

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, M. S., Muyassir, M., & Ilyas, I. 2023. Pengaruh abu sekam padi sebagai sumber silikat terhadap bentuk-bentuk P tanah dan pertumbuhan tanaman padi (*Oryza sativa* L). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(4): 858-864.
- Adrianto, R. 2018. Sikap konsumen terhadap atribut beras organik. *Parsimonia-Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 4(3): 321-328.
- Afifi, M. A., Sriningsih, E., & Wijayanti, I. K. E. 2023. Motivasi petani berusaha tani bawang merah pada lahan pasir di Kecamatan Adipala. *MAHATANI: Jurnal Agribisnis (Agribusiness and Agricultural Economics Journal)*, 6(2): 227-242.
- Agoesdy, R., Hanum, H., Rauf, A., & Harahap, F. S. 2019. Status hara Fosfor dan Kalium di lahan sawah di Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 6(2): 1387-1390.
- Ahadiyat, Y. R., Triani, A., & Nurchasanah, S. 2021. Respons padi Inpari terhadap mutagen sodium azide. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 21(1): 51-60.
- Aini, A. N., Wijayanti, I. K. E., & Nurdiani, U. 2023. Faktor yang mempengaruhi produksi padi sawah tadah hujan pada lahan pasir Pantai Sodong, Kecamatan Adipala, Kabupaten Cilacap. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(2): 1477-1485.
- Akbar, A., Suswati, D., & Nuriman, M. Status hara N, P, dan K entisol pada tanaman jagung manis di Kelurahan Sedau Kecamatan Singkawang Selatan. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 14(1): 250-257.
- Ali, M., Hosir, A., & Nurlina, N. 2017. Perbedaan jumlah bibit per lubang tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) dengan menggunakan metode SRI. *Gontor AGROTECH Science Journal*, 3(1): 1-21.
- Ambarwati, D. T., Syuriani, E. E., & Pradana, O. C. P. 2020. Uji respon dosis pupuk Kalium terhadap tiga galur tanaman tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill.) di lahan Politeknik Negeri Lampung. *J-Plantasimbiosa*, 2(1): 11-21.
- Anggraeni, L., Sakhidin, S., & Widyasunu, P. 2022. Pengaruh ukuran kehalusan butir pupuk NPK-SR dan dosis kompos terhadap serapan P dan hasil padi sawah pada ultisol Somagede. *Agronomika: Jurnal Budidaya Pertanian*

Berkelanjutan, 21(2): 27-35.

- Ariawan, R., Thaha, A. R., Prahastuti, S. W., & Made, I. 2016. Pemetaan status hara Kalium pada tanah sawah di Kecamatan Balinggi, Kabupaten Parigi Moutong, Provinsi Sulawesi Tengah. *J. Agrotekbis*, 4(1): 43-49.
- Astiti, N. W. S., & Saputra, I. P. E. 2024. Partisipasi petani dalam pengembangan padi varietas Inpari di Subak Pande Desa Sumita Kecamatan Gianyar Kabupaten Gianyar. *Journal of Mandalika Literature*, 5(2): 73-78.
- Astria, P., & Suntari, R. 2017. Aplikasi urea dan kompos kulit kakao untuk meningkatkan ketersediaan dan serapan N, P, K serta produksi tanaman sawi pada Inceptisol Tulungrejo, Batu. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 4(1): 453-461.
- Astutik, D., Suryaningndari, D., & Raranda, U. 2019. Hubungan pupuk Kalium dan kebutuhan air terhadap sifat fisiologis, sistem perakaran dan biomassa tanaman jagung (*Zea mays*). *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 11(1): 67-76.
- Bachtiar, T., Nurrobifahmi, N., Citraresmini, A., & Flatian, A. N. 2019. Teknik isotop ¹⁵N untuk mengevaluasi pengaruh biochar dan bakteri penambat nitrogen terhadap serapan nitrogen tanaman padi sawah. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 43(2): 139-145.
- Baning, C., Rahmatan, H., & Supriatno, S. Pengaruh pemberian air cucian beras merah terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman lada (*Piper nigrum L.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi*, 1(1): 1-9.
- Basuki, B., Sari, V. K., Farisi, O. A., & Mandala, M. 2023. Teknologi penataan pola tanam padi sawah berdasarkan karakteristik iklim di lahan sub optimal DAS Sampian Lereng Gunung Ijen. *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(1): 159-168.
- Chen, T., Shabala, S., Niu, Y., Chen, Z. H., Shabala, L., Meinke, H., ... & Zhou, M. 2021. Molecular mechanisms of salinity tolerance in rice. *The Crop Journal*, 9(3): 506-520.
- Darmawan, M., & Asmuliani, R. 2019. *Budidaya Tanaman Padi*. Ideas Publishing. Gorontalo.
- Darmawan, M., Sudiarta, I. M., & Megasari, R. 2021. Pertumbuhan tanaman padi (*Oryza sativa L.*) varietas Ponelo pada berbagai dosis pupuk nitrogen dan jumlah benih per lubang tanam. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 9(1): 10-17.
- Dewi, F. A., Widyasunu, P., & Maryanto, J. 2021. Distribusi unsur hara Kalium

