

## DAFTAR PUSTAKA

- Amiroh, A., Nazam, A., & Suharso. (2019). Kajian Pengaruh Jumlah Bibit Per Lubang Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agroradix*, 9-19. URL: [https://www.academia.edu/106458029/Kajian\\_Pengaruh\\_Jumlah\\_Bibit\\_Per\\_Lubang\\_Dan\\_Jarak\\_Tanam\\_Terhadap\\_Pertumbuhan\\_Dan\\_Produksi\\_Padi\\_Oryza\\_sativa\\_L\\_](https://www.academia.edu/106458029/Kajian_Pengaruh_Jumlah_Bibit_Per_Lubang_Dan_Jarak_Tanam_Terhadap_Pertumbuhan_Dan_Produksi_Padi_Oryza_sativa_L_). [1]
- Arnama, I. (2020). Pertumbuhan Dan Produksi Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Dengan Variasi Jumlah Bibit Per Rumpun. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 166-175. <https://journal.uncp.ac.id/index.php/perbal/article/view/1546>. [2]
- Aryani, F., Asfaruddin, Sarina, & Suryadi, R. (2022). Pertumbuhan Dan Produksi Padi (*Oriza sativa*. L) Galur Unhz 12a Di Polybag Dengan Perlakuan Umur Pindah Bibit Dan Jumlah Bibit. *Jurnal Agriculture*, 86-96. <https://jurnal.umb.ac.id/index.php/agriculture/article/view/3598>. [3]
- Atmojo, B. (2023). Ketersediaan Unsur Hara Mikro Dan Produksi Tanaman Padi Setelah Pemberian Pupuk Hayati Cair Dan Pupuk Kimia Pada Lahan Padi Sawah Di Trimurjo, Lampung Tengah. *Skripsi*, 88-100. URL: <https://digilib.unila.ac.id/75608/3/3.%20SKRIPSI%20TANPA%20BAB%20PEMBAHASAN.pdf>. [4]
- BMKG. (2024). Data Iklim Online. *Data Iklim Harian*, [https://dataonline.bmkg.go.id/data\\_iklim](https://dataonline.bmkg.go.id/data_iklim). [5]
- Borah, I., Singh, A., & Borah, S. (2023). Assessing the Impact of Seedling Age and Number in Enhancing Rice (*Oryza sativa* L.) Growth and Yield Performance under Delayed Transplanting Conditions. *Eco. Env. & Cons*, 199-202. URL: [https://www.researchgate.net/publication/373993441\\_Assessing\\_the\\_Impact\\_of\\_Seedling\\_Age\\_and\\_Number\\_in\\_Enhancing\\_Rice\\_Oryza\\_sativa\\_L\\_Growth\\_and\\_Yield\\_Performance\\_under\\_Delayed\\_Transplanting\\_Conditions](https://www.researchgate.net/publication/373993441_Assessing_the_Impact_of_Seedling_Age_and_Number_in_Enhancing_Rice_Oryza_sativa_L_Growth_and_Yield_Performance_under_Delayed_Transplanting_Conditions). [6]
- BPPP, K. (2021). *Dosis Pupuk N, P K Untuk Tanaman Padi, Jagung Dan Kedelai Pada Lahan Sawah*. Jakarta: Balitbangtan. URL: <https://repository.pertanian.go.id/server/api/core/bitstreams/b5e6ec27-b60d-419b-9464-81100475ed48/content>. [7]
- BPS. (2023). Luas Panen dan Produksi Padi Di Indonesia. *Badan Pusat Statistik*, URL: <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2023/10/16/2037/luas-panen-dan-produksi-padi-di-indonesia-2023--angka-sementara-.html>. [8]
- BPS. (2023). Luas Panen dan Produksi Padi Kabupaten Gresik. *Badan Pusat Statistik*, URL: <https://gresikkab.bps.go.id/indicator/53/191/1/luas-panen-produktivitas-dan-produksi-padi.html>. [9]

