



DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, S.A. 2006. Kimia bahan alam dan potensi keanekaragaman hayati. Paper presented at workshop peningkatan sumber daya manusia pengelolaan dan penelitian potensi keanekaragaman hayati. Padang
- Ayu L., D. Indradewa E. Ambarwati. 2012. Pertumbuhan, hasil dan kualitas pucuk teh (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze) di berbagai tinggi tempat. *Vegetalika*. 1(4):78–89.
- Agustamia, C., A. Widiastuti, dan C. Sumardiyono. 2016. Pengaruh stomata dan klorofil pada ketahanan beberapa varietas jagung terhadap penyakit bulai. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 20(2):89-94.
- Anjarsari, I. R. D. 2016. Katekin teh Indonesia: prospek dan manfaatnya. *Kultivasi*.15(2).
- Anjani, G. Z. 2019. Dampak perubahan iklim terhadap produktivitas tanaman teh (*Camellia sinensis* L.) di Kebun Teh Pasirmalang, Jawa Barat. Universitas Brawijaya. Disertasi doktor
- Atmanto, W. D., W. W. Winarni, B. Primardiyatni, dan S. Danarto. 2019. Pertumbuhan cabang kayu cemara pada jarak tanam yang berbeda. *Life Science*, 8(2): 126-137.
- Anggraini, T. 2020. *Proses Dan Manfaat Teh*. Penerbit Erka. Padang
- Anjarsari, I. R. D., E. Rezamela, H. Syahrian, dan V.H. Rahadi. 2020. Pengaruh cuaca terhadap hasil pucuk teh (*Camellia sinensis* L.(O) Kuntze) klon GMB 7 pada periode jendangan dan pemetikan produksi. *Kultivasi*, 19(1): 1076-1082.
- Anjarsari, I. R. D., M. Ariyanti, dan S. Rosniawaty. 2020. Studi ekofisiologis tanaman teh guna meningkatkan pertumbuhan, hasil, dan kualitas teh. *Kultivasi*.19(3): 1181-1188.
- Anjarsari, I. R. D. 2021. Pengelolaan pemangkasan tanaman teh menghasilkan untuk meningkatkan kuantitas dan kualitas pucuk teh (*Camellia Sinensis* (L.) O. Kuntze). Universitas Sebelas Maret. Disertasi doktor
- Azurianti., R. Wulansari, F. N. F. Athallah, dan S. Prijono. 2022. Kajian hubungan hara tanah terhadap produktivitas tanaman teh produktif di perkebunan teh Pagar Alam, Sumatera Selatan. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 9(1): 153-161
- Bramasto, Y., dan K. P. Putri. 2014. Potensi produksi buah mindi besar (*Melia azedarach* L.) pada beberapa kelas diameter batang. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*. 2(1): 29-36.
- Bramel, P. J. and L. Chen. 2018. *Strategy for The Conservation and Use of Tea Genetic Resources*. Global Crop Diversity Trust. Bonn, Germany.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Statistik Teh Indonesia 2022*. Badan Pusat Statistik Indonesia, Jakarta.



- Dalimoenthe, S. L., R. Wulansari, dan E. Rezamela. 2017. Dampak perubahan iklim terhadap produktivitas pucuk teh pada berbagai ketinggian tempat / impact of climate changes on leaves productivity in various elevation levels. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*. 22(3):135.
- Dharmadewi, A. I. M. 2020. Analisis kandungan klorofil pada beberapa jenis sayuran hijau sebagai alternatif bahan dasar food suplement. *Emasains: Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*. 9(2):171-176.
- Devi, E., K. Priska, M. Sidik, R. Teresya, dan S. Angrainy. 2023. Analisis SWOT dalam upaya peningkatan daya saing pada es teh Indonesia. *IJM: Indonesian Journal of Multidisciplinary*. 1(3).
- Effendi DS, M. Syakir, M. Yusron, Wiratno, 2010. Budidaya dan pasca panen teh. pusat penelitian dan pengembangan perkebunan. Departemen Pertanian Republik Indonesia.
- Ferdiansyah, M. R., dan A. Zamzami. 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.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, dan R. L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya (terjemahan). UI. Hal 86.
- Gomes, E., G. Wijana, dan I. K. Suada. 2014. Pengaruh Varietas dan Waktu Penyiangian Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus Radiatus* L.). *Agrotrop: Journal on Agriculture Science*. 4(1):19-26.
- Hariato, D. 2014. Pengaruh suhu penyeduhan terhadap kadar tanin pada seduhan teh. Universitas Muhammadiyah Surabaya. Disertasi doktor
- Haq, M.S., Y. Rachmiati, dan Karyudi. 2014. Pengaruh pupuk daun terhadap hasil dan komponen hasil pucuk tanaman teh (*Camellia sinensis*(L.) O. Kuntze var. *Assamica*(Mast.) Kitamura). *J. Penelitian Teh dan Kina*. 17(2): 4756
- Haryanto, S. 2019. Karakteristik pelet kayu dari limbah pangkas teh berdasarkan besaran partikel. *Jurnal Penelitian Teh Dan Kina*. 21(1):18-25
- Humoen, M. I., dan S. Yahya. 2020. Tanggap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung terhadap waktu tanam yang berbeda. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*. 48(2): 127-134.
- Haloho, F. F., M S. Rahayu, dan N. M. A. Wiendi. 2022. Pengelolaan pemangkas tanaman teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) di Perkebunan Teh Negara Kanaan, Bandung. *Buletin Agrohorti*.10(3):349-359.
- Hermanto, D., A. Amiroh, dan D. E. Kusumawati. 2022. Analisa macam pupuk cair dan varietas terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* M.). *Agroradix: Jurnal Ilmu Pertanian*. 5(2): 57-64.



