

DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, A. M., & Annisa, W. 2017. Interaction of paddy varieties and compost with flux of methane in tidal swampland. *Journal of Tropical Soils*, 21(3): 179–186.
- Agustiani, N., & Abdulrachman, S. 2012. Padi ketan dan pemupukan nitrogen (stickyrice and nitrogen fertilizer). *Jurnal Pangan*, 21(4): 345–354.
- Alfatih, M. 2023. Respon genotipe padi ketan putih (*Oriza sativa glutinous*) dengan pemberian arang sekam padi terhadap pertumbuhan dan hasil. *Sungkai*, 11(2): 96–112.
- Alfiansyah, G., Hazmi, M., & Wijaya, I. 2023. Respons pertumbuhan dan produksi sorgum (*Sorgum bicolor l.*) pada pemangkasan daun bagian bawah dan populasi pada lubang tanam: (*Sorgum bicolor l.*). *Callus: Journal of Agrotechnology Science*, 1(2): 9–20.
- Alhadi, B. 2018. Pengaruh jarak tanam dan mulsa organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena l.*). *Warta Dharmawangsa*, 56(1):1–6.
- Apriliani, I. N. 2022. Pengaruh kalium pada pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman ubi jalar (*Ipomea batatas (L.) Lamb*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 2(5): 148–157.
- Arief, F. B., Lestari, R. A., Manurung, R., & Krisnohadi, A. 2022. Status kesuburan tanah sawah pasang surut di Desa Pasir Kecamatan Mempawah Hilir Kabupaten Mempawah. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 24(2): 193–198.
- Arifiani, F. N., Kurniasih, B., & Rogomulyo, R. 2018. Pengaruh bahan organik terhadap pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa l.*) tercekam salinitas. *Vegetalika*, 7(3): 30–40.
- Arofah, N., & Sofatunida, S. 2023. Rencana reklamasi pit lake tambang melalui konsep budidaya padi apung menuju food security di era VUCA. *TheJournalish: Social and Government*, 4(5): 196–202.
- Azwar, T. S., Noor, T. I., & Ernah, E. 2019. Analisis efisiensi usahatani padi sawah lahan rawa di Kabupaten Ciamis (suatu kasus di Kecamatan Lakbok Kabupaten Ciamis). *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 5(2): 276–292.
- Badan Pangan Nasional. 2023. *Laporan Bulanan Direktorat Ketersediaan Pangan 2023*. Direktorat Ketersediaan Pangan, Badan Pangan Nasional, Jakarta.

- Badan Pusat Statistik. 2024. *Rata-rata Konsumsi Perkapita Seminggu Menurut Kelompok Padi-Padian Per Kabupaten_kota, 2021-2023*. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Basuni, H. 2024. Pengaruh umur bibit dan jumlah bibit terhadap pertumbuhan dan hasil panen padi sawah (*Oryza sativa*) varietas ciherang. *Journal of Innovation and Research in Agriculture*, 3(1): 18–28.
- Bobihoe, J., Asni, N., & Endrizal, E. 2015. Kajian teknologi mina padi di rawa lebak di Kabupaten Batanghari Provinsi Jambi. *Jurnal Lahan Suboptimal: Journal of Suboptimal Lands*, 4(1): 47–56.
- Camila, A. N., Siswoyo, H., & Hendrawan, A. P. 2023. Penentuan tingkat kesuburan tanah pada lahan pertanian di Kelurahan Bandulan Kecamatan Sukun Kota Malang berdasarkan parameter kimia. *Jurnal Sains Dan Edukasi Sains*, 6(1): 28–33.
- Chaniago, N. 2023. Pengaruh curah hujan terhadap produksi dan produktivitas padi di Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara. *AgriLand: Jurnal Ilmu Pertanian*, 11(3): 130–136.
- Chowdhury, R. B., & Moore, G. A. 2017. Floating agriculture: A potential cleaner production technique for climate change adaptation and sustainable community development in Bangladesh. *Journal of Cleaner Production*, 150: 371–389.
- Cooper, H. V., Vane, C. H., Evers, S., Aplin, P., Girkin, N. T., & Sjögersten, S. 2019. From peat swamp forest to oil palm plantations: The stability of tropical peatland carbon. *Geoderma*, 342: 109–117.
- Elidio, C. D., Ding, C., Zhu, X., & Li, G. H. 2022. Different developments of rice leaf and their response to nitrogen. *Technology in Agronomy*, 2(1): 1–9.
