

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, B., S. Tjokrowidodo, dan Sularjo. (2008). Perkembangan Dan Prospek Perakitan Padi Tipe Baru di Indonesia. *Jurnal litbang pertanian*, 27 :1-9.
- Ambarita Y., Hariyono, dan N. Aini. (2017). Aplikasi Pupuk NPK dan Urea pada Padi (*Oryza sativa* L.) Sistem Raton. *Jurnal Produksi Tanaman* 5(7) : 1228–1234.
- Asnawi, R. dan W.A Ratna. (2016). Kajian Cara Tanam Jejer manten dan Pupuk Hayati pada Usaha Tani Padi Sawah di Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung. *Jurnal pengkajian dan penengembangan teknologi pertanian*, 19(2) : 93-102.
- Asnawi, R., W.A Ratna., Slameto, Reny D., Martias, Made J, and Fitriani. (2021). Increasing Rice (*Oryza sativa* L.) Productivity and Farmer's Income Through The Implementation of Modified Double Rows Planting System. *ARRB*, 36(8) : 42-52.
- Badan Pusat Statistik. (2022a). Luas panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Menurut Provinsi, 2020-2022. Jakarta: BPS-Statistik Indonesia.
- Badan Pusat Statistik. (2022b). Impor Beras Menurut Negara Asal Utama, 2000-2021. Jakarta: BPS-Statistik Indonesia.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. (2020). Produksi Padi Provinsi Sumatera Barat Menurut Kabupaten/Kota (Ton), 2018-2019. Padang : BPS-Sumatera Barat.
- Darti, E. (2010). Pengaruh Penempatan Pupuk Pada Beberapa Varietas Padi Di Tanah Kering Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 98 hal.
- Departemen Pertanian. (2007). Rekomendasi Pemupukan N, P dan K pada Padi Sawah Spesifik Lokasi. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40 / Permentan /OT. 140/04/2007. Departemen Pertanian, Jakarta.
- Erythrina dan Zaini. (2014). Budidaya Padi Sawah Cara Tanam Jajar Legowo: Tinjauan Metodologi Untuk Mendapatkan Hasil Optimal. *J. litbang pertanian*, 33(2) : 79-86.
- Fajri, (2016). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Terhadap Persentase Pengembalian Jerami ke Lahan dan Dosis Pupuk . [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Samudra Langsa. 36 hal.
- Habibullah M., Idwar, dan Murniati. (2015). Pengaruh Pupuk N, P, K dan Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Efisiensi Produksi Tanaman Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) di Medium Tanah Ultisol. *JOM Faperta* 2(2) : 1-14.
- Havlin J.L., Beaton J.D., Tisdale S.L. and Nelson W.L. 2005. *Soil Fertility And Fertilizer*. Upper Saddle River: Pearson Prentice Hall. Hal 30
- Hartati, Sumani, dan Henricus, E.A. (2014). Pengaruh Imbangan Pupuk Organik dan Terhadap Serapan P dan Hasil Tanaman Padi Sawah Pada Dua Sistem

