

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, M. F., Sitanggang, K. D., Harahap, F. S., & Rizal, K. (2022). Analisis Sifat Kimia Tanah Pada Areal Tanaman Karet Yang Sudah Tidak Produktif Di Ptpn Iii Afdeling V Aek Nabara Kab. Labuhanbatu . *Jurnal Pertanian Agros*, 24(1), 412–422.
- Abduh, A. M., Masganti, M., & Sari, N. N. (2022). Peningkatan Produktivitas Padi Menggunakan Pupuk Hayati Di Lahan Pasang Surut Tipe B. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 47(3), 394–405. <https://doi.org/10.31602/Zmip.V47i3.7932>
- Aguatine, L., Khomariah, I. D., & Manurung, R. (2023). Analisis Unsur Hara Fosfor Lahan Sawah Pada Arca Kiri Areal Irigasi Bendung Di Kabupaten Banyumas. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 5(1), 462–466.
- Alfaruqi, F., Subardja, V. O., & Pirngadi, K. (2024). Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Dan Kapur Dolomit Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L.). *Plantklopedia: Jurnal Sains Dan Teknologi Pertanian*, 4(2), 110–127. <https://doi.org/10.55678/Plantklopedia.V4i2.1574>
- Alibasyah, M. R. (2016). Perubahan Beberapa Sifat Fisika Dan Kimia Ultisol Akibat Pemberian Pupuk Kompos Dan Kapur Dolomit Pada Lahan Berteras. *Jurnal Floratek*, 11(1), 75–78.
- Alwi, M. K., Razie, F., & Kurnain, A. (2023a). Hubungan Ketersediaan Fosfor Dan Kelarutan Fe Pada Tanah Sawah Sulfat Masam. *Acta Solum*, 1(2), 61–67. <https://doi.org/10.20527/Actasolum.V1i2.1839>
- Alwi, M. K., Razie, F., & Kurnain, A. (2023b). Hubungan Ketersediaan Fosfor Dan Kelarutan Fe Pada Tanah Sawah Sulfat Masam. *Acta Solum*, 1(2), 61–67. <https://doi.org/10.20527/Actasolum.V1i2.1839>
- Amri, A. I., Armaini, A., & Amindo Purba, M. R. (2018). Aplikasi Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Dolomit Pada Medium Sub Soil Inceptisol Terhadap Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Di Pembibitan Utama. *Jurnal Agroteknologi*, 8(2), 1–8. <https://doi.org/10.24014/Ja.V8i2.3349>
- Amri, U. (2022). *Penilaian Kualitas Tanah Berdasarkan Sifat Kimianya Pada Dua Jenis Tanah Dan Beberapa Tipe Penggunaan Lahan Di Perusahaan Daerah Perkebunan (Pdp) Banongan, Situbondo*. Universitas Jember.
- Arifin, M., Putri, D. N., Sandrawati, A., & Harryanto, R. (2018). Pengaruh Posisi Lereng Terhadap Sifat Fisika Dan Kimia Tanah Pada Inceptisols Di Jatinangor. *Soilrens*, 16(2), 37–44.
- Aziez, A. F., Budiyono, A., Wiyono, Sari, S. M., Ramdani, A., Paiman, & Purwaningsih, O. (2024). Peranankonsorsium Bakteri Endofit Pada

- Karakterperakaran Dan Hasil Padi Pada Berbagai Dosis Nitrogen Dan Phosphor Di Lahan Suboptimal Tadah Hujan. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 9(2), 131–137.
- Bangun, K. O., & Suryanto, A. (2020). Kombinasi Pemberian Pupuk Urea Dan Pupuk Sp-36 Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Nanas (Ananas Comosus L.) Cv. Queen. *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(11), 1059–1067.
- Dariah, A., Sutono, S., Nurida, N. L., Hartatik, W., & Pratiwi, E. (2015). Pembenh Tanah Untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan Pertanian. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9(2), 67–84.
- Faizin, N., Mardhiansyah, M., & Yoza, D. (2015). Respon Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan Semai Akasia (Acacia Mangium Willd.) Dan Ketersediaan Fosfor di Tanah. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 2(2), 1–9.
- 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.
- Fauzan, M., Siregar, S. H., & Nasution, S. (2021). Effect Of Different Types Of Fertilizer On The Growth Of Marine Phytoplankton Population Chlorella Vulgaris. *Asian Journal Of Aquatic Sciences*, 4(1), 65–72. <https://doi.org/10.31258/Ajoas.4.1.65-72>
- Gama, D. P., Afandi, Yusnaini, S., & Banuwa, I. S. (2022). Pengaruh Aplikasi Asam Humat Terhadap Nisbah Dispersi Dan Daya Menahan Air Tanah Pada Tanah Ultisol Di Pt. Great Giant Pineapple (Ggp) Lampung Tengah. *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(2), 269–277. <https://doi.org/10.23960/Jat.V10i2.5876>
- Gamaruddin, G., Jaya, H., & Karim, H. A. (2024). Respon Pemberian Pupuk Hijauan Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Padi Sawah. *Agrovital : Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(1), 98–105. <https://doi.org/10.35329/Agrovital.V9i1.5104>
- Hanas, D. F., & Palege, J. J. (2024). Karakter Fenotip Malai Dan Analisis Fenetik Padi Gogo Lokal Kabupaten Kupang. *Journal Science Of Biodiversity*, 4(2), 66–70. <https://doi.org/10.32938/Jsib/Vol4i2pp66-70>
- Ilham, F., Prasetyo, T. B., & Prima, S. (2019). Pengaruh Pemberian Dolomit Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah Gambut Dan Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Bawang Merah (Allium Ascalonicum L.). *Jurnal Solum*, 16(1), 29. <https://doi.org/10.25077/Jsolum.16.1.29-39.2019>
- Iswara, F. V., & Nuraini, Y. (2022). Pengaruh Pemberian Dolomit Dan Pupuk Anorganik Terhadap Serapan Fosfat, Populasi Bakteri Pelarut Fosfat Dan

