakcoy (*Brassica campestris* var. *Chinensis*) hidroponik pada pemberian konsentrasi pupuk NPK dan pupuk daun. *Journal of Horticulture Production Technology*, 1(1), 1-10.
- Kamisah & Kartika, T. (2024). Analisis Penentuan C-organik pada Sampel Tanah secara Spektrofotometer UV-Vis. *Jurnal indobiosains*, 6(2), 74-80.
- Kartika, D., Aristarchus, P. K., & Margana. (2013). Perancangan Buku Esai Fotografi Pembuatan Gula Aren. *Jurnal DKV Adiwarna*, 1(2). 121-131.
- Kurniawan, D., Hanum, C., & Siregar, L. A. M. (2017). Morfofisiologi Akar Melalui Interval Penyiraman, Pemberian Mikoriza Dan Modifikasi Media Tanam Pada Pembibitan Kakao (*Theobroma Cacao* L.). *Jurnal Pertanian Tropik*, 4(3), 209-218.
- Lakitan, B. (2002). *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Jakarta: Raja Grafindo Persad.
- Lakitan, B. (2011). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lantemona. (2024). *Industri Aren dan Tantangannya*. Yayasan Cendikia Mulia Mandiri.
- Lasut, K., Pinaria, A., & Raintung, J. (2022). Pengaruh Konsentrasi KNO_3 dan Lama Perendaman Terhadap Perkecambah Biji Aren (*Arenga pinnata* (Wurmmb.) Merr.). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 3(1), 99-107.
- Lasut, T. (2012). *Beberapa Cara Perlakuan Benih Aren (Arenga pinnata Merr.) untuk Mematahkan Dormansi*. Universitas Gadjah Mada.
- Latumahina, F.S., Wattimena, C.MA., Mustamu, S., Komul., Pietersz, J., & Kewilaa, V.L.N. (2022). *Potensi Hasil Hutan Bukan Kayu Untuk Peningkatan Nilai Ekonomi di kabupaten Seram Bagian Barat*. Adanu Abimata.
- Lempang, M. (2012). Pohon Aren dan Manfaat Produksinya. *Info Teknis EBONI*, 9(1), 37-54.
- Lempang, M., & Mangopang, A. D., (2012). Efektivitas Nira Aren Sebagai Bahan Pengembang Adonan Roti. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 1(1), 26-35.
- Lestari, A. (2019). *Pengaruh Pupuk Organik Cair Daun Lamtoro (Leucaena leucocephala) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Main Nursery*. Universitas Andalas.

- Lestari, D., Rachmawati, T., & Fadillah, A. (2020). Pengaruh Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Pertanian Terapan*, 5(1), 10–17.
- Mandey, L., Anni, E., Kandou, Tarrore, J. (2010). The Utilization of Decomposers on the Agricultural waste to Produce the Green Product of Organic Active Compost. *J. Lasallian* 7.
- Maretha, D. E., Hapida., & Nugroho A. T. (2020). *Pemanfaatan Air Nira Tanaman Aren (Arenga pinnata Merr.) Menjadi Gula Semut*. NoerFikri.
- Marsiwi, T. (2012). *Beberapa Cara Perlakuan Benih Aren (Arenga pinnata Merr.) untuk Mematahkan Dormansi*. Universitas Gadjah Mada.
- Marwah, D.A. (2019). *Pengaruh Dosis dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Lamtoro pada Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L.)*. Universitas Muhammadiyah Sumatera utara.
- Mayranda, F. (2023). Pengaruh Pemberian Bokashi Kulit Jengkol dan POC *Mucuna Bracteate* terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(6), 674-687.
- Mulyadi., Sudarno E., Sutrisno. (2013). Studi Penambahan Air Kelapa pada Pembuatan Pupuk Cair dan Limbah Cair Ikan terhadap Kandungan Hara Makro C, N, P, dan K. *Jurnal Pupuk Organik Cair*. Vol. 2(4):1-12.
- Mulyanie, E., & Romdani, A. (2018). Pohon Aren Sebagai Tanaman Fungsi Konservasi. *Jurnal Gepgrafi Media Pengembangan Ilmu Dan Profesi Kegeografian*, 14(2), 11-17.
- Munthe, R. A. (2019). *Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra (Abelmoschus esculentus L.) Terhadap Pemberian POC Daun lamtoro dan Bokashi Kulit Jengkol*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Mursyid, A., Sari, R., & Nuraini, S. (2021). Pengaruh Ph Terhadap Ketersediaan Unsur Hara Tanah. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 14(2), 112-119.
