

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, S. R., & Putra, R. C. (2016). Pengelolaan lengas tanah dan laju pertumbuhan tanaman karet belum menghasilkan pada musim kemarau dan penghujan. *Warta Perkaratan*, 35(1), 1–10.
- Adiansyah, A., & Suwardji, S. (2016). RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN SORGUM (*Sorgum bicolor* (L.) Moench) TERHADAP PENAMBAHAN BAHAN PEMBENAH TANAH, SISTEM IRIGASI DAN PUPUK HAYATI DI LAHAN KERING LOMBOK UTARA. *Ekosains*, 8(03).
- Afiat, R. N., Mahbub, M., & Mariana, Z. T. (2023). Pengaruh ukuran butiran kapur pertanian yang diberikan berdasarkan sulfat larut terhadap peningkatan pH tanah sulfat masam. *Acta Solum*, 1(3), 133–138.
- Ahmad, M. N., Anuar, M. I., Abd Aziz, N., & Murdi, A. A. (2025). Function and application of Soil Electrical Conductivity (EC) sensor in agriculture: A Review. *Advances in Agricultural and Food Research Journal*, 6(1). <https://journals.hhpublisher.com/index.php/AAFRJ/article/view/1006>
- Alifah, S., Nurfida, A., & Hermawan, A. (2019). PENGOLAHAN SAWI HIJAU MENJADI MIE HIJAU YANG MEMILIKI NILAI EKONOMIS TINGGI DI DESA SUKAMANIS KECAMATAN KADUDAMPIT KABUPATEN SUKABUMI. *Journal of Empowerment Community (JEC)*, 1(2), 52–58. <https://doi.org/10.36423/jec.v1i2.364>
- Anas, I., Santosa, D.A. dan Widyastuti, R. (1995). Penggunaan ciri mikrobiologi dalam mengevaluasi degradasi tanah. Prosiding Kongres Nasional VI, Himpunan Ilmu Tanah Indonesia, Serpong 12- 15 Desember 1995.
- Anika, E., Rasyidin, A., & Junaidi. (2024). Karbon Organik Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Kelurahan Limau Manis Kota Padang. *Journal Arunasita*, 1(1), Article 1. <https://doi.org/10.5281/zenodo.15315264>
- Anjeliza, R. Y. (2013). *Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Hijau Brassica juncea L. Pada Berbagai Desain Hidroponik* [PhD Thesis, Universitas Hassanuddin]. <https://repository.unhas.ac.id/id/eprint/9356/1/rispayeusy-1647-1-13-rispa-0%201-2.pdf>
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). *Cara uji kandungan bahan organik dalam tanah* (SNI 19-7030-2004). Badan Standardisasi Nasional
- Bai, X., Tang, J., Wang, W., Ma, J., Shi, J., & Ren, W. (2023). Organic amendment effects on cropland soil organic carbon and its implications: A global synthesis. *CATENA*, 231, 107343. <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107343>
- Bernadine, E., Siswoyo, H., & Prasetyorini, L. (2025). Penilaian Kualitas Air Irigasi dan Kesesuaiannya dengan Komoditas Pertanian di DI Pakis. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 5(1), 5781–5797.

- Brady, N. C., & Weil, R. R. (2002). The nature and properties of soils 13th edition. *Agroforest. Syst*, 54(3), 249.
- Cahyono, B. (2003). *Teknik dan strategi budidaya sawi hijau (Pai-Tsai)*. Hal.
- Chathurika, J. A. S., Kumaragamage, D., Indraratne, S. P., & Dandeniya, W. S. (2019). Improving soil carbon pool, soil fertility and yield of maize (*Zea mays* L.) in low-fertile tropical Alfisols by combining fertilizers with slow-decomposing organic amendments. *The Journal of Agricultural Science*, 157(1), 45–54.
- Citrosupomo, G. (1989). *Taksonomi tumbuhan: (Spermatophyta)*. Gadjah Mada University Press.
- Corwin, D. L., & Lesch, S. M. (2003). Application of Soil Electrical Conductivity to Precision Agriculture. *Agronomy Journal*, 95(3), 455–471. <https://doi.org/10.2134/agronj2003.4550>
- Corwin, D. L., & Lesch, S. M. (2005). Apparent soil electrical conductivity measurements in agriculture. *Computers and Electronics in Agriculture*, 46(1–3), 11–43.
