

DAFTAR PUSTAKA

- Admadhani, D. N., Haji, A. T. S., & Susanawati, L. D. 2014. Analisis ketersediaan dan kebutuhan air untuk daya dukung lingkungan (studi kasus Kota Malang). *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1(3), 13-20.
- Pengolahannya*. Editor: Abdurachman, A., L. I. Amien., F. Agus., dan Djaenuddin. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat Pertanian, Bogor.
- Ambarwati, W. dan Yar, J. 2016. *Sejarah dan Perkembangan Ilmu Pemetaan*. Jurnal Enggano. Vol 1 No 2. Program Studi Ilmu Kelautan. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- 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. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v19i1.23375>
- Anny, M., D. Setyorini., S. Rochayati Dan I. Las, 2010. *Karakteristik Dan Sebaran Lahan Sawah Terdegradasi Di 8 Provinsi Sentra Produksi*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Arafat, Y., Ud Din, I., Tayyab, M., Jiang, Y., Chen, T., Cai, Z., Lin, S. 2020. Soil sickness in aged tea plantation is associated with a shift in microbial communities as a result of plant polyphenol accumulation in teh tea gardens. *Frontiers in Plant Science*, 11(601)
- Ariawan, R. M. I., Thaha, R. A., dan Prahastuti, W. S. 2016. *Pemetaan Status Hara Kalium Pada Tanah Sawah Di Kecamatan Balinggi, Kabupaten Parigi Moutong, Provinsi Sulawesi Tengah*. Jurnal Online Agrotekbis. Vol 4(1) :43-49. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Tadulako. Palu.
- Azizah, M., Subiyanto, A., Triutomo, S., & Wahyuni, D. 2022. Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Bencana Hidrometeorologi di Kecamatan Cisarua - Kabupaten Bogor. *PENDIPA Journal of Science Education*, 6(2), 541-546. <https://doi.org/10.33369/pendipa.6.2.541-546>
- Balai Penelitian Tanah. 2004. *Petunjuk Teknis Pengamatan Tanah*. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Burhan, M. 2009. *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: Kencana.
- Chapagain, Ashok K., and Arjen Y. Hoekstra. "Teh water footprint of coffee and tea consumption in teh Netherlands." *Ecological economics* 64.1 (2007): 109-118.
- Chaudhari, P. R., Ahire, D. V., Ahire, V. D., Chkravarty, M., & Maity, S. 2013. Soil Bulk Density as related to Soil Texture, Organic Matter Content and available total Nutrients of Coimbatore Soil. *International Journal of Scientific and Research Publications*, 3(1), 2250-3153. www.ijsrp.org
- Damanik, M.M.B.D., B.E. Hasibuan., Fauzi., Sarifuddin., H. Hanum. 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.
- Dewi, N. K., & Rudiarto, I. 2013. Identifikasi Alih Fungsi Lahan Pertanian dan Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Daerah Pinggiran di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 1(2), 175-188.



