

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, T., Suryanto, P., Supriyanta, Basunanda, P., Wulandari, R. A., Kastono, D., Widyawan, M. H., Nurmansyah, dan Taryono. 2021. Rice cultivar selection in an agroforestry system through gge-biplot and eblup. *Biodiversitas*, 22(11): 4750–4757.
- Alpandari, H., dan Prakoso, T. 2024. Respon Pertumbuhan Tanaman Kangkung (*Ipomoea reptans* Poir) Terhadap Pemberian Hara Mikro Melalui Akar dan Daun. *PUCUK : Jurnal Ilmu Tanaman*, 1–8.
- Anjarsari, I. R. D., Primadi, I., dan Suherman, C. V. 2023. Potensi Bahan Organik Cair Berbasis Limbah Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan Teh (*Camellia sinensis* (L) O. Kuntze). *Jurnal Agrikultura*, 2023(3): 474–482.
- Anjarsari, I. R. D., Rezamela, E., Syahrian, H., dan Rahadi, V. H. 2020. Pengaruh cuaca terhadap hasil pucuk teh (*Camellia sinensis* L.(O) Kuntze) klon GMB 7 pada periode jendangan dan pemetikan produksi. *Kultivasi*, 19(1): 1076.
- Ayu, L., Indradewa, D., dan Ambarwati, E. 2012. Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Pucuk Teh (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze) di Berbagai Ketinggian Tempat. *Jurnal Vegetalika*, 1(4): 1-12.
- Azurianti, A., Wulansari, R., Athallah, F. N. F., dan Prijono, S. 2022. The Relation Study of Soil Nutrient to Productivity of productive Tea Plants in Pagar Alam Tea Plantation, South Sumatra. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9(1): 153–161.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Data Statistika Teh Indonesia 2022.
- Busaifi, R. 2017. Korelasi Tingkat Naungan dan Cekaman Air Terhadap Variabel Laju Pertumbuhan Relatif *Ageratum conyzoides* Linn. *Jurnal AgriPrima*, 1(2): 154-162.
- Carr, M.K.V., Stephens, W., 1992. Climate, weather and the yield of tea. In: Willson, K.C., Clifford, M.N. (Eds.), *Tea: Cultivation to consumption*. Chapman and Hall, London, pp. 87-135.
- Dalimoenthe, S.L., Apriana, Y. and June, T., 2016. Dampak perubahan iklim terhadap pola curah hujan dan defisit air di perkebunan teh. *Jurnal Penelitian The dan Kina*, 19(2):.157-168.
- Efendi, D. S., Syakir, M., Yusron, M., dan Hartati, Rr. S. 2017. *Budidaya dan Pasca Panen Teh (V)*. IAARD Press.
- Fadhilah, Z. H., Perdana, F., Aldizal Mahendra Rizkio Syamsudin, R., Kunci, K., Hijau, T., Oolong, T., dan Hitam, T. 2021. Telaah Kandungan Senyawa Katekin dan Epigalokatekin Galat (EGCG) sebagai Antioksidan pada Berbagai Jenis Teh. In *Jurnal Pharmascience*, 8 (1): 31-44.
- Good, A. G., and Beatty, P. H. 2011. Fertilizing nature: a tragedy of excess in the commons. *PLoS biology*, 9(8).

- Gusta, A. R., Syofian, M., dan Supriyatdi, D. 2018. Adaptation of Tea Seeds (*Camellia sinensis* L.) Lowland Based on Physiological Characteristics and Growth at Suboptimal Temperatures. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 18(1): 59–63.
- Hafiz, A., Sari, S.G. and Nisa, C., 2020. Efisiensi serapan nitrogen pada pertumbuhan kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) setelah pemberian sludge industri karet remah. *Bioscientiae*, 17(1): 1-14.
- Hanafi, A., Syahrian, H., Rahadi, V. P., & Khais Prayoga, M. (2025). Jurnal Sains Teh dan Kina Analisis Karakter Pertumbuhan 16 Klon Teh Tipe Assamica (*Camellia sinensis* var. Assamica) pada Fase Pembibitan. *Jurnal Sains Teh Dan Kina*, 1: 1–13.