- Darmestawan, M. S., Herlambang, S., & Arbiwati, D. (2022). PENGARUH PUPUK URIN DOMBA DAN BIOCHAR TEMPURUNG KELAPA TERHADAP SERAPAN N DAN P TANAMAN PAKCOY DI LAHAN PASIR PANTAI SAMAS. *JURNAL TANAH DAN AIR (Soil and Water Journal)*, 19(2), Article 2. <https://doi.org/10.31315/jta.v19i2.9468>
- Davarzani, H., Smits, K., Tolene, R. M., & Illangasekare, T. (2014). Study of the effect of wind speed on evaporation from soil through integrated modeling of the atmospheric boundary layer and shallow subsurface. *Water Resources Research*, 50(1), 661–680. <https://doi.org/10.1002/2013WR013952>
- Eigenberg, R. A., Doran, J. W., Nienaber, J. A., Ferguson, R. B., & Woodbury, B. L. (2002). Electrical conductivity monitoring of soil condition and available N with animal manure and a cover crop. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 88(2), 183–193. [https://doi.org/10.1016/S0167-8809\(01\)00256-0](https://doi.org/10.1016/S0167-8809(01)00256-0)
- Ellison, W. J. (2007). Permittivity of pure water, at standard atmospheric pressure, over the frequency range–25THz and the temperature range–100° C. *Journal of Physical and Chemical Reference Data*, 36(1), 1–18.
- Fadlilah, N. (2022). *Pengaruh Konsentrasi Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung (Solanum Melongena L.)*. <http://eprints.umg.ac.id/5586/>
- Farrasati, R., Pradiko, I., Rahutomo, S., Sutarta, E. S., Santoso, H., & Hidayat, F. (2019). C-organik Tanah di Perkebunan Kelapa Sawit Sumatera Utara: Status dan Hubungan dengan Beberapa Sifat Kimia Tanah. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 43(2), 157–165.
- Fauziah, R., Susila, A. D., & Sulistyono, E. (2016). Budidaya Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Lahan Kering Menggunakan Irigasi Sprinkler pada berbagai Volume dan Frekuensi. *Jurnal Hortikultura Indonesia (JHI)*, 7(1), Article 1. <https://doi.org/10.29244/jhi.7.1.1-8>

- Gunawan, G., Wijayanto, N., & Budi, S. W. (2019). Karakteristik Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburan Tanah pada Agroforestri Tanaman Sayuran Berbasis *Eucalyptus* Sp. *Journal of Tropical Silviculture*, 10(2), 63–69. <https://doi.org/10.29244/j-siltrop.10.2.63-69>
- Gweon, G.-H., Denlinger, J. D., Clack, J. A., Allen, J. W., Olson, C. G., DiMasi, E., Aronson, M. C., Foran, B., & Lee, S. (1998). Direct Observation of Complete Fermi Surface, Imperfect Nesting, and Gap Anisotropy in the High-Temperature Incommensurate Charge-Density-Wave Compound SmTe 3. *Physical Review Letters*, 81(4), 886–889. <https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.81.886>
- Halasan, H., Anandyawati, A., Hasanudin, H., & Riwardi, R. (2018). PERUBAHAN SIFAT KIMIA TANAH DAN HASIL JAGUNG PADA INSEPTISOL DENGAN PEMBERIAN KOMPOS. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 20(2), 33–39. <https://doi.org/10.31186/jipi.20.2.33-39>
- Handayani, S., & Karnilawati, K. (2018). KARAKTERISASI DAN KLASIFIKASI TANAH ULTISOL DI KECAMATAN INDRAJAYA KABUPATEN PIDIE. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2), 52–59. <https://doi.org/10.31849/jip.v14i2.437>
- Handayanto, E., Muddarisna, N., & Fiqri, A. (2017). *Pengelolaan kesuburan tanah*. Universitas Brawijaya Press. <https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=2odODwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA28&dq=Kondisi+atmosfer+yang+stabil+dapat+mendukung+proses+transpirasi,+respirasi,+dan+fotosintesis+tanaman+sehingga+tetap+berjalan+secara+optimal&ots=EQy-t-9hgS&sig=XcE-7LLumh-p1S3ou4LNLeHbwUE>