tanah dan kadarnya pada tanaman padi sawah di wilayah Sub Das Serayu Hilir Kecamatan Sampang Kabupaten Cilacap. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 2(1): 117-123.

Dewi, T. K., Lusiana, L., Adiwijaya, H. D., Hermawan, B., & Maulani, N. W. 2023. Pengaruh dosis sekam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) varietas Inpari 32. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 11(2): 329-339.

Donggulo, C. V., Lapanjang, I. M., & Made, U. 2017. Pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada berbagai pola jarak legowo dan jarak tanam. *Jurnal agroland*, 24(1): 27-35.

Ernawati, E., Sulakhudin, S., & Widiarso, B. 2024. Pengaruh pemberian pakan ayam dan pupuk NPK terhadap ketersediaan NPK dan hasil tanaman jagung di tanah ultisol. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 13(2): 753-762.

Faizal, R., Soedradjad, R., & Soeparjono, S. 2017. Karakter fisiologis dan produksi padi ratun yang di aplikasi *Synechococcus* sp. dan pupuk organik. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 15(2): 162-180.

Fauzan, M. 2020. Pendapatan rumah tangga petani bawang merah lahan pasir pantai di Kabupaten Bantul. *JAS (Jurnal Agri Sains)*, 4(1): 60-66.

Fikdalillah, F., Basir, M., & Wahyudi, I. 2016. Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi terhadap serapan Fosfor dan hasil tanaman sawi putih (*Brassica pekinensis*) pada Entisols Sidera. *AGROTEKBIS: JURNAL ILMU PERTANIAN (e-journal)*, 4(5): 491-499.

Filianto, R., & Herman, W. 2022. Pemanfaatan kascing terhadap serapan nitrogen dan hasil tanaman sawi pakeoy (*Brassica rapa* L.) di Tanah Entisol. In *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Pesisir*, 1(1): 116-123.

Fitri, Y. 2024. Aplikasi plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman padi (*Oryza sativa* L.) varietas Cakrabuana. *Jurnal Agro Silampari*, 13(2): 54-60.

Fitriani, B. A. F., Putri, K. A., & Persada, A. Y. 2019. Analisis karakter morfologi tanaman padi yang diaplikasikan dengan silika dan Kalium organik. *Jurnal Jeumpa*, 6(2): 277-286.

Garfansa, M. P., Iswahyudi, F. N. U., & Ramly, M. 2021. Pengaruh aplikasi pupuk organik cair dan ZPT alami terhadap pertumbuhan tanaman padi Salibu di sawah basah. *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 5(1): 18-24.

