

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, L., D. D. S. Budhie, dan A. D. Lubis. 2011. Pengaruh aplikasi urin kambing dan pupuk cair organik komersial terhadap beberapa parameter agronomi pada tanaman pakan *Indigofera* sp.. Pastura. 1(1): 5-8.
- Agustiani, N., Sujinah, B. P. Wibowo, dan Satoto. 2019. Heterosis dan heterobeltiosis hasil gabah serta korelasinya terhadap pertumbuhan padi hibrida. Jurnal Budidaya Pertanian. 15(2): 92-100.
- Ahmad, I., A. Hossain, R. Ara, M. D. Ziaul Hoque, Md. L. Miah, dan T. Ahmed. 2015. Effect of rainfall on yield and crop distribution of tea. Journal of Global Biosciences. 4(5): 2304-2314.
- Ahmed, S. dan J. R. Stepp. 2013. Green Tea: The Plants, Processing, Manufacturing, and Production. In: V. R. Preedy (Eds.) Tea in Health and Disease Prevention. Academic Press, US, p:19-31.
- Ai, N. S. 2012. Evolusi fotosintesis pada tumbuhan. Jurnal Ilmiah Sains. 12(1): 28-35.
- Ai, N. S. dan P. Torey. 2013. Karakter morfologi akar sebagai indikator kekurangan air pada tanaman. Jurnal Bioslogos. 3(1): 31-39.
- Altman, M. 2020. A more spesific approach to applied economics: reconstructing statistical, analytical significance, and correlation analysis. Ecomic Analysis and Policy. 66: 315-324.
- Amalia, T. dan Rahmawati. 2023. Evaluasi kualitas petikan terhadap mutu teh hitam CTC di kebun Wonosari, Malang, Jawa Timur. Jurnal Agroteknologi Pangan. 17(1): 139-149.
- Andriani, Y., R. I. Pratama, dan Aisyah. 2024. Peningkatan kualitas limbah bulu ayam sebagai bahan pakan ikan dengan metode fermentasi menggunakan bakteri. Journal of Fish Nutrition. 4(2): 69-82.
- Anhar, T., D. W. Respatie, dan A. Purwantoro. 2022. Kajian pertumbuhan dan hasil lima aksesi kacang hijau (*Vigna radiata* L.). Vegetalika. 11(4): 292-304.
- Anjarsari, I. R. D.. 2016. Katekin the Indonesia: prospek dan manfaatnya. Jurnal Kultivasi. 15(2): 99-106.
- Anjarsari, I. R. D., E. Rezamela, H. Syahrian, V. H. Rahadi. 2020. Pengaruh cuaca terhadap hasil pucuk the (*Camellia sinensis* L. (O) Kuntze) klon GMB 7 pada periode jendangan dan pemetikan produksi. Jurnal Kultivasi. 19(1): 1076-1082.
- Anjarsari, I. R. D., E. Rezamela, H. Syahrian, dan V. P. Rahadi. 2021. Pengaruh metode pemangkasan dan pendekatan hormonal terhadap analisis pertumbuhan tanaman teh klon GMB 7 pada periode pemetikan produksi. Jurnal Kultivasi. 20(1): 62-71.
- Anjarsari, I. R. D., J. S. Hamdani, C. Suherman VZ, T. Nurmala, H. Sahrian, dan V. P. Rahadi. 2018. Kadar pati akar dan sitokinin endogen pada tanaman the menghasilkan sebagai dasar penentuan pemangkasan dan aplikasi zat pengatur tumbuh. Jurnal Kultivasi. 17(2): 617-621.

- Ariga, A. U., F. Hariani, dan I. Hasrizart. 2024. Hubungan pupuk NPK, dolomit, dan curah hujan terhadap produksi kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di kebun rengat barat Riau. *Jurnal Agrofolium*. 4(1): 323-330.
- Astika, W.. D. Muchtar, dan Sutrisno. 1976. *Anjuran Bahan Tanam Teh*. Balai Penelitian Teh dan Kina. Bandung.