- Felania, C. 2017. Pengaruh ketersediaan air terhadap pertumbuhan kacang hijau (*Phaceolus radiatus*). In Seminar Nasional Pendidikan Biologi (pp. 131-38).
- Firmansyah, Y. C., Syaumi, D. Y., & Hakim, L. 2022. Analisis resiko keruntuhan lereng menggunakan discontinuity mapping-remote sensing dan analisis kinematik di pit c2hs, sambarata mine operation, pt berau coal. *Indonesian Mining Professionals Journal*, 4(2), 135–144. <https://doi.org/10.36986/impj.v4i2.81>
- Fisika, J., & Universitas, F. 2015. *Analisis variabilitas temperatur udara di daerah kototabang periode 2003 – 2012 Wildan Hafni , Dwi Pujiastuti , Wendi Harjupa*. 4(2), 185–192.
- Glantz, M. H., Naranjo, L., Baudoin, M. A., & Ramírez, I. J. 2018. What does it mean to Be El Niño ready? *Atmosphere*, 9(3), 1–13. <https://doi.org/10.3390/atmos9030094>
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Press Indo.
- Hoekstra A.Y. 2008. Water Neutral: Reducing and offsetting the impacts of water footprints. University of Twente. Netherlands.
- Hoekstra A.Y. and Mekonnen M. 2010. The green, blue, and grey water footprint of crops and derived crop products. University of Twente. Netherlands.
- Hoekstra A.Y., Chapagain A., Aldaya M. and Mekonnen M. 2011. The water footprint assessment manual setting the global standard. Earthscan, London.
- Hoekstra A.Y. and Erkin E.A. 2013. Water footprint scenarios for 2050: A global analysis. *Environment International*. Netherlands 64 (2): 71 – 82.
- Hou, D., Bi, J., Ma, L., Zhang, K., Li, D., Rehmani, M. I. A., Tan, J., Bi, Q., Wei, Y., Liu, G., Yu, X., & Luo, L. 2022. Effects of Soil Moisture Content on Germination and Physiological Characteristics of Rice Seeds with Different Specific Gravity. *Agronomy*, 12(2). <https://doi.org/10.3390/agronomy12020500>
- Juarti, J. 2016. Analisis Indeks Kualitas Tanah Andisol Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Desa Sumber Brantas Kota Batu. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 21(2), 58–71. <https://doi.org/10.17977/um017v21i22016p058>
- Kesumawati, E., Hayati, E., Thamrin, M., Fakultas, J. A., Universitas, P., Kuala, S., Aceh, B., Jurusan, A., & Fakultas, A. 2012. The Effects of Shading and Varieties on Growth and Yield of Strawberry (*Fragaria* Sp.) in Lowland. In *Jurnal Agrista* (Vol. 16, Issue 1).
- Khaidar Ali, R., Winarno, T., & Rizki Maulana, H. 2020. *Identifikasi dan Analisis Potensi Geosite di Kabupaten Batang Sebagai Pendukung Pengembangan Kawasan Geowisata di Jawa Tengah* (Vol. 3, Issue 3).
- Koyama, S., Katagiri, T., Minamikawa, K., Kato, M., & Hayashi, H. 2016. Effects of rice husk charcoal application on rice yield, methane emission, and soil carbon sequestration in andosol paddy soil. *Japan Agricultural Research Quarterly*, 50(4), 319–327. <https://doi.org/10.6090/jarq.50.319>
- Mada, G., Pertanian Gadjah Mada, F., Ayu, L., Indradewa, D., & Ambarwati, E. 2014. *The growth, yield and quality of tea tip (camellia sinensis (l.) kuntze) in various elevations*.
- Minangkabau, A. F., Supit, J. M. J., Kamagi, Y. E. B., Manado, S. R., Dosen), Tanah, J., Pertanian, F., Sam, U., & Manado, R. 2022. *Kajian permeabilitas, bobot isi dan porositas pada tanah yang diolah dan diberi pupuk kompos di desa talikuran*