- Handayanto, E., Muddarisna, N., & Fiqri, A. 2017. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Universitas Brawijaya Press.
- Hardiyanti, H., Pata'dungan, Y. S., & Zainuddin, R. 2021. Analisis sifat kimia tanah pada kawasan yang terkena dampak likuifaksi di Desa Jono Oge Lembah Palu. *AGROTEKBIS: JURNAL ILMU PERTANIAN (e-journal)*, 9(1): 59-68.
- Hartanti, A., & Jayantika, R. 2017. Induksi pertumbuhan & hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) varietas IR64 dengan aplikasi jarak tanam dan jumlah bibit per titik tanam. *Agrotechbiz: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 4(1): 35-43.
- Haryati, Y., & Putra, S. 2018. Kajian produktivitas dan respon petani terhadap padi varietas unggul baru di Kecamatan Parungkuda dan Cicantayan Kabupaten Sukabumi. *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 21(1), 1-10.
- Herman, W., & Prameswari, W. 2019. Ketersediaan hara posfor dengan penambahan biochar pada Entisol pesisir pantai. *Jurnal Embrio*, 11(02): 45-50.
- Herman, W., Prameswari, W., & Arifin, Z. 2020. Pemanfaatan biochar plus terhadap tanah Entisol pesisir pantai dan tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.). *Journal Galung Tropika*, 9(1): 68-74.
- Hidayat, P., Mussoefa, M., & Adriansyah, D. 2025. Pengaruh rendemen pupuk N lepas lambat terhadap pertumbuhan, produksi, dan serapan N tanaman padi pada tanah Entisol. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 8: 178-190.
- Hutagaol, D., Hasrizart, I., & Sofian, A. 2017. Aplikasi cendawan pelarut fosfat indigenous tanah sawah meningkatkan ketersediaan dan serapan P padi sawah. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 45(1): 9-13.
- Juarsah, I. 2016. Pemanfaatan zeolit dan dolomit sebagai pembenah untuk meningkatkan efisiensi pemupukan pada lahan sawah. *Jurnal Agro*, 3(1): 10-19.
- Kantur, D., & Rupa, M. 2024. Inovasi pengelolaan tanah berkapur dengan pupuk organik berhumat dan sulfur untuk peningkatan hasil bawang merah. In *Prosiding Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian*, 7(1): 549-560.
- Karim, H. A., & Aliyah, M. 2019. Evaluasi penentuan waktu tanam padi (*Oryza Sativa* L.) berdasarkan analisa curah hujan dan ketersediaan air pada

wilayah Bedungan Sekka-Sekka Kabupaten Polewali
Mandar. *AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(2): 41-46.

- Karo, B. 2018. Pengaruh pemberian pupuk fosfat dan sulfur terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kentang varietas Granola dalam polibag. *Jurnal Agroteknosains*, 1(2): 111-116.
- Kharisun, K., Rif'an, M., Budiono, M. N., & Kurniawan, R. E. K. 2017. Development and testing of zeolite-based slow release fertilizer NZEO-SR in water and soil media. *Journal of Soil Science and Agroclimatology* 14(2): 72- 82.
- Kurniawan, D., Tripama, B., & Widiarti, W. 2022. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentu*, Mill.) terhadap pemberian pupuk kandang sapi dan pupuk NPK pada tanah entisol. *National Multidisciplinary Sciences*, 1(2): 250-261.
- Kurniawan, R. E. K., Susilo, B. S., Widyasunu, P., & Rif'an, M. 2021. Kajian pemberian pupuk NPK-Zeo granul dan kompos terhaap sifat kimia tanah an pertumbuhan bawang merah pada Ultisol. In *Prosiding Seminar Nasional LPPM Unsoed*, 10(1): 29-36.
- Kusuma, D. W., Morita, R., Aflizar, A., Alfi, H., Zudri, F., Dodi, A., & Yuliartati, Y. 2022. *Penelitian dan Perekayasaan Teknologi di Lahan Pertanian Zona Penyangga TPA Sampah Regional Payakumbuh*. Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Barat.
- Liu, D., Huang, Z., Men, S., Huang, Z., & Wang, C. 2019. Nitrogen and phosphorus adsorption in aqueous solutions by humic acids from weathered coal: isotherm, kinetics and thermodynamic analysis. *Water Science and Technology*, 79(11): 2175-2184.
- Madusari, S. 2019. Processing of fibre and its application as liquid organic fertilizer in oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) seedling for sustainable agriculture. *Journal of Applied Sciences and Advanced Technology*, 1(3): 81-90.
- Magfiroh, N., Lapanjang, I. M., & Made, U. 2017. Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada pola jarak tanam yang berbeda dalam sistem tabela. *AGROTEKBIS: JURNAL ILMU PERTANIAN (e-journal)*, 5(2): 212-221.
- Manurung, R., Gunawan, J., Hazriani, R., & Suharmoko, J. 2017. Pemetaan status unsur hara N, P dan K tanah pada perkebunan kelapa sawit di lahan gambut. *Jurnal Pedontropika: Jurnal Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan*, 3(1): 89-96.

