

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, R.S. 2023. Geologo Untuk Mengetahui Satuan dan Sebaran Jenis Litologi Endapan Material Lepas Sungai Daerah Sungai “KLG”. J. Info Teknik. Vol.24(2). Hal. 213-224.
- Agoesdy, R., H. Hanum., A. Rauf., dan F.S. Harahap. 2019. Status Hara Fosfor dan Kalium di Lahan Sawah di Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang. J. Tanah dan Sumberdaya Lahan. Vol.6(2). Hal. 1387-1390.
- Agustina, C., M.L. Rayes., N. Kusumarini, dan K.A. Sudharta. 2020. Pemetaan Bahan Organik Tanah Pada Sawah Irigasi dan Tadah Hujan di Kecamatan Turen, Malang. J. Tanah dan Sumberdaya Lahan. Vol.7(1). Hal. 69-75.
- Agustina, C., N. Kusumarini, dan M.L. Rayes. 2022. Pemetaan Kelas Kapabilitas Kesuburan Tanah Sebagai Dasar Identifikasi Permasalahan dan Strategi Pengelolaan Lahan Sawah. J. Tanah dan Sumberdaya Lahan. Vol.9(2). Hal. 421-429.
- Ardi, I dan H. Hanum. 2017. Identifikasi Status Hara dan Produksi Padi Lahan Sawah Terasering dan Non Terasering di Kecamatan Onan Runggu Kabupaten Samosir. J. Agroekoteknologi FP USU. Vol.5(2). Hal. 338-347.
- Ati, O.F., C.J. Stigter., dan E.O. Olapido. 2002. A Comparison of Methods to Determine the Onset of the Growing Season in Northern Nigeria. International Journal of Climatology. Vol. 22(6). Hal. 731-742.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi. 2013. Jambi Dalam Angka 2013. Jambi.
- Badan Pusat Statistik. 2013. Statistik Indonesia 2013. Jakarta. Hal. 632.
- Bahmanyar, M.A. 2007. The Influence of Continuous Rice Cultivation and Different Waterlogging Periods on Morphology, Clay Mineralogy, Eh, pH and K in Paddy Soils. J. Ilmu Biologi Pakistan. Vol.10(17). Hal. 2844-2849.
- Bakri, I., A.R. Thaha., dan Isrun. Status Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan di DAS Poboya Kecamatan Palu Selatan. J. Agrotekbis. Vol.4(5). Hal. 512-520.
- Benauli, A. 2021. Kajian Status Hara N, P, K Tanah pada Sawah Tadah Hujan (Studi Kasus Tiga Desa di Kecamatan Beringin). J. Penelitian Agronomi. Vol. 23(1). Hal. 55-59.
- Biradar, D.P., Y.R. Aladakatti., T.N. Rao., dan K.N. Tiwari. 2006. Site-specific Nutrient Management for Maximization of Crop Yields in Northern Karnataka. Better Crops. Vol.90(30). Hal.33-35.
- Diana, S., Y. Yulhasmir, dan A. Wijaya. 2022. Peran Pupuk N,P dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Utama Padi Ratun. J. Agritepa. Vol.9(2). Hal. 351-364.

- Fitria, D.L., I. Ilyas, dan T. Alvisyahrin. 2024. Karakterisasi Sifat Fisika dan Kimia Tanah Sawah Tadah Hujan dan Sawah Irigasi pada Ordo Entisol dan Inceptisol di Kecamatan Indrapuri Kabupaten Aceh Besar. *J. Ilmiah Mahasiswa*. Vol.9(1). Hal. 590-598.
- Ginting, R., Razali., dan Z. Nasution. 2013. Pemetaan Status Unsur Hara C-Organik dan Nitrogen di Perkebun Nanas (*Ananas comosus* L. Meer) Rakyat Desa Panribuan Kecamatan Dolok Silau Kabupaten. *J. Online Agroekoteknologi*. Vol.1(4). Hal. 1308-1318.
- Hardjowigeno, S., H. Subagyo, dan M.L. Rayes. 2004. Morfologi dan Klasifikasi Tanah Sawah. *Dalam* F. Agus, A. Adimihardja, S. Hardjowigeno, A.M. Fagi dan W. Hartatik (Eds.). *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Hal: 1-28.
- Harahap, F.S., D. Kurniawan., dan R. Susanti. 2021. Pemetaan Status pH Tanah dan C-Organik Tanah Sawah Tadah Hujan di Kecamatan Panai tengah Kabupaten Labuhanbatu. *J. Penelitian Agronomi*. Vol. 23(1). Hal. 37 – 42.
- Hermiyanto, H., I. Nurdiana, dan T. Ramli. 2023. Karakteristik Geokimia Organik dan Indeks Kegetasan Serpih Berumur Eosen-Oligosen di Sub Cekungan Jambi Sumatera Selatan. *J. Geologo dan Sumberdaya Mineral*. Vol.24(1). Hal. 11-22.