- Bukhari, S. T., Takken, W., Githeko, A., & Sander. (2015). Efficacy of Aquatain, a Monomolecular Film, for the Control of Malaria Vectors in Rice Paddies. *Plos One*, 1-13. DOI: 10.1371/journal.pone.0021713. [10]
- Choironis, I. T., & Rohmadiani, L. D. (2021). Pola Spasial Kondisi Daerah resapan air wilayah kabupaten gresik. *Seminar Nasional Hasil Riset dan Pengabdian Ke- III*, 133-143. URL: <https://snhrp.unipasby.ac.id/prosiding/index.php/snhrp/article/download/180/150/523>. [11]
- Dermawan, & Jumadi. (2019). Analisis Estimasi Produksi Padi Berdasarkan Fase Tumbuh dan Model Estimasi Arima (Autoregressive Integrated Moving Average) Menggunakan Citra Landsat 8 di Kabupaten Sukoharjo dengan Visualisasi Web-GIS. *Skripsi*, 8-10. URL: <http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/73637>. [12]
- Fernandus, N. (2022). Respon Pertumbuhan dan Produksi tanaman padi gogo (*Oryza sativa* L.) terhadap pemberian pupuk vedagro dan pupuk hijau. *Skripsi*, 33-35. <https://repository.uir.ac.id/13715/>. [13]
- Gayo, A. A., Zainabun, Z., & Arabia, T. (2022). Karakterisasi Morfologi dan Klasifikasi Tanah Aluvial menurut Sistem Soil Taxonomy di Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 503-508. DOI: <http://www.jim.unsyiah.ac.id/JFP>. [14]
- Guo W, F. T. (2015). Automated Characterization Of Flowering Dynamics In Rice Using Field-Acquired Time-Series RGB Images. *Plant Methods*, DOI: 10.1186/s13007-015-0047-9. PMID: 25705245; PMCID: PMC4336727. [15]
- Gurjar, G. N., Swami, S., & Meena, N. K. (2018). Effect of Age of Seedling and Number of Seedlings per Hill on Growth and Yield of Low land Rice Cultivation in Asia – A Review. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 3751-3760. DOI: [https://www.researchgate.net/deref/https%3A%2F%2Fdoi.org%2F10.20546%2Fijcmas.2018.706.439?\\_tp=eyJjb250ZXh0Ijp7ImZpcnN0UGFnZSI6InNpZ251cCI6InBhZ2UiOiJwdWJsaWNhdGlvbjI9fQ](https://www.researchgate.net/deref/https%3A%2F%2Fdoi.org%2F10.20546%2Fijcmas.2018.706.439?_tp=eyJjb250ZXh0Ijp7ImZpcnN0UGFnZSI6InNpZ251cCI6InBhZ2UiOiJwdWJsaWNhdGlvbjI9fQ). [16]
- Hartanti, A., & Riski, J. (2017). Induksi Pertumbuhan & Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas IR64 Dengan Aplikasi Jarak Tanam dan Jumlah Bibit per Titik Tanam. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 35-43. <https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/2945920>. [17]
- Ishimaru, T., Hlaing, K. T., Oo, Y. M., Lwin, T. M., & Sasaki, K. (2022). An Early-Morning Flowering Trait In Rice Can Enhance Grain Yield Under Heat Stress Field Conditions At Flowering Stage. *Field Crops Research*, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.fcr.2021.108400>. [18]
- Kartiny, T., Massinai, R., Fardenan, D., & Warman, R. (2021). Effect Of Planting System And Seedling Number On Growth And Rice Yield Rice Inpari-IR-Nutri Zinc. *E3S Web of Conferences*, 1-6. DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202130601041>. [19]