- Produksi Padi. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 255–265. <https://doi.org/10.21776/Ub.Jtsl.2022.009.2.6>
- Jiang, Y., Yan, Q., Liu, T., Xu, Y., Han, X., Ma, X., & Wang, Y. (2023). Phosphorus Adsorption Characteristics And Release Risk In Saline Soils: A Case Study Of Songnen Plain, China. *Frontiers In Plant Science, Volume 14-2023*. <https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1302763>
- Karolinoerita, V., & Yusuf, W. A. (2020). Salinisasi Lahan Dan Permasalahannya Di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 14(2), 91–99.
- Khairani, S., Novianty, L., Novianty, L., Sembiring, J., Sembiring, J., Mukhlisin, D., & Mukhlisin, D. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk Eco Farming Dan Vermikompos Pada Pertumbuhan Cabai Merah (*Capsicum Annum L.*). *Agrosains : Jurnal Penelitian Agronomi*, 24(1), 58. <https://doi.org/10.20961/agsjpa.V24i1.60004>
- Kurniasih, Jubaedah, D., & Syaifudin, M. (2019). Pemanfaatan Kapur Dolomit [Camg(Co3)2] Untuk Meningkatkan Ph Air Rawa Lebak Pada Pemeliharaan Benih Ikan Patin Siam (*Pangasius Hypophthalmus*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 7(1), 1–12.
- Kusnadi, H., Desayati, Fauzi, E., Ishak, A., Firizon, J., & Wawan Eka Putra. (2022). Produktivitas Padi Di Lahan Rawa Dengan Kapur Dolomit. *Jurnal Pertanian*, 13(2), 47–53. <https://doi.org/10.30997/Jp.V13i2.5548>
- Lisdiyanti, M., Sarifuddin, & Guchi, H. (2018). Pengaruh Pemberian Bahan Humat Dan Pupuk Sp-36 Untuk Meningkatkan Ketersediaan Fosfor Pada Tanah Ultisol. *Jurnal Online Pertanian Tropik*, 5(2), 192–198. <https://doi.org/10.32734/Jopt.V5i2.2991>
- Maftu'ah Eni, Maas, A., Syukur, A., & Purwanto, B. H. (2013). Efektivitas Amelioran Pada Lahan Gambut Terdegradasi Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Serapan Npk Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays L. Var. Saccharata*). *Jurnal Agron*, 41(1), 16–23.
- Maita, F. L., Nurdiansyah, F., & Ristyadi, D. (2020). Intensitas Budidaya Tanaman Terhadap Komunitas Dan Fungsi Ekologi Arthropoda. *Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 3(1), 39–52.
- Manurung, F. S., Nurchayati, Y., & Setiari, N. (2020). Pengaruh Pupuk Daun Gandasil Dterhadap Pertumbuhan, Kandungan Klorofil Dan Karotenoid Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera Amoena Voss.*). *Jurnal Biologi Tropika*, 3(1), 24–32.
- Masganti, M., Susilawati, A., & Yuliani, N. (2020). Optimasi Pemanfaatan Lahan Untuk Peningkatan Produksi Padi Di Kalimantan Selatan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 14(2), 101. <https://doi.org/10.21082/JsdL.V14n2.2020.101-114>