- Jawang, U.P. 2021. Penilaian Status Kesuburan dan Pengelolaan Tanah Sawah Tadah Hujan di Desa Umbu Pabal Selatan, Kecamatan Umbu Ratu Nggay Barat. *J. Ilmu Pertanian Indonesia*. Vol.26(3). Hal. 421-427.
- Jayadi, M., N. Juita, dan H. Wulansari. 2023. Analisis Fosfor Tanah pada Lahan Sawah Irigasi dan Sawah Tadah Hujan di Kecamatan Duampanua Kabupaten Pinrang. *J.Ecosolum*. Vol.11(2). Hal. 191-207.
- Kasno, A., D. Setyorini, dan I.W. Suastika, 2020. Pengelolaan Hara Terpadu pada Lahan Sawah Tadah Hujan Sebagai Upaya Peningkatan Produksi Beras Nasional. *J. Sumberdaya Lahan*. Vol.14(1). Hal. 15-24.
- Kasno, A., T. Rostaman, dan D. Setyorini. 2016. Peningkatan Produktivitas Lahan Sawah Tadah Hujan dengan Pemupukan Hara N, P, dan K dan Penggunaan Padi Varietas Unggul. *J. Tanah dan Iklim*. Vol.40(2). Hal. 147-157.
- Kasno, A., T. Rostaman., dan D. Setyorini. 2016. Peningkatan Produktivitas Lahan Sawah Tadah Hujan dengan Pemupukan Hara N,P dan K dan Penggunaan Padi Varietas Unggu. *J. Tanah dan Iklim*. Vol.40(2). Hal. 147-157.
- Kementan. 2017. Panen Air Menuai Kesejahteraan Petani. A.M. Fagi (Ed). Sekretariat Jenderal Kementan Pertanian RI.
- Lantoi, R.R., S. Darman dan Y.S. Patadungan. 2016. Identifikasi Kualitas Tanah Sawah Pada Beberapa Lokasi di Lembah Palu dengan Metode Skoring Lowery. *J. Agroland*. Vol.23(3). Hal. 243-250.
- Lombu, C.B., A. Ruf., dan Supriadi. 2017. Pemetaan Status Hara P, pH dan C Organik Tanah Sawah di Desa Hilibadalu Kecamatan Sogaeadu Kabupaten Nias. *J. Pertanian Tropik*. Vol.4(3). Hal. 240-251.

- Maryati, Nelvia, dan A. Edison. 2014. Perubahan Sifat Kimia Tanah Sawah Saat Serapan Hara Maksimum Oleh Padi (*Oryza sativa L.*) Setelah Aplikasi Campuran Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dengan Abu Boiler. *J. Agrotek*. Vol.1(1). Hal.1-14.
- Maulina, S. Anwar., A. Hartono., A.D. Susila., dan S. Sabiham. 2018. Pengelolaan dan Pemupukan Fosfor dan Kalium pada Pertanian Intensif Bawang Merah di Empat Desa di Brebes. *J. Hortikultura Indonesia*. Vol. 9(1). Hal. 27-37.
- Monita, A.P., N.C.D. Aryanto., dan Y. Ashari. 2021. Kajian Lingkungan Pengendapan Batubara Berdasar Analisis Petrografi Organik Pada Formasi Muara Enim, Cekungan Sumatera Selatan. *J. Teknologi Mineral dan Batubara*. Vol. 17(3). Hal 123-133.
- Mpila, D.A., Fatimawali., dan W.I. Wiyono. 2012. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mayana (*Coleus atropurpureus (L) Benth*) Terhadap (*Staphylococcus aureus* *Escherichia coli*) dan (*Pseudomonas aeruginosa*) secara In-Vitro. Hal.13-21.
- Mu'min M.I., B. Joy., dan A. Yunnianrti. 2016. Dinamika Kalium dan Hasil Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*). *J. Soilrens*. Vol.14(1). Hal.11- 15.
- Munawwaroh, I., L.Saliaputri., S.M. Herdiyanoi., T. Tafuna., Puspasari., dan A. Winarni. 2023. Impelementasi Analisis Variansi Pada Desain Bujur Sangkar Youden Untuk Eksperimen. *Journal of Mathematical and Statistical Sciences (EJMSS)*. Vol.2(1). Hal. 10-16.
- Narriatih, I., MMB, Damanik., dan G. Sitanggang. 2013. Ketersediaan Nitrogen pada Tiga Jenis Tanah Akibat Pemberian Tiga Bahan Organik dan Serapannya pada Tanamn Jagung. *J. Online Agroekoteknologi*. Vol.1(3). Hal. 479-488.
