

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat, 2022. Statistik Produktivitas Padi Sumatera Barat Tahun 2016-2022. Sumatera Barat : Badan Pusat Statistik.
- Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian. 2023. *Jajar Legowo/ Jarak Tanam Tanaman Padi*. <https://pertanian.ngawikab.go.id/2023/04/05/jajar-legowo-jarak-tanam-tanaman-padi/>. [16 Februari 2024].
- Fitri, dan Dedy K. 2014. *Partisipasi Anggota Kelompok Tani Dalam Penerapan Teknologi Padi Tanam Sebatang Di Desa Taratak Bancah Kecamatan Silungkang Kota Sawah Lunto*. Vol. 9 No. 1: 21-28.
- Hafifah, Fuji. 2022. Fermentasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Metabolit Sekunder Bakteri Endofit yang diisolasi dari Batang Padi (*Oryza Sativa L.*) Fakultas Farmasi : Universitas Andalas.
- Hanum, C. 2008. Teknik Budidaya Tanaman. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Jakarta.
- Harisman, K. 2014. Pengaruh Kemampuan Kerjasama Kelompok Tani Terhadap Penerapan Teknologi System Of Rice Intensification (Sri) Di Kabupaten Sumedang. Vol. 8 No. 2 : 217-228.
- Herawati, D.W. 2012. Budidaya Padi. Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Kabupaten Purworejo. Jawa Tengah.
- <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/80861/-Pengenalan-Budi-Daya-Padi-Metode-Sri---System-Of-Rice-Intensification-/>. Akses pada 16 Juni 2023.
- <https://bp4seyegan.slemankab.go.id/sistem-tanam-jajar-legowo.slm>. Akses pada 16 Juni 2023
- Huda, M. N. 2012. Kajian Sistem Pemberian Air Irigasi sebagai Dasar Penyusunan Jadwal Rotasi pada Daerah Irigasi Tumpang Kabupaten Malang. Studi Akhir tidak dipublikasikan. Malang: Universitas Brawijaya.
- Husna, Y. 2010. Pengaruh Penggunaan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa L.*) Varietas IR 42 dengan Metode SRI

- (System of Rice Intensification). *Jurnal Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian*. Universitas Riau.
- Karyaningsih, S., Pawarti, M. dan Nugraheni, D. 2008. Inovasi teknologi budidaya padi organik menuju pembangunan pertanian berkelanjutan. Prosiding Seminar
- Meiliza, Rika. 2006. Pengaruh Pupuk terhadap Optimasi Produksi Padi Sawah di Kabupaten Deli Serdang, Medan. Universitas Sumatera Utara.2006
- Nurdin, Putera, dan Yoserizal. 2020. *Efektivitas Dinas Pertanian Kota Padang Dalam Pelaksanaan Program Jajar Legowo*. Vol. 08 No. 02: 62-72.
- Pingadi, K. 2009. Peran Bahan Organik dalam Peningkatan Produksi Padi Berkelanjutan Mendukung Ketahanan Pangan Nasional. Pengembangan Inovasi Pertanian. Balai Besar penelitian Tanaman Padi. Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian. Vol 2 (1). Hal 48-64. Subang.
- Purwono, L dan Purnamawa. 2007. Budidaya Tanaman Pangan. Jakarta : Penerbit Agromedia. 2007.
- Rebekka, L. *et al.*,. 2018. Pengaruh Sistem Tanam Jajar Legowo Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agroekoteknologi*. Vol. 6 (3) : 576 – 581.
- Sakti, K., Johannes, E.X. R., dan D. S. Runtunuwu, Pemmy T. 2015. *Pengaturan Jarak Tanam Padi (Oryza Sativa L.) Pada Sistem Tanam Jajar Legowo*.
- Sanjaya, I. P. *et al.*,. 2014. Pengaruh Teknik Budidaya Sri (*System Of Rice Intensification*) dan Legowo Terhadap Iklim Mikro dan Produktivitas Padi Ketan (Studi Kasus di Subak Sigaran). *Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*. Vol. 2 (1) : 1-10. ISSN 2502-3012.
- Sari, D. N. *et al.*,. 2014. Pengujian Berbagai Tipe Tanam Jajar Legowo terhadap Hasil Padi Sawah. *Jurnal Akta Agrosia*. Vol. 17 (2) : 115 – 124.
- Sari, Islami, dan Sumarni. 2014. *Aplikasi Pupuk Kandang Dalam Meminimalisir Pupuk Anorganik Pada Produksi Padi (Oryza Sativa L.) Metode Sri*. Vol. 2 No 4: 308-315.
- Sembiring (2001). Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Aceh.