- Ayu, L., D. Indradewa, dan E. Ambarwati. 2012. Pertumbuhan, hasil, dan kualitas pucuk teh (*Camellia sinensis* (L.)) di berbagai tinggi tempat. *Vegetalika*. 1(4): 78-89.
- Azurianti, R. Wulansari, F. N. F. Athallah, dan S. Prijono. 2022. Kajian hubungan hara tanah terhadap produktivitas tanaman teh produktif di perkebunan the pagar alam, Sumatera Selatan. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 9(1): 153-161.
- Balasuriya, J. 1999. Shoot population density and shoot weight of clonal tea (*Camellia sinensis*) at different altitudes in Sri Lanka. *European Journal of Agronomy*. 11: 123-130.
- Basorudin, M., A. Rizqi, S. Murdaningrum, dan W. Maharani. 2019. Kajian persebaran komoditas teh: pengembangan kawasan perkebunan teh di provinsi Jawa Barat tahun 2015. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*. 15(3): 205-214.
- Bintang, M. dan K. Anwar US. 2022. Manajemen pembibitan dan produksi teh di perusahaan PTPN VI Kayu Aro Kerinci. *Equivalent: Jurnal Ilmiah Sosial Teknik*. 4(1): 39-50.
- Ceunfin, S. dan M. G. Bere. 2022. Pengaruh jenis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa kultivar ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) di lahan kering. *Savana Cendana*. 7(2): 33-37.
- Charta, E., Ardi, dan I. Ferita. 2009. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan tanaman the (*Camellia sinensis* L.) muda setelah dicentering. *Fakultas Pertanian Universitas Andalas*.
- Chen, T., S. Lin, Z. Chen, T. Yang, S. Zhang, J. Zhang, G. Xu, X. Wan, dan Z. Zhang. 2023. Theanine, a tea plant spesific non proteinogenic amino acid, is involved in the regulation of lateral root development in response to nitrogen status. *Horticulture Research*. 10: 1-11.
- Dalimoenthe, S. L., Y. Apriana, dan T. June. 2016. Dampak perubahan iklim terhadap pola curah hujan dan defisit air di perkebunan teh. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*. 19(2): 157-168.
- Daryanti, T. Soemarah KD, E. Suprpti, A. Budiyono, R. Soelistijono, dan T. Supriyadi. 2024. Pemberdayaan ibu-ibu di Desa Ngadiluwih dalam budidaya tanaman obat keluarga (TOGA) untuk mendukung Kesehatan keluarga. *PROFICIO: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 5(2): 1097-1103.
- Dharmadewi, A. A. I. M. 2020. Analisis kandungan klorofil pada beberapa jenis sayuran hijau sebagai alternatif bahan dasar food suplement. *Jurnal Emasains: Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*. 9(2): 171-176.
- De Costa, W. A. J. M., A. J. Mohotti, dan M. A. Wijeratne. 2007. *Ecophysiology of tea*. *Brazillian Journal of Plant Physiology*. 19: 299-332.

- Durroh, B., Masahid, dan M. Y. Dawud. 2023. Solusi pencegahan kerusakan produk teh kering di PT Candi Loka. *Jurnal Pertanian Agros*. 25(1): 1036-1042.
- Effendi, D. S. 2010. Prospek pengembangan tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr) mendukung kebutuhan bioethanol di Indonesia. *Perspektif*. 9(1): 36-46.
- Effendi, D. S., M. Syakir, M. Yusron, dan Wiratno. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Teh*. Pusat Penelitian dan Perkembangan Perkebunan: Bogor.
- Eskundari, R. D. 2020. Budidaya jaringan teh di Indonesia. *BIOMA: Jurnal Biologi Makassar*. 5(2):121-130.
- Eungwanichayapant, P. D. dan Popluechai, S.. 2009. Accumulation of catechins in tea in relation to accumulation of mRNA from genes involved in catechin biosynthesis. *Plant Physiology and Biochemistry*. 47(2): 94-97.
- Fadhilah, Z. H., F. Perdana, dan R. A.M. R. Syamsudin. 2021. Review: telaah kandungan senyawa katekin dan epigallocatekin galat (EGCG) sebagai antioksidan pada berbagai jenis the. *Jurnal Pharmascience*. 8(1): 31-44.