- Khakim, M., Pratiwi, S. H., & Basuki, N. (2017). Pengaruh Umur Bibit Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Dengan Pola Tanam SRI (System of Rice Intensification). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 1-9. <https://www.neliti.com/publications/407040/pengaruh-umur-bibit-dan-jarak-tanam-terhadap-pertumbuhan-dan-hasil-tanaman-padi>. [20]
- Kumalasari, S. N., Sudiarmo, & Suryanto, A. (2017). Pengaruh Jarak Tanam Dan Jumlah Bibit Pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* l.) Hibrida Varietas PP3. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1220-1227. <https://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/497>. [21]
- Marlina, Setyono, & Mulyaningsih, Y. (2017). Pengaruh Umur Bibit Dan Jumlah Bibit Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Panen Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Varietas Ciherang. *Jurnal Pertanian*, 26-36. [https://www.researchgate.net/publication/324238105\\_PENGARUH\\_UMUR\\_BIBIT\\_DAN\\_JUMLAH\\_BIBIT\\_TERHADAP\\_PERTUMBUHAN\\_DAN\\_HASIL\\_PANEN\\_PADI\\_SAWAH\\_Oryza\\_sativa\\_VARIETAS\\_CIHERANG](https://www.researchgate.net/publication/324238105_PENGARUH_UMUR_BIBIT_DAN_JUMLAH_BIBIT_TERHADAP_PERTUMBUHAN_DAN_HASIL_PANEN_PADI_SAWAH_Oryza_sativa_VARIETAS_CIHERANG). [22]
- Matsui, T., Kobayasi, K., Yoshimoto, M., Hasegawa, T., & Tian, X. (2020). Dependence Of Pollination And Fertilization In Rice (*Oryza sativa* L.) On Floret Height Within The Canopy. *Field Crops Reserach*, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.fcr.2020.107741>. [23]
- Mufikha, A., & Machfud, A. (2016). Pengaruh Umur Bibit dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Nabatia*, 77-99. <https://nabatia.umsida.ac.id/index.php/nabatia/article/download/302/326/>. [24]
- Mulyono, A., Lestiana, H., & Fadilah, A. (2019). Permeabilitas Tanah Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Tanah Aluvial Pesisir DAS Cimanuk, Indramayu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 1-6. URL: <https://www.researchgate.net/publication/334050378>. [25]
- Mupeta, I., Susuwele, C., & Nkumbe, N. C. (2022). The Effect of Seedling Age on Growth and Yield of NERICA 4 Rice. *Asian Journal of Agriculture and Food Sciences*, 1-10. [https://www.researchgate.net/publication/360769227\\_The\\_Effect\\_of\\_Seedling\\_Age\\_on\\_Growth\\_and\\_Yield\\_of\\_NERICA\\_4\\_Rice](https://www.researchgate.net/publication/360769227_The_Effect_of_Seedling_Age_on_Growth_and_Yield_of_NERICA_4_Rice). [26]
- Nafisah, D. (2018). Pengaruh Model Budidaya Integrasi Padi Bebek Serta Azolla Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Thesis*, 165-175. URL: [https://core.ac.uk/display/228883991?utm\\_source=pdf&utm\\_medium=banner&utm\\_campaign=pdf-decoration-v1](https://core.ac.uk/display/228883991?utm_source=pdf&utm_medium=banner&utm_campaign=pdf-decoration-v1). [27]
- Nararya, M. A., Santoso, M., & Suryanto, A. (2017). Kajian Beberapa Macam Sistem Tanam Dan Jumlah Bibit Per Lubang Tanam Pada Produksi Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Var. INPARI 30. *Jurnal Produksi Tanaman*,

1338-1345.

<https://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/download/512/515>. [28]