- El-Mezayen, M., & Abdelmageed, A. 2024. Constructing a floating rice-fish farm as a creative integration model. *Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries*, 28(6): 1223–1238.
- Fitria, D. L., Ilyas, I., & Alvisyahrin, T. 2024. Karakterisasi sifat fisika dan kimia tanah sawah tadah hujan dan sawah irigasi pada ordo entisol dan inceptisol di Kecamatan Indrapuri Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(1): 590–598.
- Girsang, S. S., & Raharjo, B. 2021. Factors affecting rice yield productivity in tidal swamp of South Sumatra. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 648(1): 1–12.
- Hamdayanty, Asman, Sari, K. W., & Sal, S. A. 2022. Pengaruh pemberian plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) asal akar tanaman bambu terhadap pertumbuhan kecambah padi. *Jurnal Ecosolum*, 11(1): 29–37.

- Harfresen, H., Noor, R. B., & Arsensi, I. 2021. Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan padi adan krayan (*Oryza sativa l.*). *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 46(2): 251–258.
- Herlina, H., & Julsento, H. 2024. Dosis iradiasi sinar gamma terhadap pertumbuhan padi mentik wangi generasi M7. *Jurnal Agrium*, 21(2): 171–177.
- Herlinda, S. 2019. Pengembangan teknologi budidaya tanaman adaptif di rawa lebak Sumatera Selatan berbasis kebutuhan petani. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 1: 20–30.
- Husna, M., Nofrianti, T., Anggraini, S., Prameswari, W., & Salamah, U. 2024. Potensi pupuk hayati untuk meningkatkan hasil padi di lahan rawa. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(1): 48–53.
- Irakoze, W., Prodjinto, H., Nijimbere, S., Rufyikiri, G., & Lutts, S. 2020. NaCl and Na₂SO₄ salinities have different impact on photosynthesis and yield-related parameters in rice (*Oryza sativa l.*). *Agronomy*, 10(6): 1–12.
- Irwansyah, H., Sunawan, S., & Muslikah, S. 2021. Daya adaptasi beberapa varietas padi ketan (*Oryza sativa glutinosa l.*) terhadap tiga jenis tanah. *Agronomika*, 9(2): 390–405.
- Junaedy, A. 2018. Tingkat keberhasilan pertumbuhan tanaman nusa indah (*Mussaenda frondosa*) dengan penyungkupan dan lama perendaman zat pengatur tumbuh auksin yang dibudidayakan pada lingkungan tumbuh shading paranet. *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(1): 8–14.
- Kamagi, K., Kumolontang, W. J. N., Sinolungan, M. T. M., & Rondonuwu, J. J. 2024. Nutrient status of the soil layers of rice fields in Taratara Satu District, West Tomohon District Tomohon City. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan (Applied Agroecotechnology Journal)*, 5(1): 186–194.
- Kasanah, N., Bashit, N., & Hadi, F. 2020. Analisis lahan sawah tergenang banjir menggunakan metode change detection dan PPPM (phenology and pixel based paddy rice mapping) (studi kasus: Kabupaten Demak). *Jurnal Geodesi Undip*, 10(1): 259–268.
- Kaur, A., & Dhaliwal, L. K. 2014. Growth parameters and yield attributing characters of PR-118 (V1) and PR-116 (V2) varieties of rice (*Oryza sativa l.*) as influenced by different planting methods. *Journal of Applied and Natural Science*, 6(2): 755–762.
- Khairullah, I., Alwi, M., Annisa, W., & Mawardi. 2021. The fluctuation of rice production of tidal swampland on climate change condition (case of South Kalimantan Province in Indonesia). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 724(1): 1–7.

- Khanh, T. D., Duong, V. X., Nguyen, P. C., Xuan, T. D., Trung, N. T., Trung, K. H., Gioi, D. H., Hoang, N. H., Tran, H.-D., Trung, D. M., & Huong, B. T. T. 2021. Rice breeding in Vietnam: retrospects, challenges and prospects. *Agriculture*, 11(5): 1–21.
- Lade, N., & Tondok, A. R. 2022. Daya hasil padi (*Oryza sativa* L.) vub dengan cara tanam sistem legowo di Sulawesi Selatan. *Jurnal Agrisistem: Seri Sosek Dan Penyuluhan*, 18(1): 10–18.
- Lee, S., & Masclaux-Daubresse, C. 2021. Current understanding of leaf senescence in rice. *International Journal of Molecular Sciences*, 22(9): 1–19.