- Jannati, F., E. Marsudi, dan T. Fauzi. 2020. Analisis daya saing ekspor teh Indonesia dan teh Vietnam di pasar dunia. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 5(1): 181-190.
- Kusumo, Y. P. J. 2010. Industri pengolahan teh hitam PT. Pagilaran.
- Mitrowihardjo, S., W. Mangoendidjojo, H. Hartik, 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(02): 199–206.
- Marasha, N., I. K. Mariga, W. N. Ngezimana, and F. N. Mudau. 2013. Effect of pruning on carbohydrate dynamics of herbal and medicinal plant species: Prospects leading to research on the influence of pruning on productivity and biochemical composition of bush tea (*Athrixia phylicoides* D.C.). *African Journal of Agricultural Research*. 8(27):3528–3533.
- Ma'rifah, Z. 2020. Mengenal Teh Hijau. Alprin, Semarang
- Mahzani, M., dan N. Nurma. 2023. Pembelajaran berbasis praktikum untuk meningkatkan hasil belajar dan keterampilan proses siswa pada materi pertumbuhan dan perkembangan kelas VIII MTsN Kuta Baro Aceh Besar. *Jurnal Pembelajaran Dan Sains (JPS)*. 2(1).
- Manzoor., L. Ma, K. Ni, and J. Ruan. 2024. Influence of organic and inorganic fertilizers on tea growth and quality and soil properties of tea orchards' top rhizosphere soil. *Plants*. 13(207): 1-22.
- Nurilla, N., dan L. Nihayati. 2013. Studi pertumbuhan dan produksi jamur kuping (*Auricularia auricula*) pada substrat serbuk gergaji kayu dan serbuk sabut kelapa. Universitas Brawijaya. Disertasi doktor
- Pourcel, L., J.M. Routaboul, V. Cheynier, L. Lepiniec, and I. Debeaujon. 2007. Flavonoid oxidation in plants: from biochemical properties to physiological functions. *Trends Plant Sci*. 12:29-36
- Palijama, W., J.Riry, dan A.Y. Wattimena. 2012. Komunitas gulma pada pertanaman pala (*Myristica fragrans* H) belum menghasilkan dan menghasilkan di Desa Hutumuri Kota Ambon. *Agrologia*. 1(2): 288792
- Panjaitan, H., L. Richi, J. Ginting, H. Haryati. 2014. Respons pertumbuhan berbagai ukuran diameter batang stek bugenvil (*Bougainvillea spectabilis* Willd.) terhadap pemberian zat pengatur tumbuh. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*. 2(4): 101393.
- Paramita, G., D. Indradewa, dan S. Waluyo. 2014. Pertumbuhan bibit tujuh klon teh (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze) PGL dengan pemberian bahan mengandung hormon tumbuh alami. *Vegetalik*. 3(2). 1-12.