- Harfiani, N., Irawan, B., Mahfut, M. and Nurcahyani, E., 2024. Pertumbuhan Luas Daun dan Kandungan Klorofil Pakcoy (*Brassica rapa* L.) pada Media Soilless Culture System (SCS) yang Diberi Kompos Bromelain dengan Induksi Inokulum *Aspergillus* sp. *Jurnal Biologi Papua*, 16(2).
- Haq, M. S., Rachmiati, Y., Karyudi, dan, Syafika Haq, M., dan Karyudi. 2014. Pengaruh pupuk daun terhdap hasil dan komponen hasil pucuk. *Jurnal Penelitian Teh Dan Kina*, 17(2): 47-56.
- Harjanti, S. P., Rosniawaty, S., Ariyanti, M., dan Maxiselly, Y. 2019. Pengaruh Air Kelapa dan BAP terhadap Tanaman Teh Klon GMB 7 setelah Centering Ke-2. *Agrotrop : Journal on Agriculture Science*, 8(2): 111.
- Ibnu, M., 2024. Bentuk Profil Subsektor Teh Indonesia dan Lanskap Persaingan Produksi dan Perdagangan Teh Dunia pada Masa Datang. *Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan (BILP)*, 18(2):181-206.
- Intara, Y. I., Sapei, A., Sembiring, N., dan Djoefrie, B. 2011. Pengaruh Pemberian Bahan Organik pada Tanah Liat dan Lempung Berliat Terhadap Kemampuan Mengikat Air. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 16(2): 130–135.
- Islam, S., Hamid, F. S., Amin, K., Sumreen, S., Khan, N., Khan, A., and Hussain Shah, B. 2017. Effect of Organic Fertilizer on the Growth of Tea (*Camellia sinensis* L.). *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR)* *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research*, 36(8): 1–9.
- Kirana, P. L., Mitrowihardjo, S., dan Murti, R. H. 2015. Stabilitas Hasil Pucuk Tujuh Klon Harapan Teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) di Kebun Kayulandak. *Jurnal Vegetalika*, 4(3): 98–111.
- Lee, N. R., Kim, Y. X., Lee, Y., Lee, C., Song, Y., Park, H., Lee, C. H., and Lee, Y. 2024. Metabolomics Reveals the Effects of Nitrogen/Phosphorus/Potassium (NPK) Fertilizer Levels on Cucumber Fruit Raised in Different Nutrient Soils. *Metabolites*, 14(2): 102.
- Lembang, F. 2011. Analisis Regresi Berganda dengan Metode Stepwise pada Data HBAT. Barekeng: *Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 5(1): 15–20.

- Lisa, Rini Widiati, B., dan Muhanniah. 2018. Serapan Unsur Hara Fosfor (P) Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Pada Aplikasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizotobacter) dan Trichokompos. *J. Agrotan*, 4(1): 57–73.
- Manumono, D., dan Listiyani. 2022. Kajian Perkembangan Teh di Indonesia. *AGRIFITIA : Journal of Agribusiness Plantation*, 2(2): 133–146.
- Marriet, N., and Buyinza, M. 2022. Effect of inorganic NPK fertilizer on tea (*Camellia sinensis*) production in Ruhaija village, Burere Subcounty, Buhweju District, Uganda. *International Journal of Life Science Research Archive*, 3(2): 159–168.
- Martono, B., Falah, S., dan Eneng Nurlaela. 2016. Aktivitas Aantioksidan Teh Varietas GMB 7 Pada Beberapa Ketinggian Tempat. *J. TIDP*, 3: 53–60.
- Mitrowihardjo, S., Mangoendidjojo, W., Hartiko, H. and Yudono, P., 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).
- Muharroron, M., dan Taryono. 2018. Keragaan Hasil Perdu Teh (*Camellia sinensis* L.) Hasil Perbanyak Vegetatif Pertama. *Jurnal Vegetalika*, 7(3): 49-55.