- Lenka, S., & Gulati, J. M. L. 2015. Root traits of rice (*Oryza sativa* L.) varieties under two hydrological situations as influenced by different methods of establishments. *Middle-East Journal of Scientific Research*, 23(6): 1204–1209.
- Lin, C., Ogorek, L. L. P., Pedersen, O., & Sauter, M. 2021. Oxygen in the air and oxygen dissolved in the floodwater both sustain growth of aquatic adventitious roots in rice. *Journal of Experimental Botany*, 72(5): 1879–1890.
- Lita, T. N., Guritno, B., & Soekartomo, S. 2013. Pengaruh perbedaan sistem tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza Sativa* L.) di lahan sawah. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(4): 361–368.
- Luo, H., Liu, S., Song, Y., Qin, T., Xiao, S., Li, W., Xu, L., & Zhou, X. 2024. Effects of waterlogging stress on root growth and soil nutrient loss of winter wheat at seedling stage. *Agronomy*, 14(6): 1–18.
- 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.
- Manalu, V. M. P., Wirnas, D., & Sudarsono, D. 2017. Karakter seleksi pada generasi awal untuk adaptasi padi terhadap cekaman suhu tinggi. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 45(2): 109–116.
- Manghwar, H., Hussain, A., Alam, I., Khoso, M. A., Ali, Q., & Liu, F. 2024. Waterlogging stress in plants: Unraveling the mechanisms and impacts on growth, development, and productivity. *Environmental and Experimental Botany*, 224: 1–12.
- Mulyati, N. S., & Sumarna, P. 2019. Analisa usahatani padi ketan (*Oryza sativa glutinosa*) (studi kasus di kelompok tani sri rahayu Desa Margamulya Kecamatan Bongas Kabupaten Indramayu). *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 7(2): 85–94.

- Mwakyusa, L., Heredia, M. C., Kilasi, N. L., Madege, R. R., Herzog, M., & Dixit, S. 2023. Screening of potential donors for anaerobic stress tolerance during germination in rice. *Frontiers in Plant Science*, 14: 1–13.
- Nasrudin, N., Isnaeni, S., & Ramadhan, R. A. M. 2023. Hubungan karakter agronomi dan hasil padi berdasarkan umur bibit menggunakan metode sawah apung di Kabupaten Pangandaran. *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(3): 419–427.
- Nasrudin, N., Wahyudhi, A., & Gian, A. 2022. Karakteristik pertumbuhan dan hasil dua varietas padi tercekam garam NaCl. *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(1): 111–116.
- Ningrat, M. A., Mual, C. D., & Makabori, Y. Y. 2021. Pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada berbagai sistem tanam di Kampung Desay, Distrik Prafi, Kabupaten Manokwari. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 31 Juli, Manokwari. P. 325–332.
- Nishiuchi, S., Yamauchi, T., Takahashi, H., Kotula, L., & Nakazono, M. 2012. Mechanisms for coping with submergence and waterlogging in rice. *Rice*, 5(2): 1–14.
- Noor, M., Sukarman, S., Masganti, M., Hairani, A., Khairullah, I., & Alwi, M. 2023. Lima puluh tiga tahun penelitian dan pengembangan lahan rawa untuk pertanian dan produksi pangan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 16(2): 111–119.
- Noor, M., & Sulaeman, Y. 2021. *Pemanfaatan dan pengelolaan lahan rawa: Kearifan, kebijakan, dan keberlanjutan* (Cetakan pertama). Gadjah Mada University Press.
- Nugroho, A. D., Utami, S. N. H., Yuslianti, Y., Nurrokhmah, L., Al Huda, M. A., Suryani, L., Riyadi, I., Ulfaizah, U., Septijono, T., & Adhini, H. A. N. 2017. Pelaksanaan program upaya khusus (UPSUS) swasembada pangan di Kabupaten Wonosobo Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat (Indonesian Journal of Community Engagement)*, 3(1): 1–17.
- Nurhartati, W. N., Astuti, A., & Mulyono. 2024. Kajian budidaya padi system of rice intensification (SRI) secara organik dan anorganik di lahan pekarangan. *Seminar Nasional Kedaulatan Pertanian 2024*, 1(1): 223–234.
- Nurhidayat, A., Difa, A. K. T., Nasrullah, F., Anwar, F. H., & Radianto, D. O. 2024. Pengaruh perubahan iklim terhadap produktivitas pertanian padi di daerah tropis. *Journal Sains Student Research*, 2(2): 111–117.