- Putri, D., H. Gustia, dan Y. Suryati. 2016. Pengaruh panjang entres terhadap keberhasilan penyambungan tanaman alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal Agrosains dan Teknologi*. 1(1):32-45.
- Purnama, M., R. Pribadi, dan N. Soenardjo. 2020. Analisa tutupan kanopi mangrove dengan metode hemispherical photography di Desa Betahwalang, Kabupaten Demak. *Journal of Marine Research*. 9(3):317-325.
- Puspita, K. D. A., A. Nilogiri, dan H. Oktavianto. 2023. Deteksi penyakit daun teh menggunakan metode Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Aplikasi Sistem Informasi dan Elektronika*. 5(1): 45-50.
- Prihastiti, A. S. 2024. Penerapan manajemen mutu teh hitam metode crushing, tearing, curling pada PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Teh Wonosari Malang, Jawa Timur.
- Rachmiati, Y., B. Karyudi, S. L. Sriyadi, P. Dalimoenthe, Rahardjo dan E. Pranoto. 2014. Teknologi pemupukan dan kultur teknis yang adaptif terhadap anomali iklim pada tanaman teh. in seminar nasional: Upaya peningkatan produktivitas di perkebunan dengan teknologi pemupukan dan antisipasi anomali iklim. 25-26
- Rohmah, N., dan A. Wachjar. 2015. Pengelolaan pemangkasan tanaman teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) di Wonosobo. *Buletin Agrohorti*. 3(1): 79-86.
- Raj, E. E., K. V. Ramesh, dan R. Rajkumar. 2019. Modelling the impact of agrometeorological variables on regional tea yield variability in South Indian tea-growing regions: 1981-2015. *Cogent Food and Agriculture*. 5(1):1581457.
- Rosianty, Y., D. Lensari, dan P. Handayani. 2019. Pengaruh sebaran vegetasi terhadap suhu dan kelembapan pada taman wisata alam (TWA) Pundi Kayu Kota Palembang. *Sylva Jurnal Ilmu-ilmu Kehutanan*. 7(2): 68-77.
- Subantoro, R. 2005. Peran stek daun dalam meningkatkan kualitas produksi teh (*Camellia Sinensis*) the function leafcut methode for increasing quality tea production. *mediagro*. 1(2).
- Sirait, J. 2008. Luas daun, kandungan klorofil dan laju pertumbuhan rumput pada naungan dan pemupukan yang berbeda. *JITV*. 13(2): 109-116.
- Sriyadi, B., 2006. Pengembangan klon teh unggul untuk meningkatkan produktivitas kebun. *Prosiding Pertemuan Teknis Industri Teh Berkelanjutan*. Pusat Penelitian Teh dan Kina. 12-13.
- Sarif, P., A. Hadid, dan I. Wahyudi. 2015. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassicae juncea* L.) akibat pemberian berbagai dosis pupuk urea. *Jurnal Agrotekbis* 3(5): 585-591.
- Sevianingsih, Y. E., E. Yulianto, dan E. Pangestuti. 2016. Pengaruh produksi, harga teh internasional dan nilai tukar terhadap volume ekspor teh indonesia (survei volume ekspor teh indonesia periode 2010-2014). Universitas Brawijaya. Disertasi doktor



- Usodri, K. S., D.P. Widiyani, D. P. dan D. Supriyatdi. 2022. Hubungan antar beberapa unsur iklim mikro pada produksi tanaman karet (*Hevea brassiliensis*) klon PB260. *Jurnal Agrosains Dan Teknologi*. 7(2):75–80.
- Wang, L. F., S.C. Park, J.O. Chung, J. H. Baik, dan S. K. Park. 2004. The compounds contributing to the greenness of green tea. *Journal of Food Science*. 69(8): 301–305.
- Wijeratne, M .A.,A. A. Coomaraswamy, M. K. L. S. D. Amarathunga, J. Ratnasiri, B. R. S. B. Basnayake, dan N. Kalra. 2007. Assessment of impact of climate change on productivity of tea (*Camellia sinensis* L.) plantations in Sri Lanka. *J.Natn.Sci.Foundation Sri Lanka*, 35(2): 119–126.
- 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.
- Widiastuti, E., dan E. Latifah. 2016. Keragaan pertumbuhan dan biomassa varietas kedelai (*Glycine Max* (I)) di lahan sawah dengan aplikasi pupuk organik cair. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*.21(2):90-97.
- Wulansari, R., dan E. Pranoto. 2019. Degradasi Bahan Organik di Beberapa Perkebunan Teh di Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Teh Dan Kina*. 21(2): 57–64
- Wijiyanti, P.,E. D. Hastuti, dan 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
- Widyastuti, I. B., P. Yudono dan E. T. S. Putra 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.
- Yan, P., L.Wu, D.Wang, J. Fu, C. Shen, X. Li, L. Zhang, L. Zhang, L. Fan, and H. Wenyan. 2020. Soil acidification in Chinese tea plantations. *Science of The Total Environment*. 715: 136963.
- Zhang, X.,J. Wang,J. Zheng, X. Ning, J. Ingenhoff, and W. Liu. 2020. Design of artificial climate chamber for screening tea seedlings' optimal light formulations. *Computers and Electronics in Agriculture*. 174 :1-9.