- kecamatan Sarwono dan Widiatmaka. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Bogor: Gadjah Mada University Press.
- Mahyudin, Soemarno, Prayogo. 2015. Analisis kualitas dan strategi pengendalian dan pencemaran air Sungai Metro di Kota Kepanjen Kabupaten Malang. *Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari*. 2(6): 106 – 114
- Mulyana, E. 2000. Hubungan Antara Anomali Suhu Permukaan Laut Dengan Curah Hujan Di Jawa. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 2(8), 125–132.
- Nasution, H., & Yusfaneti, Y. 2022. Status Kepadatan Dan Agregat Andisol Pada Konversi Perkebunan Teh Menjadi Perkebunan Kopi. *Jurnal Agroecotania : Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 4(1), 16–25. <https://doi.org/10.22437/agroecotania.v4i1.20432>
- Noor, Juliansyah. 2011. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Nuryadin, R., 2005, *Panduan Menggunakan Mapserver*, Informatika, Bandung. Orcutt, D. M. & E.T. Nilsen. 2000. *Physiology of Plants Under Stress. Soil and Biotic Faktors*. John Willey and Sons, Inc. Canada.
- Prasetyo, B. H., J. Sri Adiningsih, Kasdi Subagyono, dan R. D. M. Simanungkalit. 2004. *Mineralogi, Kimia, Fisika, Dan Biologi Tanah Sawah*. Dalam Tanah Sawah dan Teknologi Pengolahannya. Editor: Agus. F., A. Adimihardja., S. Hardjowigeno. A. M. Fagi., W. Hartatik. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Tanah Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Paulus, J. J., Mantiri, D. M., Kepel, R. C., Rumampuk, N. D., Rori, F., Pandey, E. V., & Sinjal, C. A. 2020. Studi Non Point Source Kandungan Cadmium Dari Sedimen Mangrove Di Likupang: Dialamatkan Untuk Konservasi Taman Nasional Bunaken Indonesia. *Jurnal Ilmiah Platax*, 8(1).
- Raharjo, P. D. 2010. Penggunaan data penginderaan jauh dalam analisis bentuk lahan asal proses fluvial di wilayah karangsambung. *Balai Informasi Dan Konservasi Kebumian Karangsambung LIPI*, 7(2).
- Rayes, L. M. 2007. *Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Rushayati, S. B., Dahlan, E. N., & Hermawan, R. 2010. Ameliorasi Iklim melalui Zonasi Hutan Kota berdasarkan Peta Sebaran Polutan Udara. *Forum Geografi*, 24(1), 73. <https://doi.org/10.23917/forgeo.v24i1.5016>
- Seprianto, A., Kunarso, & Wirasatriya, A. 2016. Studi Pengaruh El Nino Southern Oscillation (Enso) Dan Indian Ocean Dipole (Iod) Terhadap Variabilitas Suhu Permukaan Laut Dan Klorofil-a Di Perairan Karimunjawa. *Jurnal Oseanografi*, 5(4), 452–461.
- Setyawati W, dan A.A Asandhi. 2003. *Pengaruh Sistem Pertanaman Monokultur Dan Tumpangsari Sayuran Crucifera Dan Solanaceae Terhadap Hasil Dan Struktur Dan Fungsi Komunitas Artropoda*. *Jurnal Hortikultura*.
- Sharma, V., & Adhikari, K. 2022. Rainfall and rainy days trend and ENSO phenomena in Himalayan Kingdom of Bhutan. *Acta Geophysica*, 70(4), 1855–1869. <https://doi.org/10.1007/s11600-022-00839-y>



- Shofian, T. , A. W. , & M. J. 2019. Geomorfologi Perairan Muara Sungai Kaliboyo Batang Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 8(4).
- Singarimbun, Masri. 2006. *Metodologi Penelitian Survei*. Jakarta: Pustaka Media LP3ES.
- Sun, Y., Amelung, W., Gudmundsson, T., Wu, B., & Bol, R. 2020. Critical accumulation of fertilizer-derived uranium in Icelandic grassland Andosol. *Environmental Sciences Europe*, 32(1). <https://doi.org/10.1186/s12302-020-00367-w>
- Sutapa, I. W. 2014. Studi potensi pengembangan sumber daya air di Kota Ampana Sulawesi Tengah. *SMARTek*, 7(1).
- Tambunan, Tulus TH. 2003. *Perkembangan Sektor Pertanian di Indonesia*. Ghalia. Jakarta.
- Wang, C., Fu, B., Zhang, L., & Xu, Z. 2019. Soil moisture–plant interactions: an ecohydrological review. *Journal of Soils and Sediments*, 19(1), 1–9. <https://doi.org/10.1007/s11368-018-2167-0>
- Wetria, O., Hermansah Dan N. E. Putri, 2013. *Karakteristik Kesuburan Tanah Dan Potensi Hara Dari Bahan Organik Sisa Panen Sawah Pada Beberapa Lokasi Di Sumatera Barat*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Wulandari, S. 2018. *pengaruh ketebalan lapisan sedimen terhadap fungsi permeabilitas tanah*. *Jurnal Poli-Teknologi*, 17(1).
- Zhang, C., Wang, M., Chen, J., Gao, X., Shao, C., Lv, Z., & Shen, C. 2020. Survival strategies based on teh hydraulic vulnerability segmentation hypotehsis, for teh tea plant [Camellia sinensis (L.) O. Kuntze] in long-term drought stress condition. *Plant Physiology and Biochemistry*, 156, 484-493.
- Zielda, U. , & G. D. 2021. Kajian banjir kawasan persimpangan parit Ampera. *Jurnal PWK, Laut, Sipil; Tambang*, 8(2).