- Fauziah, F., R. Wulansari, dan E. Rezamela. 2018. Pengaruh pembentukan pupuk mikro Zn dan Cu serta pupuk tanah terhadap perkembangan *Empoasca* sp. pada areal tanaman teh. *Jurnal Agrikultura*. 29(1): 26-34.
- Ferdiansyah, M. R., A. Zamzami, dan Purwono. 2022. Evaluasi metode pemetikan teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) untuk memproduksi teh hijau di perkebunan teh negara kanaan, Bandung. *Buletin Agrohorti*. 10(3): 440-449.
- Fikri, M. S., D. Indradewa, dan E. T. S. Putra. 2015. Pengaruh pemberian kompos limbah media tanam jamur pada pertumbuhan dan hasil kangkung darat (*Ipomoea reptans* Poir.). *Vegetalika*. 4(2): 79-89.
- Gumelar, A. I. 2015. Pengaruh aplikasi pupuk NPK 16:16:16 terhadap pertumbuhan tanaman jeruk purut (*Citrus hystrix*) dari hasil sambung pucuk. *Jurnal Agrotek*. 2(1): 21-29.
- Hakim, T., D. A. Luta, dan D. S. Sitepu. 2022. *Manajemen Produksi Bawang Merah*. Penerbit Tahta Media Group. Sukoharjo.
- Haloho, F. F., M. S. Rahayu, dan N. M. A. Wiendi. 2022. Pengelolaan pemangkasan tanaman the (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) di Perkebunan Teh Negara Kanaan, Bandung. *Buletin Agrohorti*. 10(3): 349-359.
- Hamida, R. dan C. Suhara. 2019. Pengaruh *sugarcane streak mosaic virus* terhadap anatomi dan kadar klorofil daun beberapa aksesori tebu (*Sacharum officinarum*). *Berita Biologi*. 18(1): 37-45.
- Hartati, S., A. Yunus, Nandariyah, E. Yuniastuti, B. Pujiasmanto, E. Purwanto, Samanhudi, Sulandjari, A. Ratriyanto, S. Prastowo, I. R. Manurung, V. Suryanti, A. Susilowati, A. N. Artanti, S. Mulyani, dan P. Dirgahayu. 2022. Diversifikasi tanaman pekarangan dengan tanaman alpukat untuk meningkatkan gizi keluarga. *Jurnal Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Seni bagi Masyarakat*. 11(2): 161-166.

- Haryumi, S. Priyadi, Suswadi, M. Rumaningsih, dan A. F. Aziez. 2021. Pengembangan pertanian perkotaan jenis dan pengelolaannya (review artikel). Seminar Nasional Dies Natalis Ke-41 Universitas Tunas Pembangunan Surakarta: 155-163.
- Haq, M. S. Y. Rachmiati, dan Karyudi. 2014. Pengaruh pupuk daun terhadap hasil dan komponen hasil pucuk teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze var. *Assamica* (Mast.) Kitamura). Pusat Penelitian Teh dan Kina. 17(2): 47-56.
- Hendro HS, H., S. E. Ariyanto, dan U. Sudjianto. 2021. Pemberdayaan masyarakat melalui penerapan agroforestri pada lahan kritis di Desa Wonosoco Kecamatan Undaan Kabupaten Kudus. *Muria Jurnal Layanan Masyarakat*. 3(2): 111-118.
- Herawati, H., dan A. Nurawan. 2009. Pengkajian penggunaan gunting petik pada komoditas teh di Kecamatan Cikalong Wetan Kabupaten Bandung. *AGRITECH*. 29(1): 47-52.
- Hermanto, V. N. dan Taryono. 2019. Keragaan komponen hasil perdu teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) Hasil perbanyakan vegetatif turunan kedua. *Vegetalika*. 8(1): 56-70.
- Hermita, N., A. A. Fatmawaty, I. Rohmawati, Nurmayulis, dan Susiyanti. 2022. Standar Operasional Produksi (SOP) Perbanyakan Bibit Buah Tropika Bersertifikat Alpukat YM. Media Edukasi Indonesia: Tangerang.