- Maulidan, K., & Putra, B. K. (2024). Pentingnya Unsur Hara Fosfor Untuk Pertumbuhan Tanaman Padi. *Journal Of Biopesticides And Agriculture Technology*, 1(2), 47–54. <https://doi.org/10.61511/jbiogritech.V1i2.2024.1163>
- Meriem Selis. (2020). Mekanisme Toleransi Tanaman Pada Lahan Salin: Akumulasi Prolin. *Prosiding Seminar Nasional Biologi Di Era Pandemi Covid-19*, 133–139.
- Mulyani, S., Zahrah, S., Sulhaswardi, & Cncn. (2022). Diagnosis Sifat Kimia Tanah Dan Serapan Hara Pada Tanaman Nenas Yang Dibudidayakan Padatanah Gambut Di Desa Kualu Nenas. *Jurnal Ecosolum*, 11(1), 14–15.
- Muslimah, N. A., Bakti, R. Y., & Wahyuni, T. (2024). Sistem Pakar Tentang Mendiagnosa Penyakit Pada Tanaman Padi Menggunakan Metode Forward Chaining. *Arus Jurnal Sains Dan Teknologi*, 2(2), 580–586.
- Mustika, A. M., Suryani, P., & Aulawi, T. (2019). Analisis Mutu Kimia Dan Organoleptik Pupuk Organik Tandan Kosong Kelapa Sawit Dengan Dosis Em-4 Berbeda. *Jurnal Agroteknologi*, 9(2), 13–20. <https://doi.org/10.24014/Ja.V9i2.4548>
- Mz. Indah Mutiah Utami, Rizal, S., & Pratiwi, N. K. C. (2022). Klasifikasi Gejala Defisiensi Nutrisi Pada Tanaman Padi Menggunakan Cnn Dengan Arsitektur Googlenet. *Eproceedings Of Engineering*, 1831–1836.
- Nabila, N. (2025). Perbaikan Sifat Kimia Histosol Dengan Penambahan Amelioran Abu Vulkanik Dan Biochar Kulit Kopi. *Journal Arunasita*, 2(1), 45–62.
- Nuryani, E., Haryono, G., & Historiawati. (2019). Pengaruh Dosis Dan Saat Pemberian Pupuk P Terhadap Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus Vulgaris*, L.) Tipe Tegak. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 4(1), 14–17.
- Nusyamsi, D. (2011). Mechanisms Of Releasing Fixed Potassium As Available Nutrient For Plant Growth On Smectitic Soils. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 5(02). <https://doi.org/10.2017/JsdL.V5n02.2011.%P>
- Oktaviani, A. (2020). Pengaruh Pupuk Sp-36 Dan Pupuk Bio-Urin Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terong Hijau (*Solanum Melongena* L.) Varietas Arya Hijau. *AgriFor*, 19(2), 201. <https://doi.org/10.31293/Af.V19i2.4631>
- Pribadi, P., Sugito, Y., & Heddy, S. (2017). Pengaruh Dosis Nitrogen Dan Sipramin Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L.) . *Jurnal Produksi Tanamn*, 5(4), 554–560.

- Purwaningrahayu, R. D., Sebayang, H. T., Syekhfani, & Aini, N. (2015). Resistance Level Of Some Soybean (*Glycine Max* L. Merr) Genotypes Toward Salinity Stress. *Journal Of Biological Researches*, 20(2), 7–14.
- Putra, A., Kurniawan, T., & Nurhayati, N. (2022). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Majemuk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(2), 805–813. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v7i2.20020>
- Rosalina, E., & Nirwanto, Y. (2021). Pengaruh Takaran Pupuk Fosfor (P) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.). *Media Pertanian*, 6(1), 45–59.
- Rumbang, N., Riak Asie, E., & Simbolon, J. (2025). Perubahan Sifat Kimia Gambut Pedalaman Akibat Pemberian Dolomit Dan Pupuk Majemuk Hayati Dan Hasil Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine Max* (L.) Merrill). *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian Dan Kehutanan*, 12(1), 88–100. <https://doi.org/10.33084/daun.v12i1.9707>
- Rustiati, T., Suasanti, Z., Himah, Z. M., & Ruskandar, A. (2020). Pengelolaan Lingkungan Cekaman Salin Untuk Meningkatkan Hasil Padi. *Agros Wagati Jurnal Agronomi*, 8(2), 37–42.
- Saragih, S. W., Lubis, R., S., Y. A. E., Hasibuan, M. E. W., Sembiring, A., Nasution, I. H., Sigit, Meliala, A., & Anggraini, D. M. (2025). Pengaruh Nilai Ph Tanah Terhadap Potensi Penggunaan Lahan Pertanian Secanggang Kabupaten Langkat. *Jurnal Agro Favrica*, 7(1), 1–8.
- Sayuthi, M., Hanan, A., Muklis, M., & Satriyo, P. (2020). Distribusi Hama Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Pada Fase Vegetatif Dan Generatif Di Provinsi Aceh. *Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 3(1), 1–10.
- Sefano, M. A. (2025). Respon Tanaman Kedelai (*Glycinemax* L.) Terhadap Lama Inkubasi Kapur Dolomit pada Ultiso. *Journal Arunasita*, 2(1), 14–20.
- Setiawati, T. C., Widinda, S. A., & Hartatik, W. (2023). Aplikasi Bakteri Pemacu Tumbuh Dan Ameliorant Terhadap Ketersediaan Hara P Dan K Di Tanah Masam Serta Serapannya Pada Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.). *Jurnal Agro*, 10(1), 98–109. <https://doi.org/10.15575/22633>
- Shabbir, S., Nazir, Q., Saleem, I., Naz, R., Azhar, S., Noor-Ul-Ain, Rafay, M., & Usman, M. (2023). Soil Salinity Hinders Plant Growth And Development And Its Remediation - A Review. *J. Agric. Res*, 61(3), 189–200.
- Simaremare, S. M., Kumolontang, W. J. N., & Warouw, V. R. C. (2024). P Is Available And K Is Available In Tatelu Rondon Village. *Soil And Environment Journal*, 2(1), 12–19.