- Naylor, R.L., D.S. Battisti., D.J. Vimont., W.P. Falcon., dan M. B.Burke. 2007. Assessing Risk of Climate Variability and Climate Change for Indonesian Rice Agriculture. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. Vol.104(19). Hal. 7752–7757
- Octavia, S., Pasudung., dan Z. Arifin. 2022. Pemetaan Status Nitrogen Pada Lahan Sawah di Kecamatan Narmada Kabupaten Lombok Barat. *J. Of Soil Quality and Management*. Vol.2(1). Hal. 74-84.
- Pakpahan, I., H. Guchi., dan Jamilah. 2019. Pemetaan Kandungan P-Tersedia, P-Total dan Logam pada Lahan Sawah di Desa Pematang Nibung Kecamatan Medang Deras Kabupaten Batubara. *J. Agroekoteknologi FP USU*. Vol7(2). Hal 448-457.
- Patti. P.S., E. Kaya, dan C. Silahooy. 2013. Analisis Status Nitrogen Tanah Dalam Kaitannya Dengan Serapan N Oleh Tanaman Padi Sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *J. Agrologia*. Vol.2(1). Hal. 51-58.
- Pinatih, I.D., T.B. Kusmiyarti., K.D. Susila. 2015. Evaluasi Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Pertanian di Kecamatan Denpasar Selatan. *J. Agroekoteknologi Tropika*. Vol.4(4). Hal. 282-292.
- Permentan No 40/2007. Rekomendasi pemupukan N, P, dan K pada padi sawah spesifik lokasi. (Diakses 29 Oktober 2024).
- Prasetyo, B.H., J.S. Adiningsih., K. Subagyono, dan R.D.M. Simanungkalit. 2004. Mineralogi, Kimia, Fisika dan Biologi Tanah. *Dalam* F. Agus, A. Adimihardja. S. Hardjowigeno,

- A.M. Fagi dan W. Hartatik (Eds.). Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Hal: 29-82.
- Prasetyo, B.H., dan D.A. Suriadikarta. 2006. Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *J. Litbang Pertanian*. Vol. 25(2). Hal. 39-47.
- Puja, I.N., A.A.N. Supadma., dan I.M. Mega. 2013. Kajian Unsur Hara Tanah Sawah Untuk Menentukan Tingkat Kesuburan. *J. Agrotop*. Vol.3(20). Hal. 51-56.
- Rahmanto, E., A. Rahmabudhi., dan T. Kustia. 2022. Analisis Spasial Penentuan Tipe Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Fergusson Menggunakan Thiessen-Polygon di Provinsi Riau. *Buletin GAW Bariri*. Vol. 3(1). Hal. 35-42.
- Ramadhana, I., U. Mardiana., B. Muljana., dan H.M. Irvan. 2022. Fasies Pengendapan Batubara Formasi Muara Enim Di Tambang Air Laya, Cekungan Sumatera Selatan. *J. Padjajaran Geoscience*. Vol.6(4). Hal. 994-1005.
- Ritung, S., A. Mulyani., B. Kartiwa, dan H. Suharjo. 2004. Peluang Perluasan Lahan Sawah. *Dalam* F. Agus, A. Adimihardja. S. Hardjowigeno, A.M. Fagi dan W. Hartatik (Eds.). Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Hal: 225-249.
- Sakti, P., Purwanto., S. Minardi, dan Sutopo. 2011. Status Ketersediaan Makronutrisi (N,P dan K) Tanah Sawah dengan Teknik dan Irigasi Tadah Hujan di Kawasan Industri Karanganyar, Jawa Tengah. *J. Bonoworo Wetlands*. Vol. 1(1). Hal.8- 19.
- Sari, A.N., Muliana, Yusara, Khusrizal, dan H. Akbar. 2022. Evaluasi Status Kesuburan Sawah Tadah Hujan dan Irigasi di Kecamatan Kabupaten Aceh Utara. *J. Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*. Vol.1(2). Hal: 49-57.
- Sari, S.M., W.J.N. Kumolontang., dan V.R.C. Warouw. 2021. Analisis Kadar Hara Nitrogen Pada Tanah Sawah di Tapadaka Kecamatan Dumoga Tenggara Kabupaten Bolaang Mongondow. *J. Soil Environtment*. Vol.21(3). Hal. 29-33.
- Sasminto, R.A., A. Tunggul., dan J.B. Rahadi. 2013. Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Fergusson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo. *J. Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. Hal. 51-56.
- Setyanto, P., A. Wihardjaka., H.L. Susilawati., A. Pramono, *et al.* 2018. Climate-Smart Agriculture (CSA) di Lahan Sawah Tadah Hujan. *Dalam* A.M. Fagi., P. Setyanto, dan A. Wihardjaka (Eds). IAARD PRESS. Jakarta.