- Nikiyuluw, V., Soplanit, R., & Siregar, A. (2018). Efisiensi Pemberian Air Dan Kompos Terhadap Mineralisasi NPK Pada Tanah Regosol. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 14(2), 105-122.
- Palimbungan N. (2006). *Pengaruh Ekstrak Daun Lamtoro Sebagai Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) Medan, Sumatera Utara.

- Pandia, S., & Warman, B. (2016). Pemanfaatan Kulit Jengkol Sebagai Adsorben Dalam Penyerapan Logam Cd (II) Pada Limbah Cair Industri Pelapisan Logam. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 5(4), 57-63.
- Priyadi, jamaludim, & mangiring . (2018). Aplikasi Kompos dan Arang Aktif Sebagai Bahan Ameliorant di Tanah Berpasir Terhadap Pertumbuhan Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L.). *jurnal penelitian pertanian terapan*, 18(2), 81-86.
- Purba T., Situmeang R., Rohman F *et al.* (2021). *Pupuk Dan Teknologi Pemupukan*. Penerbit Yayasan kita menulis: Jakarta.
- Putra & Yudha, P. S. S. (2021) *Penambahan Ekstrak Temulawak dan Gula Aren (Arenga pinnata) pada Pakan Komersial untuk Mempercepat Pertumbuhan dan Survival Rate Benih Ikan Wader (Barbodes binotatus)*. Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
- Putri, A. A., Budiman., Kalsum, U., & Miska, M. E. E. (2021). Pengaruh Perlakuan Pematahan Dormansi Terhadap Kemampuan Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Jurnal Pertanian Presisi*, 5(2), 147-159.
- Rahmat, D. A., *et al.* (2025). *Characteristics of Jengkol Peel Biochar and Its Potential as Soil Amendment. ASEAN Journal of Science and Engineering*.
- Rahmawati., Akbar., Sabri., & Desriana. (2023). Optimalisasi pemberian beberapa konsentrasi pupuk organik cair (POC) jakaba terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guinensis* Jacq.). *MENARA ilmu*, 17(1), 80-88).
- Ramadhan, R. Z., & Sabli, T. E. (2024). Aplikasi POC Daun Lamtoro dan NPK Pelangi Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Produksi Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*, 4(2), 152-166.
- Ratrinia, P., Maruf, F., & Dewi, E. N. (2014). Pengaruh Penggunaan Bioaktivator EM4 dan Penambahan Daun Lamtoro (*Leucaena leucophala*) Terhadap Spesifikasi Pupuk Organik Cair Rumput Laut (*Eucheuma spinosum*). *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, 3(3), 82-87.
- Ridanti, C., Dharmono., & Maulana K. R. (2022). Kajian Etnobotani Aren (*Arenga pinnata* Merr.) Di Desa Sabuhur Kecamatan Jorong Kabupaten Tanah Laut. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Social*, 1(3), 200- 215.
- Rukmana, R. (2019). *Untung Selangit dari Agribisnis Aren*. Lily Publisher.
- Ruslan, S. M., Baharuddin., & Taskirawati, I. (2018). Potensi dan Pemanfaatan Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr.) dengan Pola Agroforestri Di Desa Palakka, Kecamatan Barru, Kabupaten Barru. *Jurnal Perennial*, 14(1), 24-27.

- Sari, K. (2013). Respon Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Asal Somatic Embryogenesis terhadap Komposisi Media Tanam yang berbeda. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*, 5(1), 14-27.
- Sebayang, L. (2016). Keragaan Eksisting Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr.) Di Sumatera Utara (Peluang Dan Potensi Pengembangannya). *Jurnal Pertanian Tropik*, 3(2), 133–138.
- Setiawan, A., Nurfadilah D., & Kurnia, R. (2021). Pemanfaatan POC berbasis daun sebagai stimulan pertumbuhan tanaman hortikultura. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 9(2), 101–109.
- Setiawan, R., Novia, P., & Badal, B. (2021). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Lamtoro Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Pada Main Nursery . *Journal of Community Service*, 5(2), 100-109. <http://faperta.ekasakti.org>
- Silalahi, R., Siregar, R., & Panjaitan, N. (2014). Respon Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) Pada Perlakuan Berbagai Pupuk Organik Cair (POC) Melalui Tanah Dan Daun. *Jurnal Agroteknologi Pertanian*, 3(1), 8-16. <http://agronita.usxiitapanuli.ac.id>
- Siregar, T. S., Riyadi, S., & Nuraeni, L. (2017). *Budidaya Cokelat*. Penebar Swadaya.