- Hapsari, A. Y., & Dr. Siti Chalimah, M. P. (2013). *Kualitas Dan Kuantitas Kandungan Pupuk Organik Limbah Serasah Dengan Inokulum Kotoran Sapi Secara Semianaerob* [S1, Universitas Muhammadiyah Surakarta]. <https://eprints.ums.ac.id/25218/>
- Hasibuan, A. S. Z. (2015). Pemanfaatan Bahan Organik dalam Perbaikan Beberapa Sifat Tanah Pasir Pantai Selatan Kulon Progo. *PLANTA TROPICA*, 3(1), Article 1. <https://doi.org/10.18196/pt.2015.037.31-40>
- Istiyanti, E., Khasanah, U., & Anjarwati, A. (2015). Pengembangan Usahatani Cabai Merah di Lahan Pasir Pantai Kecamatan Temon Kabupaten Kulonprogo. *AGRARI: Journal of Agribusiness and Rural Development Research*, 1(1), Article 1. <https://doi.org/10.18196/agr.112>
- Iswahyudi, I., Izzah, A., & Nisak, A. (2020). STUDI PENGGUNAAN PUPUK BOKASHI (KOTORAN SAPI) TERHADAP TANAMAN PADI, JAGUNG & SORGUM. *JURNAL PERTANIAN CEMARA*, 17(1), 14–20. <https://doi.org/10.24929/fp.v17i1.1040>
- Karamina, H., Fikrinda, W., & Murti, A. T. (2017). Kompleksitas pengaruh temperatur dan kelembaban tanah terhadap nilai pH tanah di perkebunan jambu biji varietas kristal (*Psidium guajava* l.) Bumiaji,

- Kota Batu. *Kultivasi*, 16(3).
<https://jurnal.unpad.ac.id/kultivasi/article/view/13225>
- Kementerian Pertanian. (2009). *Peraturan Menteri Pertanian Nomor 28/Permentan/SR.130/5/2009 tentang Rekomendasi Teknis Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenh Tanah*. Jakarta: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Khafi, A. M., Erwanto, D., & Utomo, Y. B. (2019). Sistem kendali suhu dan kelembaban pada greenhouse tanaman sawi berbasis IoT. *Generation Journal*, 3(2), 37–45.
- Kholilah, U., Janitra, S. P., Gumay, R., & Ferdian, A. A. (2021). Rancang bangun sistem irigasi sprinkle berbasis IoT (Internet of Things) pada tanaman hortikultura. *Journal of Agricultural and Biosystem Engineering Research*, 2(2), 28–36.
- Mahbub, I. A., Tampubolon, G., Mukhsin, M., & Farni, Y. (2023). PENINGKATAN KESUBURAN TANAH DAN HASIL PADI SAWAH MELALUI APLIKASI PUPUK ORGANIK. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 10(2), 335–340.
<https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2023.010.2.17>
- Manik, T. K., Rosadi, R. B., & Karyanto, A. (2012). Evaluasi metode Penman-Monteith dalam menduga laju evapotranspirasi standar (ET₀) di dataran rendah Propinsi Lampung, Indonesia. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 26(2).
<https://journal.ipb.ac.id/index.php/jtep/article/view/7429>
- Martin, K., & Susandi, D. (2022). Perancangan dan Implementasi Sistem Irigasi Kabut Otomatis Tanaman Edelweis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno. *IKRA-ITH Informatika: Jurnal Komputer Dan Informatika*, 6(1), 57–66.
- Masri, M. I., Ramadan, B. S. B., El-Shafai, A. M. A., & El-Kady, M. S. (2015). Effect of water stress and fertilization on yield and quality of sugar beet under drip and sprinkler irrigation systems in sandy soil. *Int. J. Agric. Sci*, 5(3), 414–425.
- Mehawed, H. (2015). The response of wheat crop to fertilization under sprinkler irrigation system in sandy soils. *Journal of Soil Sciences and Agricultural Engineering*, 6(1), 1–11.
- Miller, A., Langenhoven, P., & Nemali, K. (2020). Maximizing productivity of greenhouse-grown hydroponic lettuce during winter. *HortScience*, 55(12), 1963–1969.
- Mokolobate, M. S., & Haynes, R. J. (2002). Increases in pH and soluble salts influence the effect that additions of organic residues have on concentrations of exchangeable and soil solution aluminium. *European Journal of Soil Science*, 53(3), 481–489.