- Siswanto, B., dan Widowati. 2018. Pengaruh Limbah Industri Agar – agar Rumput Laut Terhadap Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Pada Inceptisol Kecamatan Pamdaam Pasuruan. *Buana Sains*. Vol.18(1). Hal. 57-66.
- Suhendrata, T., dan K. Subagyono. 2010. Pengaruh Pemupukan P terhadap pertumbuhan dan Produktivitas Varietas Inpari 1 Pada Lahan Sawah Tadah Hujan dengan Status Hara P tanah Rendah di Kabupaten Sragen. Hal. 981-988.
- Sulaiman, A.A., B.I. Setiawan., H. Sosiawan., B. Kartiwa. Syamsir Torang., P. Aquino dan S.D.F. Saputro. 2017. Panen Air Menuai Kesejahteraan Petani. IAARD PRESS. Jakarta.

- Sulakhuddin., D. Suswati., dan Sutarman Gafur. 2016. Kajian Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Sawah di Kecamatan Sungai Kunyit Kabupaten Mempawah. *J. Pedon Tropika*. Vol.1(3). Hal. 106-114.
- Supriyadi, S. 2008. Kandungan Bahan Organik Sebagai Dasar Pengelolaan Tanah di Lahan Kering Madura. *J. Embryo*. Vol.5(2). Hal. 176-183.
- Surmaini, E., dan H. Syahbuddin. 2016. Kriteria Awal Musim Tanam: Tinjauan Prediksi Waktu Tanam Padi di Indonesia. *J. Litbang Pertanian*. Vol. 35(2). Hal. 47-56.
- Survey Investigasi Desain (SID) Optimasi Lahan Rawa. 2021. Peta Optimasi Lahan Rawa Desa Karmeo Skala 1 : 5.000.
- Triharto, S., L.Musa., dan G. Sitanggang. 2014. Survey dan Pemetaan Unsur Hara N, P, K dan pH Tanah Pada Lahan Sawah Tadah Hujan di Desa Durian Kecamatan Pantai Labu. *J. Online Agroekoteknologi*. Vol.2(3). Hal. 1195-1204.
- Utomo, M., Sudarsono, B. Rusman., T. Sabrina, dan J. Lumbanraja. 2018. Ilmu Tanah Dasar – Dasar dan Pengelolaan. Prenamedia Group. Jakarta
- Wannebo, A.I.R., E. Karya., dan A.Siregar. 2023. Status Hara Nitrogen, Fosfor, dan Kalium pada Lahan Sawah di Desa Savana Jaya Kecamatan Weapo Kabupaten Buru. *J. Agrosilvopasture-Tech*. Vol.12(2). Hal. 531-538.
- Widowati., Asnah., dan Sutoyo. 2012. Pengaruh penggunaan Biochar dan Pupuk Kalium Terhadap Pencucian dan Serapan Kalium Pada Tanaman Jagung. *J. Buana Sains*. Vol.12(1). Hal. 83-90.
- Wihardjaka, A dan E.S. Harsanti. 2020. Dukungan Pupuk Organik untuk Memperbaiki Kualitas Tanah Pada Pengelolaan Padi Sawah Ramah Lingkungan. *J. Pangan*. Vol. 30(1). Hal: 53-64.
- Wihardjaka, A., A. Pramono, dan M.T. Sutriadi. 2020. Peningkatan Produktivitas Padi Sawah Tadah Hujan Melalui Penerapan Teknologi Adaptif Dampak Perubahan Iklim. *J. Sumberdaya Lahan*. Vol.14(1). Hal. 25-36.
- Yartiwi, A. Romeida., dan S.P. Utama. 2005. Uji Adaptasi Unggul Baru Padi Sawah Untuk Optimasi Lahan Tadah Hujan Berwawasan Lingkungan di Kabupaten Seluma Provinsi Bengkulu. *J. Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. Vol.7(2). Hal. 91-97.
- Yuliani, S., Daniel., dan M. Achmad. 2017. Analisis Kandungan Nitrogen Tanah Sawah Menggunakan Spektrometer. *J. AgriTechno*. Vol.10(2). Hal. 188- 202.
- Yunianti, I.F., N.A. Viandari., Jumari, E. Suprptomo, dan M.T. Sutriadi. 2022. Peningkatan Hasil Padi Melalui Penerapan Pengelolaan Hara Spesifik Lokasi di Lahan Sawah Tadah Hujan. *J. Ilmiah Ilmu – Ilmu Hayati*. Vol.7(1). Hal. 11-18.
- Yunianti. I.K., N.A. Viandari., Jumari., E. Suparptomo, M. Teddy dan Sutriadi. 2022. Peningkatan Hasil Padi Melalui Penerapan Pengelolaan Hara Spesifik Lokasi di Lahan Sawah Tadah Hujan. *J. Ilmiah-ilmu Hayati*. Vol.7(1). Hal. 11-18.