- Simarmata Tualar. 2006. Modul Peningkatan Mutu Intensifikasi Padi Dengan NPK-BIO Berpola SRI (System of Rice Intensification). Laboraturium Biologi dan Bioteknologi Tanah. Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Padjadjaran. Bandung, 2006
- Siregar, Fauzi, dan Supriadi. 2017. *Pengaruh Pemberian Beberapa Sumber Bahan Organik Dan Masa Inkubasi Terhadap Beberapa Aspek Kimia Kesuburan Tanah Ultisol*. Vol. 5 No 2: 256-264.
- Sirrappa, P.M. 2011. *Kajian Perbaikan Teknologi Budidaya Padi melalui Penggunaan Varietas Unggul Dan Sistem Tanam Jajar Legowo Dalam Meningkatkan Produktivitas Padi Mendukung Swasembada Pangan*. Jurnal Budidaya Pertanian, 7 (2) : 79-86.
- Siti, M., Kusriani. 2017. *Sistem Prediksi Produktifitas Pertanian Padi Menggunakan Data Mining*. Vol. 7 No. 2: 25-30.
- Subowo, G. 2010. Strategi Efisiensi Penggunaan Bahan Organik untuk Kesuburan dan Produktivitas Tanah Melalui Pemberdayaan Sumberdaya Hayati Tanah. Balai Penelitian tanah dan Agroklimat. Bogor. 13 hal.
- Suriapermana, 1990. Laporan Pertama Penelitian Kerjasama Mina Padi,. Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukamandi. Subang.
- Syamsiah. 2016. Penerapan Sistem Tanam Jajar Legowo 2:1 di Kelurahan Lamalaka Kecamatan Bantaeng Kabupaten Bantaeng. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Tambunan, S. *et al.*,. 2018. Pengaruh Jumlah Bibit dan Sistem Tanaman Jajar Legowo yang Dimodifikasi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agroekoteknologi*. Vol. 6 (2) : 408 – 415.
- Tangkitasik, Wikarniti, Soniari, dan Narka. 2012. *Kadar Bahan Organik Tanah Pada Tanah Sawah Dan Tegalan Di Bali Serta Hubungannya Dengan Tekstur Tanah*. Vol. 2 No 2: 101-107
- Utama, M.Z.H. 2015. *Budidaya Padi pada Lahan Marjinal*. Yogyakarta. : Penerbit ANDI, 2015. Yogyakarta.

Utama, S.P., Badrudin, R. dan Nusril. 2007. Faktor-faktor yang mempengaruhi adopsi petani pada teknologi budidaya padi sawah sistem legowo. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 3 2007: 300-301. Nasional Teknik Pertanian 2008 – Yogyakarta, 18-19 November.

Wachid, A, dan Mintono. 2017. Produktivitas Padi (*Oryza Sativa* L.) Varietas Ir-64 Menggunakan Metode *System Of Rice Intensification* (Sri) Dengan Beberapa Model Tanam (Tegel dan Legowo). *Jurnal Nabatia*. Vol. 5 (2).

Zamroni, T. *et al.*,. 2019. Pengaruh Sistem Tanam Jajar Legowo dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi (*oryza sativa* l.) Ciherang. *Jurnal Ilmiah Agroust*. Vol 3 (1) :1–10.