- Marlina, M., Setyono, S., & Mulyaningsih, Y. 2017. Pengaruh umur bibit dan jumlah bibit terhadap pertumbuhan dan hasil panen padi sawah (*Oryza sativa*) varietas Ciherang. *Jurnal Pertanian*, 8(1): 26-35.
- Masatuneko, J., Artiningsih, P. S., & Tandiliku, Y. 2025. Produktivitas tanaman padi (*Oryza sativa* L.) varietas cigeulis, pandan wangi dan inpari 32 di Kelurahan Kelapa Lima Kabupaten Merauke. *Jurnal Pertanian Terpadu Santo Thomas Aquinas*, 4(1): 1-13.
- Maulidan, K., & Putra, B. K. 2024. Pentingnya unsur hara Fosfor untuk pertumbuhan tanaman padi. *Journal of Biopesticides and Agriculture Technology*, 1(2): 47-54.
- Monica, E., Hartati, A., & Wijayanti, I. K. E. 2021. Efisiensi teknis usahatani bawang merah pada lahan pasir di Kecamatan Adipala Kabupaten Cilacap. *Jurnal Pertanian Agros*, 23(1): 134-147.
- Munira, S., Sapdi, S., & Husni, H. 2022. Pengaruh dosis pupuk nitrogen terhadap serangan hama penggerek batang padi putih (*Scirpophaga innotata* Walker). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(3): 592-605.
- Nagur, Y. K., Wardoyo, S., & Afani, M. R. 2017. Kajian hubungan bahan organik tanah terhadap produktivitas lahan tanaman padi di Desa Kebon agung. *Skripsi*. Universitas Pembangunan Nasional Veteran.
- Narulita, A. F., Widodo, R. A., & Afany, M. R. 2023. Pengaruh pemberian pupuk bokashi dan zeolit sebagai bahan pembenah tanah terhadap ketersediaan nitrogen tanah regosol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 10(2): 245-253.
- Nasrudin, N., & Isnaeni, S. 2022. Respons karakteristik agronomi, fisiologi, dan biokimia padi (*Oryza sativa* L.) tercekam salinitas dengan umur bibit berbeda. *AGROMIX*, 13(1): 118-125.
- Nursanti, I., Hayata, H., & Jufriyanto, A. 2023. Pemberian arang sekam padi pada media tanam untuk mendukung pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). *Indonesian Journal of Thousand Literacies*, 1(3): 297-303.
- Nurwahyuni, E., & Arianti, F. D. 2022. Aplikasi agrimeth pada budidaya padi Inpari 32 musim tanam II di Kabupaten Pematang. In *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Agribisnis*, 6(1): 223-227.
- Oktaviani, I. 2024. Analisis komparatif usahatani padi jenis padi Ciherang dan Inpari 32. *Jurnal Agribisnis dan Pembangunan Pertanian (JAPP)*, 2(1): 11-20.