- Mutmainah, D., Ayu, W. I., dan Oklima, M. A. 2021. Analisis Tanah Untuk Indikator Tingkat Ketersediaan Lemas Tanah di Lahan Kering Kecamatan Empang. *Jurnal Agroteknologi*, 1 (1): 27–38.
- Naruka, I. S., and Dhaka, R. S. 2001. Effect of row spacing and nitrogen fertilization on growth, yield and composition of bulb in garlic (*Allium sativum* L.) cultivars. In *Journal of Spices and Aromatic Crops* (Vol. 10, Issue 2).
- Nurdianto, R., Hanuf, A.A., Lutfi, M.W., Suntari, R. and Soemarno, S., 2024. Analysis of Soil Base Cations Content After Application of Organic Fertilizer on Inceptisols at Lemon-Tree Orchard. *Agrotechnology Research Journal*, 8(1): 1-10.
- Okemwa, E. K., and Kirwa, J. N. 2020. Optimization of *Camellia sinensis* Crop Productivity by Use of Blended Fertilizers. *World Journal of Applied Chemistry*, 5(2): 20–25.
- Pamungkas, M. A., dan Supijatno. 2017. Pengaruh Pemupukan Nitrogen Terhadap Tinggi dan Percabangan Tanaman Teh (*Camelia sinensis* (L.) O. Kuntze) untuk Pembentukan Bidang Petik. *Buletin Agronomi*, 5(2): 234–241.
- Pascalino, E. B., Wahyudiono, S., dan Andayani, S. T. 2024. Pengaruh Curah Hujan terhadap Pertumbuhan Tanaman Eucalyptus Pellita di Mineral Soil. *Agroforetech*, 2 (1): 626–631.
- Pogon, T. Y., Putra, D. P., dan Rusmarini, U. K. 2023. Efektivitas Serapan Unsur Hara Nitrogen Pada Pembibitan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *AGRISINTECH Journal of Agribusiness and Agrotechnology*, 4(2).

- Pranoto, E., Saleh, R., dan Wulansari, R. 2018. The influence of mineral-based compound fertilizer (CFC) on the health and production of tea plant clone GMB 7. *Agrivita*, 40(2): 338–349.
- Pria, E., Nazaruddin, M., dan Artikel, R. 2024. Peningkatan Kualitas Bahan Baku Biodiesel dengan Pemberian Pupuk Organik Cair dan Limbah Ampas Kopi pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Journal of Biodiesel Research and Innovation (J-Brain)*, 2(1): 27–38.
- Rahadi, V.P., Khomaeni, H.S. and Sriyadi, B. 2016. Pengujian daya tumbuh setek klon teh (*Camellia sinensis*) hasil persilangan klon-klon generasi pertama. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*, 19(2): 124-130.
- Rahardjo, P. 2008. Pupuk NPK Lepas Lambat dengan Zeolit Sebagai Salah satu Filler di Perkebunan Teh. *Journal of Indonesia Zeolites*, 7(2): 1411–6723.
- Rahardjo, P., Rachmiati, Y., dan Salim, D. A. A. 2012. Pengaruh pupuk majemuk NPK (27%:6%:10%) dibanding dengan pupuk tunggal pada tanaman teh menghasilkan klon GMB 7 di tanah Andisols. In *Jurnal Penelitian Teh dan Kina* (Vol. 15, Issue 2).
- Sangkala, Sunardi, dan Susilawati. 2023. Analisis Serapan Hara N, P dan K Jaringan Cabai (*Capsicum* sp.) Pada Variasi Tingkat Kemasaman Tanah. *Jurnal Agrotropika*, 23(1): 48–54.
- Schwartz, C., and Amasino, R. 2013. Nitrogen recycling and flowering time in perennial bioenergy crops. *Frontiers in Plant Science* (Vol. 4, Issue APR).
- Seran, R. 2017. Pengaruh Mangan Sebagai Unsur Hara Mikro Esensial Terhadap Kesuburan Tanah dan Tanaman. In *Jurnal Pendidikan Biologi International Standard of Serial Number* (Vol. 2, Issue 1).