- Hidayat, T., Wardati, dan Armaini. 2013. Pertumbuhan dan produksi sawi (*Brassica juncea* L.) pada inceptisol dengan aplikasi kompos tandan kosong kelapa sawit. Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Hijriah, N. W., S. A. Farma, I. L. E. Putri, dan R. Fevria. 2024. Uji karakteristik biokimia kandungan protein total ampas organik *ecoenzyme*. *Jurnal of Biotropical Research and Nature Technology*. 2(2): 50-54.
- Jamil, A. H. 2023. Lahan tanpa olah tanah: kesuburan meningkat dan sumber inokulum mikoriza. *Warta BSIP Perkebunan*. 1(2): 13-15.
- Juanda, M. F.. 2019. Zonasi lahan berpotensi untuk budidaya tanaman teh (*Camellia sinensis* L. Kuntze) di sub DAS pasui hulu DAS saddang. *Jurnal Environmental Science*. 1(2): 44-51.
- Krisyando, P., D. Indradewa, dan S. Waluyo. 2012. Potensi hasil dan toleransi kekeringan seri klon teh (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze) PGL di kebun produksi pagilaran bagian andongsili. *Vegetalika*. 1(1): 160-172.
- Kusumawati, A. dan A. Triaji W.. 2017. Perbandingan penggunaan mesin petik dan petik tangan terhadap hasil produksi pucuk teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) di perkebunan Kayu Aro PTPN VI Kabupaten Kerinci. *Jurnal Agroteknose*. 8(2): 36-44.
- Louk, M. dan K. T. P. Raharjo. 2017. Pengaruh pemangkasan akar dan waktu penyapihan terhadap pertumbuhan bibit tanaman kemiri (*Aleurites moluccana*, Wild) Asal stum. *Savana Cendana*. 2(1): 11-14.

- Lubis, N., M. A. Khoiri, dan R. Irawan. 2023. Pengaruh tinggi tapak timbun terhadap distribusi akar kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) umur 10 tahun pada lahan mineral. *Jurnal Agrotek Lestari*. 9(2): 188-198.
- Mahyuda, S. Amanah, P. Tjitropranoto. 2018. Tingkat adopsi good agricultural practices budidaya kopi arabika gayo oleh petani di Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Penyuluhan*. 14(2): 308-323.
- Ma'ruf, A., E. T. S. Putra, dan S. Waluyo. 2016. Effect of pyraclostrobin concentration on quality shoots of assamica tea (*Camellia sinensis* var. assamica) clones during the dry season. *Agriculture-Science and Practice*: 97-98.
- Maska, D. W. A., Hariyadi, dan Suwanto. 2022. Penanganan panen dan pascapanen teh hitam CTC (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) di Kebun Rancabali, Bandung, Jawa Barat. *Buletin Agrohorti*. 10(3): 397-407.
- Mitrowihardjo, S., W. Mangoendidjojo, H. Hartiko, dan P. Yudono. 2012. Kandungan katekin dan kualitas (warna air seduhan, *flavor*, kenampakan) enam klon teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) di ketinggian yang berbeda. *AGRITECH*. 32(2): 199-206.
- Muharroron, M. dan Taryono. 2018. Keragaan hasil perdu the (*Camellia sinensis* L.) hasil perbanyak vegetatif pertama. *Vegetalika*. 7(3): 49-55.
- Muis, A., D. Indradewa, dan J. Widada. 2013. Pengaruh inokulasi mikoriza asrbuskula terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) pada berbagai interval penyiraman. *Vegetalika*. 2(2): 7-20.
- Mukhopadhyay, M. dan T. K. Mondal. 2017. Cultivation, improvement, and environmental impacts of tea. *Oxford Research Encyclopedia of Environmental Science*.
- Mulyono, A., H. Lestiana, dan D. Mulyadi. 2011. Kesesuaian lahan untuk komoditas teh di wilayah Sagalaherang, Subang, Jawa Barat. *Riset Geologi dan Pertambangan*. 21(1): 35-47.