- Patimah, R. A. P. 2019. Preferensi petani padi dalam menggunakan benih padi jenis varietas Inpari-32 (Studi kasus di Desa Tambahrejo Kecamatan Kanor Kabupaten Bojonegoro). *Oryza-Jurnal Agribisnis dan Pertanian Berkelanjutan*, 4(1): 36-43.
- Peniwiratri, L., Saidi, D., & Nurrokhmah, S. 2023. Respon nitrogen phosphor kalium tersedia latosol dan pertumbuhan kedelai dengan pemberian zeolit dan pupuk NPK. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(1): 564-573.
- Prabowo, R., & Subantoro, R. 2018. Analisis tanah sebagai indikator tingkat kesuburan lahan budidaya pertanian di Kota Semarang. *Cendekia Eksakta*, 2(2): 56-64.
- Prasetia, A. A., Jazilah, S., & Badrudin, U. 2022. Pengaruh sistem tanam terhadap pertumbuhan dan produksi beberapa varietas tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 18(1): 53-61.
- Priyanto, T., Apriyanto, M., & Mardesci, H. 2025. Uji daya hasil beberapa varietas tanaman padi (*Oryza sativa* L.) di Kecamatan Kempas Kabupaten Indragiri Hilir. *Jurnal Agro Indragiri*, 10(1): 46-53.
- Putri, J. F. A., & Herlambang, S. 2025. Pengaruh pemberian pupuk organik cair limbah udang an biochar tempurung kelapa terhadap ketersediaan N, P, dan K tanah pada pertumbuhan pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 12(1): 33-43.
- Qibtiyah, M., & Anam, C. 2019. Kajian macam varietas dan produk olahan sekam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *JURNAL PERTANIAN CEMARA*, 16(2): 26-33.
- Rahayu, R. D., Mindari, W., & Arifin, M. A. M. 2021. Pengaruh kombinasi silika dan asam humat terhadap ketersediaan nitrogen dan pertumbuhan tanaman padi pada tanah berpasir. *soilrens*, 19(2): 23-32.
- Rahmah, L. J., Arifin, Z., & Yasin, P. I. 2023. Sebaran status hara Kalium dan sulfur pada lahan sawah irigasi di Kecamatan Narmada Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Agroteksos*, 30(2): 1-13.
- Rajiman, Yekti., A., & Munambar, S. 2021. Pengaruh dosis zeolit terhadap karakteristik tanah dan hasil cabai merah di lahan sub optimal pasir pantai. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 21(2): 99-107.
- Ratnawati, L., Yusnaini, S., Utomo, M., & Niswati, A. 2016. Pengaruh sistem olah tanah dan pemupukan nitrogen jangka panjang terhadap jumlah spora mikoriza vesikular arbuskular dan infeksi akar tanaman padi gogo varietas Inpago-8 pada musim tanam ke-46. *Jurnal Agrotek Tropika*, 4(2): 164-171.

- Rianti, W., Herlianto, B. D., Ridwan, M., & Agustini, R. Y. 2024. Pengaruh pemberian air kotoran ikan dan biourin domba terhadap karakteristik fisiologi tanaman padi (*Oryza sativa* L.) varietas Inpari 32. *Agrivet: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian dan Peternakan (Journal of Agricultural Sciences and Veteriner)*, 12(1): 72-77.
- Rochayati, S., Yulnafatmawita, & Ardiansyah, M. 2020. Respons ketersediaan P tanah terhadap penambahan zeolit dan pupuk organik. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 22(1): 1–9.
- Saefulloh, M. A. 2018. Zonasi Karakteristik Pertanian Berdasarkan Fisiomorfohidro Kabupaten Cilacap Provinsi Jawa Tengah. *Skripsi*. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Safitri, H., Sapta, B., Saraswati, I., & Wahyuning, S. 2017. Toleransi beberapa genotipe padi terhadap salinitas pada fase bibit. *Indonesian Journal of Agricultural Science*, 18(2): 63-68.
- Saidi, B. B. 2017. Status hara lahan sawah dan rekomendasi pemupukan padi sawah pasang surut di Kecamatan Rantau Rasau Kabupaten Tanjung Jabung Timur Jambi. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 1(2): 121-129.
- Santoso, S., Prasetyo, B. H., Subiksa, I. M., & Widowati, L. R. 2020. Pengaruh pupuk sulfur terhadap mobilisasi P pada tanah berkapur dan implikasinya terhadap serapan Fosfor tanaman. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 16(3): 123-132.
- Saparso, S., Rostaman, R., Sudarmaji, A., & Wijaya, K. 2022. Sosialisasi penerapan teknologi produksi tanaman berbasis otomatisasi dan sel surya dalam peningkatan kemandirian agribisnis bawang merah di wilayah pesisir Adipala, Cilacap, Jawa Tengah: sistem pengelolaan air berbasis sel surya dalam pembibitan horti. In *Prosiding Seminar Nasional LPPM Unsoed*, 11(1): 330-341.
- Saparto, S., Wiharnata, A. I., & Sumardi, S. 2021. Perbedaan pendapatan dan kelayakan usahatani padi Inpari 32 dan Inpari 42. *AGRISAINTEFIKA: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 5(1): 75-82.
- Saputra, J. 2018. Strategi pemupukan tanaman karet dalam menghadapi harga karet yang rendah. *Warta Perakretan*, 37(2): 75-86.
- Saputra, K. H., & Badal, B. 2022. Pengaruh dosis pupuk NPK (15: 15: 15) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.) dengan metode SRI (*System Of Rice Intensification*). *Jurnal Research Ilmu Pertanian*, 2(1): 78-87.

