

DAFTAR PUSTAKA

- Anjarsari, I. R. D., Rezamela, E., Syahrian, H., & 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), 1076-1082.
- Apps, M., Artaxo, P., Barrett, D., Canadell, J., Cescatti, A., Churkina, G., ... & Zimov, S. (2003). Science Statement on Current Scientific Understanding of the Processes Affecting Terrestrial Carbon Stocks and Human Influences upon Them: Expert Meeting Report.
- Arifanti, V. B., Dharmawan, I. W. S., & Wicaksono, D. (2014). Potensi cadangan karbon tegakan hutan sub montana di Taman Nasional Gunung Halimun Salak. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 11(1), 13-31.
- BPS. (2024). *Statistik Teh Indonesia 2023*. Badan Pusat Statistik.
- BPS. (2025). *Kabupaten Wonosobo dalam Angka 2025*. Badan Pusat Statistik.
- FAO. (2018). *Current market situation and medium-term outlook of tea*. Rome: FAO.
- Hadfield, W. (1974). Shade in North-East Indian tea plantations. I. The shade pattern. *Journal of Applied Ecology*, 151-178.
- Hadi, Sutrisno. (2000). *Methodology Research 1*. Yogyakarta: Andi Offset
- Hambali, A., Santoso, A. I., & Setiyadi, J. (2021). Pemanfaatan Citra Planet Scope untuk Estimasi Batimetri (Studi Kasus di Perairan Laut Dangkal Pulau Karimun Jawa Jepara Jawa Tengah): Utilization of Scope Planet Image for Batimetry Estimation (Case Studi in Shallow Sea Waters Of Karimunjawa Island, Jepara, Central Java). *Jurnal Hidropilar*, 7(1), 23-30.
- Han, W. Y., Ma, L. F., Shi, Y. Z., Ruan, J. Y., & Kemmitt, S. J. (2007). Carbon and nitrogen dynamics during decomposition of tea (*Camellia sinensis*) litter. *Soil Biology and Biochemistry*, 39(9), 2307–2317.
- Hardjo, K. S., Danoedoro, P., & Zuharnen, Z. (2014). Pendugaan Cadangan Karbon pada Perkebunan Tanaman Teh (*Ca-Mellia Sinensis*) melalui

- Citra Penginderaan Jauh Alos Avnir-2. *Majalah Geografi Indonesia*, 28(1), 65-70.
- Harinaldi, D. I., & Eng, M. (2005). *Prinsip-prinsip statistik untuk teknik dan sains*. Jakarta: Erlangga.
- Howard, J. A. (1996). *Penginderaan Jauh untuk Sumber Daya Hutan: Teori dan Aplikasi*. UGM. Yogyakarta.
- Iba, Z., & Wardhana, A. (2024). *Analisis Regresi Dan Analisis Jalur Untuk Riset*. Jawa Tengah: EUREKA MEDIA AKSARA.
- IPCC. (2001). *Climate change 2001: Impacts, Adaptation, And Vulnerability: Contribution of Working Group II to the third assessment report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge: Cambridge University Press.
- JCGM. (2008). *JCGM 200 : 2008 International vocabulary of metrology — Basic and general concepts and associated terms (VIM)* *Vocabulaire international de métrologie — Concepts fondamentaux et généraux et termes associés (VIM)*. International Organization for Standardization Geneva ISBN, 3(Vim), p.104
- Juran, Joseph M. (1998). *Juran's quality handbook 5 th edition*. McGraw-Hill.
- Kalita, R. M., Das, A. K., & Nath, A. J. (2015). Allometric equations for estimating above-and belowground biomass in Tea (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) agroforestry system of Barak Valley, Assam, northeast India. *Biomass and Bioenergy*, 83, 42-49.
- Kirk, J. T. (1994). *Light and photosynthesis in aquatic ecosystems*. Cambridge university press.
- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., & Chipman, J. W. (2004). *Remote sensing and image interpretation*. John Wiley & Sons.
- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., & Chipman, J. W. (2015). *Remote sensing and image interpretation*. John Wiley & Sons.
- Manafe, G., Kaho, M. R., Risamasu, F., & Adisucipto, J. (2016). Estimasi biomassa permukaan dan stok karbon pada tegakan pohon *Avicennia marina* dan *Rhizophora mucronata* di perairan pesisir oebelo Kabupaten Kupang. *Jurnal Bumi Lestari*, 16(2), 163-173.