- Nasrudin. 2020. Analisis pertumbuhan tanaman padi varietas IPB 4S pada media tanam dengan tingkat cekaman kekeringan berbeda. *Jurnal Galung Tropika*. 9(2): 154-162.
- Nasution, S. A., C. Hanum, dan J. Ginting. 2018. Karakteristik pertumbuhan akar dan tajuk dua varietas lada perdu (*Piper nigrum* L.) dengan perlakuan cekaman naungan. *Jurnal Pertanian Tropik*. 5(1): 10-14.
- Neranjana, T. B. K. H., M. A. B. Ranatunga, J. D. K. Arachchi, dan K. K. Ranaweera. 2014. Correlation and path coefficient analysis of yield and yield related traits in tea: implications on cultivar selection. *Sri Lanka Journal Tea Science*. 79: 1-11.
- Notohadiprawiro, T., S. Soekodarmodjo, dan E. Sukana. 2006. Pengelolaan kesuburan tanah dan peningkatan efisinsi pemupukan. *Repro: Ilmu Tanah Universitas Gadjah Mada*: 1-19.

- Octaviani, S., Hariyadi, dan Suwanto. 2023. Perbandingan pemetikan secara manual dan mesin terhadap hasil produksi teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) di Kebun Wonosari, Malang, Jawa Timur. *Buletin Agrohorti*. 11(1): 143-153.
- Pramudiono, D. D., F. N. F. Athallah, R. Wulansari, S. N. H. Utami. 2014. Review: Pengolahan tanah di lahan perkebunan tanaman teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze). *Soilrens*. 12(1).
- Prastiwi, A. E. dan A. P. Lontoh. 2019. Manajemen pemetikan tanaman teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) di unit perkebunan Tambi, Wonosobo, Jawa Tengah. *Buletin Agrohorti*. 7(1): 115-122.
- Putra, P. T., R. M. Syahadat, D. Radnawati, dan S. Nurisjah. 2017. Buku Panduan Pengelolaan Taman Kota Depok. Ikatan Arsitek Lanskap Indonesia (IALI): Jakarta Selatan.
- Putriani, D. dan D. Kardha. 2020. Penerapan teknologi dalam memaksimalkan penjualan teh di Indonesia. *AGRINECA*. 20(1): 16-25.
- Pranoto, E. 2015. Isolasi mikroorganisme penambat nitrogen simbiotik dari tanaman pelindung sementara pada perkebunan the dataran tinggi. *Jurnal Agro*. 2(2): 22-29.
- Pranoto, E., R. Saleh, dan R. Wulansari. 2018. The influence of mineral-based compound fertilizer (CFC) on the health and production of tea plant clone GMB 7. *AGRIVITA Journal of Agriculture Science*. 40(2): 338-349.
- Prasetyo, I. D. dan Sumaryanto. 2024. Literatur review: mekanisme dan pengaruh iklim tropis terhadap faktor degradasi klorofil tanaman kelapa sawit. *Warta PPKS*. 29(2): 81-96.
- Pratama, A. J. dan A. N. Laily. 2015. Analisis kandungan klorofil gandasuli (*Hedychium gardnerianum* Shephard ex Ker-Gawl) pada tiga daerah perkembangan daun yang berbeda. *Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam*: 216-219.
- Rahardjo, P. 2008. Pupuk NPK lepas lambat dengan zeolit sebagai salah satu filler di perkebunan teh. *Jurnal Zeolit Indonesia*. 7(2): 88-95.
- Raharjo, A. A. 2020. Teh unggul dari Gambung. <<https://trubus.id/teh-unggul-dari-gambung/>>. Diakses pada 19 September 2024.
- Raharjo, K. T. P., J. Nubatonis, dan E. Y. Neonbeni. 2017. Pengaruh pemangkasan akar dan waktu aklimatisasi terhadap pertumbuhan bibit tanaman kemiri (*Aleurites moluccana*, Willd) Asal Stum. *Savana Cendana*. 2(2): 19-22.