- Nurzannah, S. E., Musfal, M., & Ramija, K. E. 2021. Respon beberapa varietas padi pada lahan rawa pasang surut di Kabupaten Serdang Bedagai dalam mendukung ketahanan pangan. *Agrista: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agribisnis UNS*, 5(1): 383–391.

- Oktapiani, T., Widiarso, B., & Suryadi, U. E. 2024. Kajian Sifat fisika tanah inceptisols pada tiga penggunaan lahan di Desa Semadin Lengkong Kabupaten Melawi. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 13(2): 525–540.
- Patti, P. S., Kaya, E., & Silahooy, C. 2013. Analisis status nitrogen tanah dalam kaitannya dengan serapan N oleh tanaman padi sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrologia*, 2(1): 51–58.
- Pramasani, E. M., & Soelistyono, R. 2018. Dampak perubahan iklim terhadap perubahan musim tanam padi (*Oryza sativa l.*) di Kabupaten Malang. *Plantropica: Journal of Agricultural Science*, 3(2): 85–93.
- Purbalisa, W., & Hidayah, A. 2018. Baku Mutu Arsen Pada Tanah Inceptisol Grobogan Dengan Tanaman Indikator Padi, 5(1): 621–627.
- Qu, W., Li, J., Han, G., Wu, H., Song, W., & Zhang, X. 2019. Effect of salinity on the decomposition of soil organic carbon in a tidal wetland. *Journal of Soils and Sediments*, 19(2): 609–617.
- Rayee, R., Anh, L. H., Khanh, T. D., & Xuan, T. D. 2024. Potential momilactones in rice stress tolerance and health advantages. *Agronomy*, 14(3): 1–21.
- Reuben, P., Kahimba, F. C., Katambara, Z., Mahoo, H. F., Mbungu, W., Mhenga, F., Nyarubamba, A., & Maugo, M. 2016. Optimizing plant spacing under the systems of rice intensification (SRI). *Agricultural Sciences*, 7(4): 270–278.
- Sagala, D., Suzanna, E., Prihanani, Ghulamahdi, M., Lubis, I., & Trikoesoemaningtyas. 2018. Effect of aluminum stress in early-stage growth of soybean. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 144(1): 1–7.
- Sakir, I. M., Sriati, S., Saptawan, A., & Juniah, R. 2020. Sejarah persemaian padi terapung sebagai kearifan lokal etnis ogan mengelola rawa lebak. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-8 Tahun 2020*, 20 Oktober, Palembang, P. 1179–1188.
- Salimi, S., Almuktar, S. A. A. N., & Scholz, M. 2021. Impact of climate change on wetland ecosystems: A critical review of experimental wetlands. *Journal of Environmental Management*, 286: 1–15.
- Santhiawan, P., & Suwardike, P. 2019. Adaptasi padi sawah (*Oryza sativa l.*) terhadap peningkatan kelebihan air sebagai dampak pemanasan global. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 2(2): 130–144.
- Sari, M. N., Sugianto, A., & Sunawan, S. 2021. Efek pemberian pupuk organik cair (poc) nasa terhadap pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman padi ketan (*Oryza sativa glutinosa l.*). *Agronisma*, 9(2): 271–285.

- Sarkar, S. K. 2022. *Sundarban Mangrove Wetland (A UNESCO World Heritage Site): A Comprehensive Global Treatise*. Amsterdam: Elsevier, Inc.
- Sepe, M., & Suhardi, S. 2021. Pengendalian tikus sawah (*Rattus argentiventer*) dengan sistem bubu perangkap dan perangkap bambu pada 3 zona habitat tikus di Kabupaten Pinrang Kota Makassar. *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*, 6(1): 38–42.
- Siaga, E., & Lakitan, B. 2021. Pembibitan padi dan budidaya sawi hijau sistem terapung sebagai alternatif budidaya tanaman selama periode banjir di lahan rawa lebak, Pemulutan, Sumatera Selatan. *Abdimas Unwahas*, 6(1): 1–6.
- Siswanti, D., Umi, Syahidah, A., & Sudjino, S. 2018. Produktivitas tanaman padi (*Oryza sativa L.*) segreng terhadap aplikasi sludge biogas di lahan sawah Desa Wukirsari, Cangkring, Sleman. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 6(1): 64–70.