- Mather, P. M. (2004). Computer processing of remotely-sensed data: an introduction. John Wiley & Sons.
- McCoy, R. M. (2005). Field methods in remote sensing. Guilford Press.
- Muljana, W. (1993). Bercocok Tanam Teh. Aneka Ilmu.
- Pan, Y., Birdsey, R. A., Fang, J., et al. (2011). A large and persistent carbon sink in the world's forests. *Science*, 333(6045), 988–993.
- Papayosya, E. R. (2019). Pemanfaatan Citra Sentinel 2-A untuk Analisis Pengaruh Pohon Pelindung terhadap Akurasi Estimasi Produksi Teh di Sebagian Kabupaten Batang. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Parinduri, L., Parinduri, T., Kunci, K., & Fossil, E. (2020). Konversi biomassa sebagai sumber energi terbarukan. *Journal of Electrical Technology*, 5(2), 88-92.
- Parresol, B. R. (1999). Assessing tree and stand biomass: a review with examples and critical comparisons. *Forest science*, 45(4), 573-593.
- Permatasari, V. Y., Suharyadi, R., & Hidayati, I. N. (2023). Utilization of PlanetScope Imagery for Carbon Stock Estimation of Standing Green Open Space in Jebres Sub-District, Surakarta. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 468, p. 03009). EDP Sciences.
- Planet Labs Inc. (2021). PlanetScope Product Specifications.
- Primanita, A. Y. (2010). Laporan Magang Di Unit Perkebunan Teh Tambi Pt Perkebunan Teh Tambi Wonosobo (Proses Produksi Teh Hitam). *Tugas Akhir. UNS. Surakarta*.
- Purnamasari, E., Kamal, M., & Wicaksono, P. (2021). Comparison of vegetation indices for estimating above-ground mangrove carbon stocks using PlanetScope image. *Regional Studies in Marine Science*, 44, 101730.
- Samiaji, T. (2010). Upaya mengurangi CO2 di atmosfer. *Berita Dirgantara*, 10(3).
- Sinaga, S. H., Suprayogi, A., & Haniah, H. (2018). Analisis ketersediaan ruang terbuka hijau dengan metode normalized difference vegetation index dan soil adjusted vegetation index menggunakan citra satelit

- Sentinel-2A (Studi kasus: Kabupaten Demak). *Jurnal Geodesi Undip*, 7(1), 202-211.
- Sudiana, D., & Diasmara, E. (2008). Analisis indeks vegetasi menggunakan data satelit NOAA/AVHRR dan TERRA/AQUA-MODIS. In *Seminar on intelligent technology and its applications* (Vol. 2008, pp. 423-428).
- Sutejo, R. (1972). *Teh*. Jakarta: Penerbit Surungan.
- Ulumuddin, Y. I., Sulistyawati, E., Hakim, D. M., & Harto, A. B. (2005). Korelasi stok karbon dengan karakteristik spektral citra landsat: studi kasus gunung papandayan. Presented on *Pertemuan Ilmiah Tahunan MAPIN XIV, "Pemanfaatan Efektif Pengideraan Jauh Untuk Peningkatan Kesejahteraan Bangsa"*, Surabaya.
- Utina, R. (2009). Pemanasan global: dampak dan upaya meminimalisasinya. *Jurnal Saintek UNG*, 3(3), 1-11.
- Van Steenis, C. G. G. J., Hoed, G. D., Bloembergen, S., & Eyma, P. J. (2008). *Flora for Schools in Indonesia* (Twelfth Print). Translation: Moeso Surjowinoto.
- Wijayanto, A., Indradewa, D., & 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(3), 42-56.
- Wijayanto, A., Indradewa, D., & 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(3), 42-56.
- Wulansari, H. (2017). Uji akurasi klasifikasi penggunaan lahan dengan menggunakan metode defuzzifikasi maximum likelihood berbasis Citra ALOS AVNIR-2. *BHUMI: Jurnal Agraria dan Pertanian*, 3(1), 98-110.