- Rahayu, N. D., B. Sasmito, dan N. Bashit. 2018. Analisis pengaruh fenomena *Indian Ocean Dipole* (IOD) terhadap curah hujan di Pulau Jawa. *Jurnal Geodesi Undip*. 7(1): 57-67.
- Rahman, A. M., M. W. Lestari, dan Sunawan. 2023. Hubungan indeks luas daun, luas daun spesifik, dan nisbah luas daun akibat pemberian berbagai jenis dan dosis pupuk organik tanaman lobak (*Raphanus sativus* L.). *Jurnal Agronisma*. 11(2): 22-34.

- Rahman, M.A., Z. R. Moni, M. A. Rahman, dan S. Nasreen. 2020. Investigation of shade tree species used in tea garden in Bangladesh. *SAARC Journal Agriculture*. 18(1): 219-237.
- Razamela, E., S. Rosniawaty, dan C. Suherman. 2020. Respons pertumbuhan bibit setek teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) klon GMB7 pada berbagai interval penyiraman. *Jurnal Agrikultura*. 31(3): 263-272.
- Rosniawaty, S., M. Ariyanti, C. Suherman, R. Sudirja, dan S. Fitria. 2022. Pengaruh aplikasi air kelapa tua dengan cara dan interval yang berbeda terhadap bobot kering bibit kakao. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 10(1): 1-6.
- Rosniawaty, S., M. A. Soleh, M. Ariyanti, R. Sudirja, dan E. B. Sitanggang. 2022. Pemanfaatan limbah air kelapa untuk meningkatkan akumulasi fotosintat dan luas daun bibit kako (*Theobroma cacao* L.). *AGROPROSS : National Conference Proceedings of Agriculture*: 152-158.
- Rudin, N. A. 2020. Pengaruh cekaman abiotik terhadap ekspresi gen dan konsentrasi metabolit sekunder pada *Catharanthus roseus*. *Jurnal Pro-Life*. 7(3): 262-274.
- Safitri, I. A. dan A. Juanedi. 2018. Manajemen pemangkasan tanaman the (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) di unit perkebunan Tambi, Jawa Tengah. *Buletin Agrohorti*. 6(3): 344-353.
- Sakiroh, K. D. Sasmita, dan D. Astutik. 2021. Pengaruh naungan dan ketinggian tempat terhadap produksi pucuk teh (*Camellia sinensis* L.). *Prosiding Seminar Nasional Lahan Sub optimal*. 9:209-218.
- Santoso, J., Y. Yusdian, E. Kantikowati, dan A. Mulyawan. 2018. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) klon gambung 7. *Jurnal AgroTatanen*. 1(1): 33-40.
- Santrum, M. J., M. K. Tokan, dan M. M. Imakulata. 2021. Estimasi indeks luas daun dan fotosintesis bersih kanopi hutan mangrove di Pantai Salupu Kecamatan Kupang Barat Kabupaten Kupang. *Haumeni Journal of Education*. 1(2): 38-43.
- Sari, M. G., E. Anom, dan A. E. Yulia. 2016. Pengaruh pemberian kompos isi rumen sapi terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). *JOM FAPERTA*. 3(1).
- Senduk, T. W., L. A. D. Y. Montolalu, dan V. Dotulong. 2020. Rendemen ekstrak air rebusan daun tua mangrove *Sonneratia alba*. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis*. 11(1): 9-15.
- Setiawati, M. R., R. Wulansari, dan E. Pranoto. 2014. Perbandingan efektivitas pupuk hayati konsorsium dan pupuk hayati endofitik terhadap produktivitas dan kesehatan tanaman teh menghasilkan klon GMB 7. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*. 17(2): 71-82.
- Setyamidjaja, D. 2000. *The: Budidaya dan Pengolahan Pascapanen*. Kanisius: Yogyakarta.
- Setyanti, Y. H., S. Anwar, dan W. Slamet, 2013. Karakteristik fotosintetik dan serapan fosfor hijauan alfalfa (*Medicago sativa*) pada tinggi pemotongan dan pemupukan nitrogen yang berbeda. *Animal Agriculture Journal*. 2(1): 86-96.