- Sodiq, Moch., & Megasari, D. (2023). Pengaruh Pemupukan N, P, K Terhadap Serangan Hama Tanaman. *Prosiding : Seminar Nasional Ekonomi Dan Teknologi*, 74–78. <https://doi.org/10.24929/Prosd.V0i0.2797>
- Sudianto, E., Ezward, C., & Mashadi. (2018a). Pengaruh Pemberian Dolomit Dan Pupuk Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.) Menggunakan Tanah Sawah Bukaak Baru. *Jurnal Sains Agro*, 3(1).
- Sudianto, E., Ezward, C., & Mashadi. (2018b). Pengaruh Pemberian Dolomit Dan Pupuk Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.) Menggunakan Tanah Sawah Bukaak Baru. *Jurnal Sains Agro*, 3(1), 21–16.
- Syahputra, D., Alibasyah, M. R., & Arabia, T. (2015). Pengaruh Kompos Dan Dolomit Terhadap Beberapa Sifat Kimia Ultisol Dan Hasil Kedelai (*Glycine Max* L. Merril) Pada Lahan Berteras. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 4(1), 535–542.
- Syauqi, M., Hifnalisa, H., & Sufardi, S. (2024). Identifikasi Sifat Kimia Tanah Pada Lahan Sawah Di Kecamatan Krueng Barona Jaya Kabupaten Aceh Besar, Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(3), 336–346. <https://doi.org/10.17969/Jimfp.V9i3.30379>
- Teddy Suparyanto, Suwarno, D. P. P., & Nanda Satya Nugraha. (2023). Identifikasi Jerapan Fosfat (P) Dengan Sistem Pakar Menggunakan Metode Fuzzy Logic Berdasarkan Ph Tanah Berbasis Aplikasi Android. *Jurnal Pengelolaan Perkebunan (Jpp)*, 4(2), 38–48. <https://doi.org/10.54387/Jpp.V4i2.42>
- Trisnawati, A., Beja, H. D., & Jeksen, J. (2022). Analisis Status Kesuburan Tanah Pada Kebun Petani Desa Ladogahar Kecamatan Nita Kabupaten Sikka. *Jurnal Locus Penelitian Dan Pengabdian*, 1(2), 68–80. <https://doi.org/10.58344/Locus.V1i2.11>
- Utami, A. R. (2016). Pemanfaatan Sludge Limbah Industri Mng Sebagai Bahan Baku Pupuk Organik. *Jurnal Teknologi Proses Dan Inovasi Industri*, 2(1), 53–57.
- Wahyuni, S., Kadarwati, S., & Aprilia, R. (2023). Biofertilizer Berbasis Biochar Untuk Remediasi Lahan Pertanian Indonesia. *Bookchapter Alam Universitas Negeri Semarang*, 2, 145–177. <https://doi.org/10.15294/Ka.V1i2.140>
- Wahyuningsih, S., Kristianto, A., & Taufiq, A. (2017). Pengaruh Jenis Amelioran Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Hijau Di Tanah Salin. *Buletin Palawija*, 15(2), 69–77.
- Wu, H., Hu, J., Shaaban, M., Xu, P., Zhao, J., & Hu, R. (2021). The Effect Of Dolomite Amendment On Soil Organic Carbon Mineralization Is Determined

By The Dolomite Size. *Ecological Processes*, 10(1), 8.
<https://doi.org/10.1186/S13717-020-00278-X>

Yuniar, M., Susanti, H., & Fredrickus, B. (2021). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kailan Terhadap pemberian Kapur Dolomit Dan Pupuk Bokashi Kotoran Sapi Di Tanah Gambut. *Enviroscientiae*, 17(3), 116–126.