- Permadi, G., Nizar, A., & Rahmi, A. (2020). Pengaruh Umur Bibit Dan Aplikasi PGPR Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Padi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 55-61. URL: <https://doi.org/10.55259/jiip.v27i1.571>. [29]
- Prasetyo, B., & Setyorini, D. (2018). Karakteristik Tanah Sawah Dari Endapan Aluvial Dan Pengelolaannya. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 1-14. URL: <https://repository.pertanian.go.id/server/api/core/bitstreams/96648bbc-c8e7-4899-8df0-ee0ddb935ab5/content>. [30]
- Putri, A. P. (2018). Respon Fisiologis Beberapa Genotipe Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Lokal Asal Kampar Pada Kondisi Kekeringan Yang Di Induksi Dengan Polietilen Glikol. *Thesis*, 274-282. URL: [https://core.ac.uk/display/300851802?utm\\_source=pdf&utm\\_medium=banner&utm\\_campaign=pdf-decoration-v1](https://core.ac.uk/display/300851802?utm_source=pdf&utm_medium=banner&utm_campaign=pdf-decoration-v1). [31]
- Rahmawati, R. P., Prijono, S., Akbar, S., & Rahman, Y. A. (2023). Sifat Fisik Tanah Dan Pertumbuhan Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Sebagai Dampak Aplikasi Dekomposer Pada Sistem Rekomendasi Pemupukan Berbasis Citra Kamera Multispektral Di Sukamandijaya, Jawa Barat. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 483-489. DOI: 10.21776/ub.jtsl.2023.010.2.31. [32]
- Robana, R. R., Maulana, D. D., & Sudrajat, I. (2023). Respon Pertumbuhan Padi Kultivar Ciherang terhadap Variasi Umur, Jumlah Bibit dan Jarak Tanam Sawah Organik. *Jurnal Produksi Tanaman*, 225-233. <https://www.researchgate.net/publication/370026663>. [33]
- Rofflin, E., Rohana, & Riana, F. (2022). *Analisis Korelasi dan Regresi*. Pekalongan: PT. Nasya Expanding Management. [https://books.google.co.id/books?id=evp7EAAQBAJ&pg=PA17&hl=id&source=gbs\\_selected\\_pages&cad=1#v=onepage&q&f=true](https://books.google.co.id/books?id=evp7EAAQBAJ&pg=PA17&hl=id&source=gbs_selected_pages&cad=1#v=onepage&q&f=true). [34]
- Rozen, N., & Kasim, M. (2018). *Teknik Budidaya Tanaman Padi Metode SRI (The System of Rice Intensification)*. In buku: PT. RajaGrafindo Persada. URL: [http://repo.unand.ac.id/29018/2/Buku\\_Teknik\\_Budi\\_Daya\\_Tanaman\\_Padi.pdf](http://repo.unand.ac.id/29018/2/Buku_Teknik_Budi_Daya_Tanaman_Padi.pdf). [35]
- Sa'diyah, N., Wibowo, L., Prasetyo, J., & Pramono, S. (2024). Pengendalian Hama Tikus Pada Tanaman Padi di Desa Pujo Rahayu Kecamatan Negeri Katon Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Pengabdian*, 83-93. DOI: [HTTPS://JURNAL.FP.UNILA.AC.ID/INDEX.PHP/JPFP](https://JURNAL.FP.UNILA.AC.ID/INDEX.PHP/JPFP). [36]
- Saepulloh, A., & Fatimah, D. (2016). Pengembangan Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Dan Hama Pada Tanaman Padi Varietas Sarinah Berbasis Android. *Jurnal Algoritma*, 149-156. DOI: <https://doi.org/ISSN : 2302-7339>. [37]
- Safitri, D. A. (2017). Pengaruh Sistem Tanam Dan Jumlah Bibit Per Lubang Tanam Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) varietas IR64.