- Setyorini, S. D. dan E. Yusnawan. 2016. Peningkatan kandungan metabolit sekunder tanaman aneka kacang sebagai respon cekaman biotik. *Iptek Tanaman Pangan*. 11(2): 167-174.
- Sholehah, E. V., M. Rusdi, dan M. E. Rosadi. 2023. Aplikasi web berbasis mikrokontroler untuk pengawasan kualitas tanah di lading jagung. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*. 10(3): 486-497.
- Simanjutak, P. D. F., Rahmadina, dan M. Idris. 2024. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan vegetatif selada merah (*Lactuca sativa* var. *crispa*) yang diberi AB mix pada sistem. *Biogenerasi*. 9(1): 969-981.
- Siregar, A. H.. 2016. Pembuatan zat warna alam dari tumbuhan berasal dari daun. *Bina Teknika*. 12(1): 103-110.
- Subantoro, R. 2005. Peran stek daun dalam meningkatkan kualitas produksi teh (*Camellia sinensis* O.K). *MEDIARGO*. 1(2): 75-85.
- Sumenda, L., H. L. Rampe, dan F. R. Mantiri. 2011. Analisis kandungan klorofil daun mangga (*Mangifera indica* L.) pada tingkat perkembangan daun yang berbeda. *Jurnal Bioslogos*. 1(1): 20-25.
- Suryanto, H. 2020. *Micromelum minutum* Wight & Arn: Potensi bioprospeksi pada kawasan hutan konservasi. *Buletin Eboni*. 2(1): 1-6.
- Sutriyono dan M. Ali. 2018. Teknik budidaya cengkeh. Fakultas Pertanian Universitas Merdeka Surabaya.
- Thanoza, H., D. Silsia, dan Z. Efemdi. 2016. Pengaruh kualitas pucuk dan presentase layu terhadap sifat fisik dan organoleptik the CTC (*Crushing Tearing Curling*). *Jurnal Agroindustri*. 6(1): 42-50.
- Thirugnanasambantham, K., G. Prabu, S. Palanisamy, S. R. S. Chandrabose, dan A. K. A. Mandal. 2013. Analysis of dormant bud (banjhi) spesific transcriptome of tea (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) from cDNA library revealed dormancy-related genes. *Applied Biochemistry and Biotechnology*. 169: 1405-1417.
- Thirugnanasambantham, K., S. Palanisamy, S. C. B., Sureshramraj, dan A. K. A. Mandal. 2013. Differential activity of antioxidative enzymes in active and temporarily dormant buds of tea (*Camellia sinensis*). *Journal Agriculture and Environmental Science*. 13(10): 1400-1406.
- Tommy, M., N. P. Pratama, dan K. R. P. Sari. 2022. Perbandingan kadar total fenolik dan flavonoid ekstrak etanol daun, batang, dan akar kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) dengan menggunakan metode spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*. 1(5): 217-231.
- Umam, C., S. A. Putri, J. Milyani, S. K. Aurelita, S. Suryawati, dan Y. Purwaningsih. 2023. Perhitungan luas daun berbasis pemrosesan citra digital. *TEKNOTAN*. 17(2): 115-121.
- Wahyuti, T. B., B. S. Purwoko, A. Junaedi, Sugiyanta, dan B. Abdullah. 2013. Hubungan karakter daun dengan hasil padi varietas unggul. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 41(3): 181-187.

- Wan, Q., R. Xu, dan X. Li. 2012. Proton release from tea plant (*Camellia sinensis* L.) roots induced by Al (III) under hydroponic conditions. *Soil Research*. 50(6): 482-488.
- Wang, X., X. Hao, C. Ma, H. Cao, C. Yue, L. Wang, J. Zeng, dan Y. Yang. 2014. Identification of differential gene expression profiles between winter dormant and sprouting axillary buds in tea plant (*Camellia sinensis*) by suppression subtractive hybridization. *Tree Genetics & Genomes*. 10: 1149-1159.
- Wang, Y. C., X. Y. Hao, L. Wang, B. Xiao. X. C. Wang, dan Y. J. Yang. 2016. Diverse *Colletotrichum* species cause anthracnose of tea plants (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) in China. *Scientific Reports*. 6(35287): 1-13.