- Slameto, Meidaliyantisyah, & Irawati, A. 2021. Growth and yield of several rice varieties in swampland agroecosystems in Mesuji Regency, Lampung Province. *E3S Web of Conferences*, 306: 1–7.
- Sofian, A., Rahim, S. E., Rosmiah, R., Aminah, I. S., Astuti, D. T., Amir, N., Marlina, N., & Lusiana, M. 2023. Application of floating rice science and technology on the lebak swamp land in agrotourism tekno 44 Gelebak Dalam Village. *Altifani Journal: International Journal of Community Engagement*, 4(1): 46–51.
- Sukendah, S., Kurniawati, A. S., & Makhziah, M. 2023. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair pada pengembangan padi lokal dengan sistem tanam polybag. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 6(1): 105–115.
- Sulaiman, A. A., Sulaeman, Y., & Minasny, B. 2019. A framework for the development of wetland for agricultural use in Indonesia. *Resources*, 8(1): 1–16.
- Suroto, S., Sunarti, R. N., & Fatiqin, A. 2022. Pengaruh pita tanam organik (PTO) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman padi inpage 8 dengan sistem tanam tabela. *Sainsmath: Jurnal MIPA Sains Terapan*, 1(1): 1–8.
- Suryani, R., Farhah, A. D., Dewi, C. T. R., & Ikhlas, N. 2022. Impact analysis of the floating rice field program using jajar legowo planting system in Jangkang and Balok Villages, Bangka Belitung Islands Province. *Sustainable Environmental and Optimizing Industry Journal*, 4(1): 52–72.
- Suwanda, M. H., & Noor, M. 2020. Keberlanjutan inovasi teknologi lahan rawa pasang surut: Prospek, kendala dan implementasi. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 12(2): 117–131.

- Syaputra, A., Nurhayati, N., & Ichsan, C. N. 2018. Pengaruh kekeringan terhadap karakteristik pertumbuhan berbagai varietas padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(2): 128–135.
- Talpur, M., A., Changying, J., Junejo, S. A., Tagar, A. A., & Ram, B. K. 2013. Effect of different water depths on growth and yield of rice crop. *African Journal of Agricultural Research*, 8(37): 4654–4659.
- Tan, Y., He, J., Yu, Z., & Tan, Y. 2018. Can arable land alone ensure food security? the concept of arable land equivalent unit and its implications in Zhoushan City, China. *Sustainability*, 10(4): 1–13.
- Trisanti, N. A., Sunaryo, S., & Islami, T. 2018. Pengaruh kombinasi biourin dan pupuk anorganik pada pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) dengan metode SRI (system of rice insentification). *Plantropica: Journal of Agricultural Science*, 3(1): 37–43.
- Uddin, M. R., Wade, L. J., Pyon, J. Y., & Mazid, M. A. 2009. Rooting behavior of rice cultivars under different planting methods. *Journal of Crop Science and Biotechnology*, 12(1): 17–23.
- Widiwurjani, W., Sulistyono, A., & Rohman, A. N. 2021. Pengaturan sistem tanam dan pemupukan pada padi varietas inpari 32 (*Oryza sativa*). *Science Tech: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 7(1): 1–7.
- Widodo, A. S., Supangkat, G., Mulyono, M., & Ulum, B. 2025. Development of floating rice cultivation technology in community-based peat swamp land. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal of Agricultural Engineering)*, 14(1): 10–20.
- Yuliana, N., Qibtiyah, K., & Tobroni, A. Y. 2022. efektivitas pemasangan rumah burung hantu (rubuha) sebagai pengendali hayati dalam mengatasi hama tikus di Desa Musir Kidul Kabupaten Nganjuk. 10(3): 116–121.
- Zeng, R., Chen, T., Wang, X., Cao, J., Li, X., Xu, X., Chen, L., Xia, Q., Dong, Y., Huang, L., Wang, L., Zhang, J., & Zhang, L. 2021. Physiological and expressional regulation on photosynthesis, starch and sucrose metabolism response to waterlogging stress in peanut. *Frontiers in Plant Science*, 12: 1–16.
- Zhang, Y., Chen, X., Geng, S., & Zhang, X. 2025. A review of soil waterlogging impacts, mechanisms, and adaptive strategies. *Frontiers in Plant Science*, 16: 1–15.
- Zhen, B., Zhou, X., Lu, H., & Li, H. 2024. Effects of waterlogging on rice growth at jointing–booting stage. *Water*, 16(14): 1–12.