- Skripsi*, 1576–1580. URL: <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/322/1/Devi%20Anggraini%20Safitri.pdf>. [38]
- Sari, K. R., Battong, U., & Sukiman, A. (2020). Pengaruh Umur Pemindahan Serta Jumlah Bibit pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian*, 30-34. DOI: <https://doi.org/10.35329/agrovital.v5i1.636>. [39]
- Sastrosupadi, A. (2013). *Rancangan percobaan praktis bidang pertanian*. Yogyakarta: Kanisius. <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=329342#>. [40]
- Setiawan, S., Radian, & Abdurrahman, T. (2020). Pengaruh Jumlah Dan Umur Bibit Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi Pada Lahan Sawah Tadah Hujan. *Jurnal AGRIFOR*, 33-44. URL: <https://media.neliti.com/media/publications/363703-none-5abcdec4.pdf>. [41]
- Siregar, M., & Sulardi. (2019). *Budidaya Tanaman Padi Teknologi Produksi Tanaman Pangan*. Medan: Fakultas Ekonomi Universitas Pembangunan Panca Budi. URL: [https://www.researchgate.net/publication/364706459\\_BUKU\\_BUDIDAYA\\_PADI\\_2019-dikonversi-dikompresi](https://www.researchgate.net/publication/364706459_BUKU_BUDIDAYA_PADI_2019-dikonversi-dikompresi). [42]
- Siswanti, D. U., Syahidah, A., & Sudjino. (2018). Produktivitas Tanaman padi (*Oryza sativa* L.) cv Segreng setelah Aplikasi Sludge Biogas di Lahan Sawah Desa Wukirsari, Cangkringan, Sleman. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 68-74. DOI: <http://dx.doi.org/10.24252/bio.v6i1.4241>. [43]
- Sugiarto, R. (2018). Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) Pada Berbagai Sistem Tanam. *Skripsi*, 63–74. URL: <https://core.ac.uk/download/pdf/225826177.pdf>. [44]
- Suriadikusuma, A., Sonjaya, M. I., Suryatmana, P., Kamaluddin, N., & Maulana, M. H. (2019). Kajian Kesesuaian Lahan Untuk Pengembangan Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Di Kecamatan Solokan Jeruk. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 94-96. [45]
- Suryanto, D. (2017). Uji Varietas dan Pemberian Hormon Paclobutrazol (PBZ) dalam Potensi Meningkatkan Produksi Padi (*Oryza sativa* L) di Atas Atap Beton Rumah. *Skripsi*, 18-55. URL: <http://repository.umsu.ac.id/handle/123456789/13422>. [46]
- Susilo, J., Ardian, & Ariani, E. (2015). Pengaruh Jumlah Bibit Per Lubang Tanam Dan Dosis Pupuk N, P Dan K Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Dengan Metode Sri. *Jom Faperta*, 1-15. URL: <https://media.neliti.com/media/publications/189736-ID-pengaruh-jumlah-bibit-per-lubang-tanam-d.pdf>. [47]
- Tufaila, M., & Alam, S. (2014). Karakteristik Tanah Dan Evaluasi Lahan Untuk Pengembangan Tanaman Padi Sawah Di Kecamatan Oheo Kabupaten

- Konawe Utara. *Jurnal AGRIPPLUS*, 184-194. URL: [https://www.researchgate.net/publication/335854519\\_Karakteristik\\_Tanah\\_dan\\_Evaluasi\\_Lahan\\_untuk\\_Pengembangan\\_Tanaman\\_Padi\\_Sawah\\_di\\_Kecamatan\\_Oheo\\_Kabupaten\\_Konawe\\_Utara](https://www.researchgate.net/publication/335854519_Karakteristik_Tanah_dan_Evaluasi_Lahan_untuk_Pengembangan_Tanaman_Padi_Sawah_di_Kecamatan_Oheo_Kabupaten_Konawe_Utara). [48]
- Waluyo, & Suparwoto. (2023). Pertumbuhan Dan Produksi Varietas Unggul Baru Cakrabuana Padi Sawah Di Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas*, 308-316. URL: <https://ejournal.unitaspalembang.com/index.php/ags/article/download/202/94>. [49]
- Wulandari, R. (2019). Rejuvinasi, Karakterisasi Dan Deskripsi Padi Lokal (*Oryza sativa* L.) Hasil Eksplorasi. *Skripsi*, 8-10. URL: <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/128356>. [50]
- Yunidawati, W., & Koryati, T. (2022). Pengaruh Umur Dan Jumlah Bibit Per Lubang Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Juripol (Jurnal Institusi Politeknik Ganesha Medan)*, 116–131. DOI: <https://doi.org/10.33395/juripol.v5i1.11315>. [51]
- Yu-xiang , L., Yang, L., Yu-hui , W., Yan-feng , D., Shao-hua , W., Zheng-hui , L., & Gang-hua, L. (2020). Effects Of Seedling Age On The Growth Stage And Yield Formation Of Hydroponically Grown Long-Mat Rice Seedlings. *Journal of Integrative Agriculture*, 1755-1767. DOI: [https://doi.org/10.1016/S2095-3119\(19\)62756-5](https://doi.org/10.1016/S2095-3119(19)62756-5). [52]