<https://doi.org/10.1046/j.1365-2389.2002.00465.x>
- Mulyono, D. (2014). Analisis karakteristik curah hujan di wilayah Kabupaten Garut Selatan. *Jurnal Konstruksi*, 12(1).
<https://sttgarut.ac.id/jurnal/index.php/konstruksi/article/view/274>
- Munawar, A. (2018). *Kesuburan tanah dan nutrisi tanaman*. PT Penerbit IPB Press.

- Nurhayati, D. R. (2020). *Kualitas Tanaman Wijen: Berbasis Bahan Organik di Lahan Pasir Pantai*. SCOPINDO MEDIA PUSTAKA.
- Permentan-No.-70-Th.-2011-ttg-Pupuk-Organik-Pupuk-Hayati-dan-Pembenah-Tanah (1).pdf*. (n.d.).
- Parwata, A. I. (2010). Kajian fisiologis ketahanan kekeringan tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) di lahan pasir pantai. *Disertasi. Sekolah Pascasarjana. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta*.
- Prihantini, N. B., Putri, B., & Ratna, R. (2005). Pertumbuhan *Chlorella* spp. Dalam medium ekstrak tauge (MET) dengan variasi pH awal. *Makara Journal of Science*, 9(1), 8.
- Purnamasari, I., Sanjaya, R. I., Rachman, F., Priyono, B. S. E., & Wijayanto, Y. W. (2024). KAJIAN DISTRIBUSI C ORGANIK DAN KADAR AIR TAHAN DI LAHAN KOPI ROBUSTA KABUPATEN JEMBER DENGAN KETINGGIAN BERBEDA PADA AKHIR MUSIM PENGHujan. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 11(1), 135–142. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2024.011.1.15>
- Purwantara, S., Khotimah, N., & Sudarsono, A. (2020). Persepsi Masyarakat Terhadap Penanaman Cemara Laut (*Casuarina Equisetifolia* L.) di Lahan Pasir Pantai Selatan Kabupaten Bantul Sebagai Upaya Mitigasi Bencana. *Geomedia: Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian*, 17(2). <https://doi.org/10.21831/gm.v17i2.29623>
- Putra, F. P., Yudono, P., & Waluyo, dan S. (2018). Perubahan Komposisi Gulma pada Sistem Tumpangsari Padi Gogo dengan Kedelai di Lahan Pasir Pantai. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 46(1), Article 1. <https://doi.org/10.24831/jai.v46i1.17093>
- Putra, F. P., Yudono, P., & Waluyo, S. (2015). *Pertumbuhan dan hasil tanaman serta komposisi gulma di berbagai proporsi populasi pada sistem tumpangsari padi gogo + kedelai di lahan pasir pantai* [PhD Thesis]. Thesis.
- Rajiman, R., Yudono, P., Sulistyaningsih, E., & Hanudin, E. (2008). PENGARUH PEMBENAH TANAH TERHADAP SIFAT FISIKA TANAH DAN HASIL BAWANG MERAH PADA LAHAN PASIR PANTAI BUGEL KABUPATEN KULON PROGO. *Agrin*, 12(1). <https://doi.org/10.20884/1.agrin.2008.12.1.80>
- Rengasamy, P. (2010). Soil processes affecting crop production in salt-affected soils. *Functional Plant Biology*, 37(7), 613–620.
- Rhoades, J. D., Chanduvi, F., Lesch, S. M., & Nations, F. and A. O. of the U. (1999). *Soil Salinity Assessment: Methods and Interpretation of Electrical Conductivity Measurements*. Food & Agriculture Org.
- Rinaldi, I. (2013). *KANDUNGAN C-ORGANIK DAN N TOTAL SERESAH DAN TANAH PADA BERBAGAI UMUR TEGAKAN CEMARA UDANG HASIL REHABILITASI LAHAN PASIR PANTAI* [Universitas Gadjah Mada]. https://etd.repository.ugm.ac.id/home/detail_pencarian/60175?utm_source=chatgpt.com

- Rukmana, I. H. R. (1994). *Bertanam Petsai & Sawi*. Kanisius.
- Rukmana, R. (2007). Bertanam petsai dan sawi. *Kanisius. Yogyakarta*.
- Sanchez, P. A. (1992). Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika. Penerbit ITB. Terjemahan dari: Properties and Management of Soil in The Tropic. John Willey and Son. Inc. New York.