- Sari, P. T., & Arifandi, J. A. 2019. Pengaruh senyawa humat dan pupuk kandang ayam terhadap serapan hara nitrogen dan kualitas bibit stek ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.). *JURNAL BIOINDUSTRI (JOURNAL OF BIOINDUSTRY)*, 1(2): 83-97.
- Sembiring, J. A., & Mendes, J. A. 2022. Padat populasi wereng batang coklat (*Nilaparvata lugens*) dan wereng hijau (*Nephotettix virescens*) pada tanaman padi varietas Inpara 2 di Kampung Bokem Kabupaten Merauke Papua. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 19(2): 201-207.
- Setiawati, T. C., Widinda, S. A., & Hartatik, W. 2023. Aplikasi bakteri pemacu tumbuh dan amelioran terhadap ketersediaan hara P dan K di tanah masam serta serapannya pada tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agro*, 10(1): 98-109.
- Setyorini, D., Sulaeman, Y., & Agus, F. 2019. Peranan pupuk sulfur dan zeolit dalam pengelolaan tanah masam. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 13(2): 73–82.
- Sinaga, A. 2018. Agronomic diversity of two paddy irrigation VUB and analysis of rice farming in Teluk Bentuni District, West Papua. *Jurnal Agrisistem*, 14(2): 141-149.
- Siregar, R. S. 2023. Improving the chemical quality of sandy-textured soil and shallot (*Allium cepa* L.) yields using biochar and clay. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 20(2): 177-188.
- Siswanto, B. 2019. Sebaran unsur hara N, P, K dan pH dalam tanah. *Buana Sains*, 18(2): 109-124.
- Sodiq, M., & Megasari, D. 2023. Pengaruh pemupukan N, P, K terhadap serangan hama tanaman. In *Prosiding: Seminar Nasional Ekonomi Dan Teknologi*: 74-78.
- Soemantri, A., & Ete, A. 2023. Karakteristik morfologi dan fisiologi padi gogo (*Oryza sativa* L) lokal kultivar uva pada kondisi tingkat kelengasan tanah yang berbeda. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (e-journal)*, 11(3): 754-767.
- Subardja, V. O., & Agustini, R. Y. 2024. Kombinasi pupuk organik, hayati dan anorganik terhadap pertumbuhan dan asil tanaman padi (*Oryza sativa* L) varietas Inpari 32. *Jurnal Agrotech*, 14(1): 43-48.
- Sudewi, S., Ala, A., Baharuddin, B., & BDR, M. F. 2020. Keragaman organisme pengganggu tanaman (OPT) pada Tanaman padi varietas unggul baru (VUB) dan varietas lokal pada percobaan semi

lapangan. *Agrikultura*, 31(1): 15-24.