- Budidaya di Lahan Sawah Sukoharjo. *Jurnal Ilmu Ilmu Pertanian*, 29(1) : 53-60.
- Harris, F. (2021). Pengujian Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L) di Lahan Suboptimal Dengan Metode SRI. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang. 27 hal.
- Harjadi. M. S. (2005). *Pengantar Ilmu Agronomi*. PT. Gramedia. Jakarta. 28 hal.
- Husnain, A. Kasno, S. Rochayati. (2016). Pengelolaan Hara dan Teknologi Pemupukan Mendukung Swasembada Pangan di Indonesia, *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 10(1) : 25-36.
- Ikhwani, Gagad, R.P., Paturrohan, E dan A.K. Makarim. (2013). Peningkatan Produktivitas Padi Melalui Penerapan Jarak Tanam Jajar Legowo. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan* 8(2) : 73-79.
- Kartika N., B.P. Wibowo., I. A. Rusmianti dan Santoto. 2017. Korelasi Hasil Gabah Dan Komponen Hasil Padi Hibrida. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 1 (1) : 11-20
- Kuspriyanto. (2008). Korelasi Jenis Dan Dosis Pupuk Dengan Produktifitas Padi (*Oryza sativa* L.) di Kecamatan Jatisrono Kabupaten Wonogiri. [Skripsi]. Surakarta. Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Surakarta. 18 hal.
- Lakitan. (2010). Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Di dalam : Habibullah M., Idwar, dan Murniati. 2015. Pengaruh Pupuk N, P, K dan Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Efisiensi Produksi Tanaman Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) di Medium Tanah Ultisol. *JOM Faperta* 2(2): 1-14.
- Lu, Y., X.J. Wang, H.C. Zhang, Z.Y. Huo, Q.G. Dai, K. Xu. (2008). A study on the yielding mechanism of different rice cultivars under-different planting density condition. *J. Agric. Sci*, 1: 18-20.
- Maulana w., Suharto, dan Wagiyana. (2017). Respon beberapa varietas padi (*Oryza sativa* L.) terhadap serangan hama penggerek batang dan walang sangit (*leptocorisa acuta* thuban.). *AGROVIGOR*, 10(1) : 21-27.
- Makmur, Harli, A., Hasanuddin K., Suryadi. 2020. Uji berbagai sistem tanam terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2) :94-98.
- Masdar. (2006). Pengaruh jumlah bibit per titik tanam dan umur bibit terhadap pertumbuhan dan reproduktif tanaman padi pada irigasi tanpa penggenangan. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 21(2): 121-126
- Mayasari, D. (2017). Respon Dua Varietas Padi Sawah Terhadap Ketinggian Air Saluran pada System Jajar Legowo SRI. [Skripsi]. Padang : Universitas Andalas. 52 hal.
- Mecki, M. (2019). Respon Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Varietas IR42 dengan Penambahan Pupuk NPK pada Metode SRI. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang. Vi hal.

- Mildaerizanti. (2008). Keragam Beberapa Varietas Padi Gogo Di Daerah Aliran Sungai Batang Hari. Deptan.go.id. 45 hal.
- Misran. (2014). Studi Sistem Anam Jajar Legowo Terhadap Peningkatan Produktivitas Padi Sawah. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 14(12) : 106-110.
- Muyassir. (2012). Efek tanam, umur dan jumlah benih terhadap hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 1(2) : 207-212.
- Nanda, A. (2021). Pertumbuhn dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Metode Hazton Dalam Sistem Legowo 2:1 dengan Berbagai Jumlah Bibit Per Lubang Tanam. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang. 28 hal.
- Novizan, 2005. *Petunjuk Pemupukan Yang Efektif*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Nurnayetti dan Atman. (2013). Keunggulan Kompetitif Padi Sawah Varietas Lokal di Sumatera Barat . *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 16(2) : 102-110.
- Pracaya dan Kahono, P.C. (2019). *Budi Daya Padi*. Jakarta barat: PT Sunda Kelapa Pustaka. 7 hal.
- Pramono, J. (2004). Kajian Penggunaan Bahan Organik Pada Padi Sawah. *Jurnal Agrosains*, 6 (1) : 11-14.
- Prasetyo, B. (2021). Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Sistem Jejer Manten Pada Berbagai Jumlah Bibit Per Titik Tanam. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang. 8 hal.
- Purnamasari, F. (2014). Peralihan Cara Tanam Padi Sawah Legowo 2:1 ke Non Legowo Serta Dampaknya Terhadap Produksi dan Pendapatan. *J. Sosial Ekonomi Pertanian*, 9 (1) : 41-54.
- Rahayu, Ghulamahdi, Suwarno, dan Hajrial. (2018). Morfologi Malai Padi (*Oryza sativa* L.) pada Beragam Aplikasi Pupuk Nitrogen. *J. Agron. Indonesia* 46(2) : 145-152.
- Rauf, A.W., Syamsudin, T., dan Sihombing, S.R. (2000). Peranan Pupuk NPK pada Tanaman Padi. Irian Jaya: Departemen Pertanian. 32 hal.
- Ridwan, M. (2006). Pengaruh Beberapa Pupuk untuk Pertumbuhan Tanaman Padi Sawah. Angkasa Raya. Padang. 16 hal.
- Riyadi, A. (2019). *Mengenal Pupuk dan Pestisida*. Aneka Ilmu. Semarang. 15 hal.
- Rosmarkam, A dan Yuwono, W.N. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kasinius. Yogyakarta
- Rosba, E., dan M. Catri. (2015). Penaruh Ekstraksi Biji Bengkuang terhadap Walang Sangit (*Leptocorisa acuta* Thunb.) pada Tanaman Padi. *Penelitian Pendidikan IPA*, 1(2): 76-82.
- Sandiani, N.K. (2014). Analisis Komparatif Pendapatan Usaha Tani Padi Sawah Cara Tanam Jajar Legowo 2:1 dan 4:1 di Desa Puntari Makmur Kecamatan Witaponda. *E-Jurnal Agroekbis*, 2(2) : 199-204.
- Sauki, A., Agung, N. dan Roedy,S. (2014). Pengaruh Jarak Tanam dan Waktu Penggenangan Pada Metode SRI (*System Of Rice Intensification*) Terhadap

- Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi(*Oryza sativa* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(2) : 122.
- Salahuddin, K.M., S.H. Chowhdury, S. Munira, M.M. Islam, dan S. Parvin. (2009). Response Of Nitrogen and Plant Spacing Of Transplanted Aman Rice. *Bangladesh. J. Agril. Res.* 34(2) : 279-285.
- Sakhidin, Darudriyo, dan Karisun. (2013). Komponen Hasil dan Hasil Varietas Padi pada Beberapa Dosis Anjuran. Fakultas Pertanian Universitas Soedirman. Purwokerto. 7 hal.
- Saeri. M. Suswono dan Amik, K. (2008). Kajian Efektifitas Pupuk NPK (15-15-6-4) pada Padi di Lahan Sawah Irigasi Kabupaten Malang. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 11 (3) :207.
- Setyanto, P dan R. Kartikawati. (2008). Cara Pengelolaan Tanaman Padi Rendah Emisi Gas Metan. *J. Penelitian tanaman pangan*, 27 (3) : 154-163.
- Siregar, A dan Ilyas, M. (2011). Efisiensi Pemupukan Urea Terhadap Serapan dan Peningkatkan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 7 (2): 107-112.
- Sohel, M.A.T., M.A.B. Siddique., M. Asaduzzaman, M.N. Alam, dan M.M. Karim. (2009). Varietal Performance of Transplant Aman Rice Under Different Hill Densities. *Bangladesh J. Agric. Res.* 34(1) : 33-39.
- Soepardi, G. (2003). *Sifat dan Ciri Tanah*. Departemen Ilmu Tanah, Institute Pertanian Bogor. Bogor. 17 hal.
- Sumardi. (2007). Peningkatan Produktivitas Padi Sawah Melalui Aplikasi Bahan Organic pada Metode SRI (system of rice intensification). [Disertasi] Program Pascasarjana. Universitas Andalas. Padang. 73 hal.
- Sulastri, N. (2020). Pengaruh Pola Tanam Jajar Legowo-Sri Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) di Nagari Tanjung Betung. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang. 20 hal.
- Sutaryo, B., A. Purwanto, dan Nasrullah. (2005). Seleksi Beberapa Kombinasi Persilangan Padi Untuk Ketahanan Terhadap Keracunan Aluminium. *J. Ilmu Pertanian*, 12(1) : 3-20.
- Suprihatno, B., Aan, A.D., Satoto, Baehaki, S.E., I.N. Widiarti., Agua, S., S. Dewi, I., Ooy S.L., Hasi. S. (2009). *Deskripsi Varietas Padi*. Sukamandi: BB Padi. 105 hal.
- Triadiati., Akbar, A.P., dan Sarlan. (2012). Pertumbuhan dan Efisiensi Penggunaan Nitrogen pada Padi (*Oryza sativa* L.) dengan Pemberian Pupuk Urea yang Berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 20(2) : 1-14.
- Virgilus, H. (2000). Pemupukan Berimbang Pada Padi Gogo. Balittan. Bogor. 7: 10-15.
- Wangiyana, W., Laiwan, Z., dan Sanisah. (2009). Pertumbuhan dan Hasil Padi Varietas Ciherang Dengan Teknik Budidaya SRI (System Of Rice Intensification) pada Berbagai Umur dan Jumlah Bibit Per Lubang Tanam. *Crop Agro*, 2(1) : 70-78.

Widiyawati,I., Sugiyanta., A. Junaidi., dan R. Widyastuti. (2014). Peran Bakteri Penambat Nitrogen untuk Mengurangi Dosis Pupuk Nitrogen pada Padi Sawah. *Jurnal Agron. Indonesia*, 42(2) : 96-102.