- Situmorang, M., Shanti, R., & Dhonanto, D. (2019). Perbaikan Beberapa Sifat Kimia Tanah Ultisol dengan Pemberian Bokashi Bungkil Inti Sawit (BIS) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 1(2).
- Suhendra, D., Ikhsan Z., & Aisyah, S. (2023). Seed Structure and Germination Pattern of Sugar Palm (*Arenga pinnata* Merr.). *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 1160, 12018. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1160/1/012018>
- Suhendra, Iwan, & Armaini, (2017). Aplikasi Beberapa Hasil fermentasi limbah terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 4(2), 1- 12.
- Sumaji, I., S. Utami dan F. Hariani. (2020). Pengaruh komposisi media tanam dan pemberian pupuk NPK Mutiara terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat Ceri (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Supriyanti, A. A. (2017). *Kandungan Nitrogen dan Kalium Pupuk Organik Cair Kombinasi Kulit Nanas dan Daun Lamtoro dengan Variasi Penambahan Jerami Padi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Suryadi, M., & Arlita, T. (2014). Pemberian Trichodermaspp. pada Media Gambut untuk Memacu Pertumbuhan Semai Meranti Tembaga (*Shorea leprosula* Miq.). *Jom Unri*, 1(2): 1-9.
- Syarief, A. (2024). Mengenal Ragam Pupuk Kalsium: Nutrisi Penting bagi Tanaman. Artikel. Mitra Bertani. <https://mitrabertani.com/artikel/detail/Mengenal-Ragam-Pupuk-Kalsium-Nutrisi-Penting-bagi-Tanaman>
- Talitha. (2017). *Tanaman yang cukup mendapatkan suplai N akan mampu meningkatkan pertumbuhan dan hasil produksinya*. Kabupaten Bogor: Penerbit Bumi Aksara.
- Tehubijuluw, Hellna, Sutapa, Wayan, D., Patty, I., & Polansky. (2014). Analisis Kandungan Unsur Hara Ca, Mg, P, Dan S Pada Kompos limbah Ikan. *Media Ilmuan Dan Praktisi Teknik Industri*, 8 (1), 52.
- Webliana, K., & Rini, D. S. (2020). Potensi Dan Pemanfaatan Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr.) Di Hutan Kemasyarakatan Aik Bual Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Agroteknologi*, 5(1), 25-24. <https://doi.org/10.31604/jap.v5i1.1725>
- Wibowo, A., & Lusiana. (2022). Budidaya Tanaman Aren Sebagai Langkah Strategis Mewujudkan Hutan Lestari di Subang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Winaya Mukti*, 2(2), 16-24.
- Widarawati, R., Yudono, P., Indradewa, D., & Utami, S. N. (2018). Kajian keragaan Tanaman Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb) di berbagai kondisi lingkungan. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Perdesaan Dan Kearifan Lokal Berkelanjutan VIII*, 142–147.
- Widodo, K., & Kusuma, Z. (2018). Pengaruh Kompos Terhadap Sifat Fisik Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Di Inceptisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5(2), 959-967. <http://jtsl.ub.ac.id>
- Widyawati, N., Tohari., Yudono, P., & Soemardi, I. (2009). Permeabilitas dan Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.) *Jurnal Agronomi Indonesia*, 37(2), 152-158.
- Wiryanta, B. T. (2011). *Kiat Mengatasi Permasalahan Praktis Bertanam Tomat*. Agro Media Pustaka.
- Wulantika, T. (2020). Karakterisasi Morfologi Tanaman Enau Di Kenagarian Sungai Naniang. *J-PEN Borneo: Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(2), 7-15. <https://doi.org/10.35334/jpen.v3i2.1481>

- Wungkana, J. A., Manginsela E. P., & Tarore M. L. G. (2023). Kontribusi Usaha Gula Aren Terhadap Pendapatan Keluarga di Dusun Kalatin Kelurahan Lowu Utara Kecamatan Ratahan Kabupaten Minahasa Tenggara. *Jurnal Transdisiplin Pertanian (Budidaya Tanaman, Perkebunan, Kehutanan, Peternakan, Perikanan, Sosial dan Ekonomi)*, 5(19), 1707-1714.
- Yulanda, A., T. Nopsagiarti & Rover. (2013). Kombinasi Berbagai Media Tumbuh dan Pemberian Pupuk Gandasil D Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L). *Jurnal Green Swarnadwipa*, 3 (1).