- Susanto, C. B., & Kurniawan, S. 2021. Pengaruh aplikasi kompos kotoran kambing dengan residu urea-humat terhadap unsur P, K serta pertumbuhan okra (*Abelmoshus esculentus* L.) pada Entisol, Wajak Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 8(1): 101-106.
- Sutrisno, B., Subiksa, I. M., & Hakim, N. 2019. Peran pupuk sulfur terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah di tanah berkapur. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 15(1): 77-85.
- Suyani, I. S., & Wahyono, D. 2017. Korelasi pertumbuhan & hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) dengan teknik penanaman dan dosis pupuk organik. *Agrotechbiz: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 4(1): 9-16.
- Syafitri, P. 2018. Pengaruh aplikasi biourine sapi dan pupuk ZA terhadap pertumbuhan dan hasil produksi tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(7): 1506-1512.
- Syahfitri, A. I., Anhar, A., Violita, V., & Kardiman, R. 2024. Kontribusi pupuk organik kotoran sapi terhadap tinggi tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Serambi Biologi*, 9(1): 164-169.
- Tando, E. 2019. Upaya efisiensi dan peningkatan ketersediaan nitrogen dalam tanah serta serapan nitrogen pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Buana Sains*, 18(2): 171-180.
- Trisno, T., Widjajanto, D., & Hasanah, U. 2016. Pengaruh bokashi kotoran sapi terhadap beberapa sifat fisik Entisol Lembah Palu. *AGROTEKBIS: Jurnal Ilmu Pertanian (e-journal)*, 4(3): 288-294.
- Usman, M., Anam, C., Qibtiyah, M., & Istiqomah, I. 2019. Kajian macam pola tanam jajar legowo dan kombinasi pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *AGRORADIX: Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(2): 59-71.
- Wahyuningsih, S., Hartatik, W., & Dewi, R. K. 2020. Efektivitas zeolit dalam meningkatkan ketersediaan dan efisiensi pupuk kalium pada tanah pasir pantai. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*, 17(1), 43–50.
- Wamnebo, S. I., Kaya, E., & Siregar, A. 2023. Status hara nitrogen, fosfor, dan kalium pada lahan sawah di Desa Savana Jaya Kecamatan Waeapo Kabupaten Buru. *Jurnal Agrosilvopasture-Tech*, 2(2): 531-538.
- Wandira, G. A., & Amelia, K. 2023. Efektivitas pemberian *eco enzyme* terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman padi (*Oryza sativa* L.) varietas Lampai Sirandah Kabupaten Sijunjung. *Jurnal Liefdeagro*, 1(2): 1-10.

- Wardani, C., Jamhari, J., Hardyastuti, S., & Suryantini, A. 2019. Kinerja ketahanan beras di Indonesia: Komparasi Jawa dan luar Jawa periode 2005-2017. *Jurnal Ketahanan Nasional*, 25(1): 107-131.
- Widigdyo, A., Kurniawan, D., Utama, A. S. W., & Kurniawan, H. 2022. Pengaruh penambahan zeolit dan *Trichoderma* sp. terhadap kualitas pupuk organik dari kotoran ayam. *Jurnal Sains dan Teknologi Industri Peternakan*, 2(1): 23-28.
- Widyantika, S. D., & Prijono, S. 2019. Pengaruh biochar sekam padi dosis tinggi terhadap sifat fisik tanah dan pertumbuhan tanaman jagung pada typic kanhapludult. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 6(1): 1157-1163.
- Widyasunu, P., & Widarawati, R. 2022. Korelasi hasil padi sawah dengan sulfur tersedia dan sifat kimia tanah sawah. *Kultivasi*, 21(3): 352-359.
- Wirayuda, H., Sakiah, S., & Ningsih, T. 2023. Kadar Kalium pada tanah dan tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) pada lahan aplikasi dan tanpa aplikasi tandan kosong kelapa sawit. *Tabela Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 1(1): 19-24.
- Yuniarti, A., Solihin, E., & Putri, A. T. A. 2020. Aplikasi pupuk organik dan N, P, K terhadap pH tanah, P-tersedia, serapan P, dan hasil padi hitam (*Oryza sativa* L.) pada Inceptisol. *Kultivasi*, 19(1): 1040-1046.
- Yusron, M., Wati, R. S., Setyorini, D., & Mutmainah, H. 2018. Penentuan dosis pupuk lahan sawah berdasarkan status hara Fosfor dan Kalium di lahan sawah Kabupaten Pandeglang. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 21(2): 149-158.
- Zalfadya, D., Gubali, H., & Ilahude, Z. 2022. Pengaruh abu sekam padi dan pupuk za terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Lahan Pertanian Tropis (JLPT)*, 1(1): 22-27.