- Setiawati, M. R., Wulansari, R., dan Pranoto, E. 2014. Perbandingan efektivitas pupuk hayati konsorsium dan pupuk hayati endofitik terhadap produktivitas dan kesehatan tanaman teh menghasilkan klon GMB 7 The comparison of effectivity from consortium bio fertilizer and endophytic bio fertilizer on productivity and health of clone mature GMB 7 tea crop. *Jurnal Penelitian Teh Dan Kina*, 17, 71–82.
- Sucherman, O. 2014. Pengaruh pemupukan kalium terhadap perkembangan populasi hama tungau jingga (*Brevipalpus phoenicis* Geijskes) pada tanaman teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze). *Jurnal Penelitian Teh Dan Kina*, 17: 39–46.
- Suratman, H., dan Sulaiman, A. A. 2018. Karakteristik Tanah-Tanah dari Bahan Induk Abu Vulkan Muda di Jawa Barat dan Jawa Tengah. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 42 (1): 1–12.
- Tadjudin, E. and Faaiziyn, A., 2017. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Akibat Perlakuan Jarak Tanam. *Agros wagati*, 5(1): 509-520.

- Tang, S., Zhou, J., Pan, W., Sun, T., Liu, M., Tang, R., Li, Z., Ma, Q., and Wu, L. 2023. Effects of combined application of nitrogen, phosphorus, and potassium fertilizers on tea (*Camellia sinensis*) growth and fungal community. *Applied Soil Ecology*, 181.
- Tsuji, M., and Kinoshita, T. 2001. Effect of liquid fertilizer application under the canopy of Tencha tea garden. Aichi-Ken Agricultural Research Center, Toyohashi Research and Extension Station, 1148 Takayama Imure-cho, Toyohashi-shi, Aich~, 440-0833, Japan.
- Wahyudin, A. A., Bakti, C., Maxiselly, Y., Khais Prayoga, M., Syahrian, H., Puspitasari Rahadi, V., dan Karuniawan, A. 2024. Penilaian Keragaman Morfologi Teh (*Camellia sinensis*) Ber-dasarkan Karakter Daun dan Bunga saat Periode. *Jurnal Sains Teh Dan Kina*, 2.
- Wicaksono, I. N. A., dan Martono, B. 2020. Penampilan Fenotipik, Keragaman, dan Heritabilitas Sembilan Genotipe Teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze]. *Jurnal Tanaman Industri Dan Penyegar*, 7(2): 53.
- Widyastuti, I. B., Yudono, P., dan Putra, E. T. S. 2021. Pengaruh Media pada Karakter Biokimia dan Keberhasilan Pencangkokan Tanaman Teh (*Camellia sinensis* L. (O.) Kuntze) pada Klon TRI 2025. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(1): 113–119.
- Wijayanto, A., Indradewa, D., dan Putra, E. T. S. 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: 42–56.
- Wulansari, R. 2015. Kajian Status Hara Tanah dan Tanaman di Perkebunan Teh Jawa Barat dan Sumatera Utara. *CR Journal*, 1(1): 16.
- Wulansari, R., Athayab, A. I., Fauzia, F. N., da Pranotoa, E. 2023. Selidik Cepat Kesehatan Tanah untuk Mendukung Perkebunan Teh yang Berkelanjutan. *ANR Conference Series*, 4.
- Yama, D. I., Ivansyah, O., dan Astriy, R. 2021. Hubungan Serapan P dengan Pertumbuhan Setek Lada pada Aplikasi Kompos Ampas Tahu dan Jerami Padi. *Agrotechnology Research Journal*, 5(2): 77.
- Yulianto. 2018. Analisis Curah Hujan terhadap Kesesuaian Jadwal Pemupukan NPK pada Budidaya Kelapa Sawit. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, X(2).
- Zuhaida, L., Ambarwati, E., dan Sulistyaningsih, E. 2012. Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca sativa* L.) Hidroponik Diperkaya Fe. *Jurnal Vegetalika*, 1(4): 1-10.