- Wang, Y., X. Hu, Z. Hou, J. Ning, dan Z. Zhang. 2018. Discrimination of nitrogen fertilizer levels of tea plants (*Camellia sinensis*) based on hyperspectral imaging. *Journal of the Science and of Food and Agriculture*. 98(12).
- Wardana, W. O. D. Purnamasari, dan Muzuna. 2021. Pemanfaatan lahan pekarangan untuk budidaya tanaman sayuran organik di Desa Kaongkeongkea Kecamatan Pasarwojo Kabupaten Buton. *Membangun Negeri: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 5(2): 374-384.
- Widjaja, H., N. D. Madinah, dan O. Lutfiana. 2019. Pemeliharaan lanskap berkesinambungan di kawasan bersejarah: Pecinan Kota Tangerang. *Seminar Nasional Pembangunan Wilayah dan Kota Berkelanjutan*: 289-297.
- Widodo, K. H. dan Z. Kusuma. 2018. Pengaruh kompos terhadap sifat fisik tanah dan pertumbuhan tanaman jagung di *inceptisol*. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 5(2): 959-967.
- Wijayanti, P., E. D. Hastuti. S. Haryanti. 2019. Pengaruh masa inkubasi pupuk dari air cucian beras terhadap pertumbuhan tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 4(1): 21-28.
- Wijayanto, A., D. Indradewa, dan E. T. S. Putra. 2015. Kuantitas dan kualitas hasil pucuk enam klon teh sinensis (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze var Sinensis) di bagian kebun kayulandak, PT. Pagilaran. *Vegetalika*. 4(3): 42-56.
- Windhita, A. dan Supijanto. 2016. Pengelolaan pemetikan tanaman teh (*Camellia sinensis* (L.) O Kuntze) di unit perkebunan Rumpun Sari Kemuning, Karanganyar, Jawa Tengah. *Buletin Agrohorti*. 4(2): 224-232.
- Wu, Y., W. Gong, dan W. Yang. 2017. Shade inhibits leaf size by controlling cell proliferation and enlargement in soybean. *Scientific Reports*. 7(9259): 1-10.
- Wulansari, R. 2015. Kajian status hara tanah dan tanaman di perkebunan teh Jawa Barat dan Sumatera Utara. *CR Journal*. 1(1): 16-30.
- Wulansari, R., E. Pranoto, dan J. Saragih. 2022. Karakteristik sifat fisik andisols *typic melanudands* pada beberapa kemiringan lereng di perkebunan teh gambung, Jawa Barat. *Jurnal Pengelolaan Perkebunan (JPP)*. 3(1): 17-24.

- Wulansari, R., I. A. Athaya, F. N. Fauzi, dan E. Pranoto. 2023. Selidik cepat kesehatan tanah untuk mendukung perkebunan teh yang berkelanjutan. *Talenta Conference Series: Agricultural and Natural Resources (ANR)*. 4(1): 29-34.
- Yama, D. I. 2018. Analisis pertumbuhan pembibitan *Pueraria javanica* pada komposisi media seresah dalam ketiak pelepah pada batang kelapa sawit. *Jurnal Citra Widya Edukasi*. 10(3): 199-206.
- Yuliana, R. A., D. Indradewa, dan E. Ambarwati. 2013. Potensi hasil dan tanggapan sembilan klon the (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) PGL terhadap variasi curah hujan di kebun bagian pagilaran. *Vegetalika*. 2(3): 54-67.
- Zhang, Q., Y. Zhang, P. Miao, M. Chen, M. Du, X. Pang, J. Ye, H. Wang, dan X. Jia. 2023. Effects of pruning on tea growth, soil enzyme activity and microbial diversity. *Agronomy* 13(5): 1-14.
- Zulkoni, A. 2018. Upaya peningkatan fitoremediasi tanah tercemar merkuri di Kokap Kulon Progo Yogyakarta menggunakan akasia (*Acacia sieberiana* DC) dengan pemangkasan akar dan inokulasi mikoriza. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*. 18(1): 1-10.