- Sangadji, Z. (2017). Kajian Sistem Budidaya Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L) Di Petani Kelurahan Malaweke Distrik Aimas Kabupaten Sorong. *Median : Jurnal Ilmu Ilmu Eksakta*, 9(1), Article 1. <https://doi.org/10.33506/md.v9i1.312>
- Sapanca. P. L. Y., Pratiwi, L. P. K., (2024). Buku Ajar Pengantar Ilmu Pertanian. (2024). (n.p.): PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Saputri, L., Hastuti, E. D., & Hastuti, R. B. (2018). RESPON PEMBERIAN PUPUK UREA DAN PUPUK KANDANG SAPI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN KANDUNGAN MINYAK ATSIRI TANAMAN JAHE MERAH [*Zingiber officinale* (L.) Rosc var. Rubrum]. *Jurnal Akademika Biologi*, 7(1), Article 1.
- Saputro, W., Sarwitri, R., & Ingesti, P. S. V. (2017). Pengaruh konsentrasi pupuk organik dan dolomit pada lahan pasir terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max*, L. Merrill). *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 2(2), 70–73.
- Singh, S., Kumar, D., & Sharma, G. L. (2022). *Response of Select Mustard (Brassica juncea L.) Varieties to varying Irrigation Schedules based on IW/CPE Ratio*.
- Sirait, S., & Santoso, D. (2019). Penerapan irigasi sprinkler otomatis bertenaga surya di Kelompok Tani Kecamatan Tarakan Utara Kota Tarakan. *Laporan Pengabdian Kepada Masyarakat. LPPM Universitas Borneo Tarakan. Tarakan. Indonesia*.
- Siregar, B. (2017). ANALISA KADAR C-ORGANIK DAN PERBANDINGAN C/N TANAH DI LAHAN TAMBAK KELURAHAN SICANANG KECAMATAN MEDAN BELAWAN. *Warta Dharmawangsa*, 53, Article 53. <https://doi.org/10.46576/wdw.v0i53.266>
- Skaggs, T. H., Poss, J. A., Shouse, P. J., & Grieve, C. M. (2006). Irrigating forage crops with saline waters: 1. Volumetric lysimeter studies. *Vadose Zone Journal*, 5(3), 815-823.
- Smith, J. L., & Doran, J. W. (2015). Measurement and Use of pH and Electrical Conductivity for Soil Quality Analysis. In J. W. Doran & A. J. Jones (Eds.), *SSSA Special Publications* (pp. 169–185). Soil Science Society of America. <https://doi.org/10.2136/sssaspecpub49.c10>
- Sudihardjo, A. M. (2000). Teknologi Perbaikan Sifat Tanah Subordo Psaments dalam Upaya Rekayasa Budidaya Tanaman Sayuran di Lahan Beting Pasir. *Prosiding Seminar Teknologi Pertanian Untuk Mendukung Agribisnis Dalam Pengembangan Ekonomi Wilayah Dan Ketahanan Pangan. Yogyakarta*.
- Sugeng, B., & Sulardi, S. (2019). Uji keasaman air dengan alat sensor pH di STT Migas Balikpapan. *Jurnal Kacapuri: Jurnal Keilmuan Teknik Sipil*, 2(1), 65–72.

- Suliono, S., Dionisius, F., & Sudarmanta, B. (2020). PENGARUH KECEPATAN ALIRAN UDARA DENGAN PENGATURAN DIMMER PADA TEKanan UDARA MASUK PADA PROSES GASIFIKASI SEKAM PADI TERHADAP PEMBENTUKAN FLAMABLE GAS. *JTT (Jurnal Teknologi Terapan)*, 6(1), 62. <https://doi.org/10.31884/jtt.v6i1.237>
- Sunarjono, H. (2004). Bertanam sawi dan selada. *Penebar Swadaya*. Jakarta, 183.
- Susanti, R., Fadhilah, W., & Hanif, A. (2024). Aplikasi Bakteri Endosimbion Rayap *Macrotermes gilvus* Hagen dalam Mendekomposisi Berbagai Jenis Kayu dan Tanah Mineral. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 27(1), 88–97.
- Sutanto, R. (2002). *Pertanian organik: Menuju pertanian alternatif dan berkelanjutan*. Kanisius.
- Syamsiar, M. D., Rivai, M., & Suwito, S. (2016). Rancang Bangun Sistem Irigasi Tanaman Otomatis Menggunakan Wireless Sensor Network. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), Article 2. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i2.16512>
- Syawal, F. (2017). *Tingkat Degradasi Serta Upaya Rehabilitasi Tanah Sawah Menggunakan Kompos Sampah Kota di Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang* [Thesis, Universitas Sumatera Utara]. <https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/20171>
- Syawal, F., Rauf, A., Rahmawaty, R., & Hidayat, B. (2017). Pengaruh pemberian kompos sampah kota pada tanah terdegradasi terhadap produktivitas tanaman padi sawah di Desa Serdang Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang. *Prosiding SEMDI-UNAYA (Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu UNAYA)*, 1(1), 41–51. <http://jurnal.abulyatama.ac.id/index.php/semdiunaya/article/view/188>
- TAKECHI, O., & HASEBA, T. (1967). Studies on the leaf temperature (4) Comparison of the temperature of citrus leaves in laminar and turbulent flows. *Journal of Agricultural Meteorology*, 22(3), 103–107.
- Tando, E. (2019). REVIEW: PEMANFAATAN TEKNOLOGI GREENHOUSE DAN HIDROPONIK SEBAGAI SOLUSI MENGHADAPI PERUBAHAN IKLIM DALAM BUDIDAYA TANAMAN HORTIKULTURA. *BUANA SAINS*, 19(1), 91–102.
- Taopik, M., Soedijo, S., & Rosa, H. O. (2022). Pengaruh Insektisida Nabati Daun Galam (*Melaleuca cajuputi* roxb.) Terhadap Serangan Hama Perusak Daun Pada Tanaman Sawi. *JURNAL PROTEKSI TANAMAN TROPIKA*, 5(1), Article 1. <https://doi.org/10.20527/jppt.v5i1.1034>
- Tarigan, E. M., Lubis, K. S., & Hannum, H. (2019). Kajian Tekstur, C-Organik, dan pH Tanah Ultisol pada Beberapa Vegetasi di Desa Gunung Datas Kecamatan Raya Kahean (Study Kasus: Lahan Agak Kritis di Wilayah Sub DAS Bah Sumbu) : Study of Texture, Organic Carbon, and Acidity of Ultisols in Several Vegetations at Gunung Datas

- Village Raya Kahean Sub District (Case Study: Semi Critical Land Bah Sumbu Sub Watershed). *JURNAL AGROTEKNOLOGI*, 7(1), Article 1. <https://doi.org/10.32734/ja.v7i1.2362>
- Tarr, A. B., Moore, K. J., Dixon, P. M., Burras, C. L., & Wiedenhoeft, M. H. (2003). Use of Soil Electroconductivity in a Multistage Soil-Sampling Scheme. *Crop Management*, 2(1), 1–9. <https://doi.org/10.1094/CM-2003-1029-01-RS>
- Telaumbanua, M., Purwantana, B., Sutiarso, L., & Falah, M. A. F. (2016). Studi Pola Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica rapa* var. *Parachinensis* L.) Hidroponik di dalam Greenhouse Terkontrol. *agriTECH*, 36(1), Article 1. <https://doi.org/10.22146/agritech.10690>
- Walida, H., Harahap, F. S., Dalimunthe, B. A., Hasibuan, R., Nasution, A. P., & Sidabuke, S. H. (2020). PENGARUH PEMBERIAN PUPUK UREA DAN PUPUK KANDANG KAMBING TERHADAP BEBERAPA SIFAT KIMIA TANAH DAN HASIL TANAMAN SAWI HIJAU. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(2), 283–289. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2020.007.2.12>
- Witman, S. (2021). Penerapan metode irigasi tetes guna mendukung efisiensi penggunaan air di lahan kering. *Jurnal Triton*, 12(1), 20–28.
- Yanti, I., & Kusuma, Y. R. (2021). Pengaruh Kadar Air dalam Tanah Terhadap Kadar C-Organik dan Keasaman (pH) Tanah. *INDONESIAN JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH*, 92–97. <https://doi.org/10.20885/ijcr.vol6.iss2.art5>
- Zhang, G., Wang, X. X., Zhao, F., Zhang, Y., & Yang, L. (2017). Vermicompost improves tomato yield and quality and the biochemical properties of soils with different tomato planting history in a greenhouse study. *Frontiers in plant science*, 8, 1978.