

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, B, Tjokrowidjojo, S dan Sularjo. 2008. Perkembangan dan Prospek Perakitan Padi Tipe Baru di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 27(1), 2008.
- Adhytia, H. 2013. Keragaan Ketahanan Beberapa Varietas Padi (*oryza sativa* L.) Sumatera Barat Terhadap Wereng Batang Cokelat *nilaparvata lugens* (*stall*) (*homoptera:delphacidae*) *biotipe 3* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Anggito, A dan Setiawan, J. 2018. Metodologi penelitian kualitatif. CV Jejak (Jejak Publisher).
- Aristya, V. E. 2012. Pelestarian dan Pemanfaatan Sumber Daya Genetik (SDG) Tanaman Sebagai Upaya Optimalisasi Kemandirian Pangan. <https://jateng.litbang.pertanian.go.id/ind/images/artikel/publikasipeneliti/penyuluh/2012/Vina.pdf>.
- Ariningsih, E. 2015. Optimalisasi pemanfaatan sumber daya genetik padi melalui valuasi ekonomi. repository.pertanian.go.id
- Ardiwinata, A.N dan Harsanti, E. S. 2018. Penggunaan Pestisida di Lahan Sawah Sesuai dengan Prinsip Pertanian Berkelanjutan (Use of Pesticides in Rice Fields in Accordance with Principles Sustainable Agriculture) Mewujudkan Pertanian Berkelanjutan: Agenda Inovasi Teknologi dan Kebijakan. IAARD press. Edisi I: 2018.
- Assiddiq, I. F. 2021. Pemberdayaan Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Produktifitas Padi di Kecamatan Gunung Talang oleh Dinas Pertanian Kabupaten Solok Provinsi Sumatera Barat (Doctoral dissertation, IPDN Jatinangor).
- Azhar, H. M dan Susilastuti, D. 2017. Analisis Keragaman Hayati Tanaman Padi (*Oryza sativa*, L). *AGRISIA-Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 9(2).
- [BALITPA] Balai Penelitian Tanaman Padi. 2007. Penelitian padi mendukung upaya peningkatan produksi beras nasional. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Badan Litbang Pertanian. 22 hal.
- [BAPPENAS] Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. 2020. Pedoman Teknis Penyusunan Rencana Aksi Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB)/Sustainable Development Goals (SDGS). Edisi II. Kedepujian Bidang Kemaritiman dan Sumber Daya Alam, Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional.
- [BBSDLP] Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2020. Luas Sawah Per Provinsi 2019. [Bbsdplp.litbang.pertanian.go.id/ind/](http://bbsdplp.litbang.pertanian.go.id/ind/). Access Time: February 12, 2021, 12:19 am
- [BPS] Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. 2018. Hasil Survey Pertanian Antar Sensus (SUTAS) 2018 Provinsi Sumatera Barat. BPS Sumatera Barat.

- [BPS] Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. 2022. Survei Kerangka Sampel Area (KSA). Source Url: <https://sumbar.bps.go.id/indicator/53/276/1/luas-panen-produksi-dan-produktivitas-padi-menurut-kabupaten-kota-hasil-kerangka-sampel-area-ksa-.html>
- [BPSB] Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Provinsi Sumatera Barat. 2021. Laporan Inventarisasi Penyebaran Varietas Tanaman Pangan.
- [BPTPH] Balai Perlindungan Tanaman Pangan dan Hortikultura. 2021. Laporan Serangan OPT Pada Tanaman Padi di Sumatera Barat.
- [BPS] Badan Pusat Statistik Kabupaten Lima Puluh Kota. 2021. Kecamatan Lareh Sago Halaban Dalam Angka 2021
- [BPS] Badan Pusat Statistik Kabupaten Agam. 2021. Kecamatan Kamang Magek Dalam Angka 2021
- [BPS] Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok. 2021. Kecamatan Kubung Dalam Angka 2021
- Cahyo, R. M, Mustapit, M dan Anggraeni, D. 2019. Motivasi Petani Dalam Menggunakan Benih Padi Varietas Lokal. *JURNAL AGRIBISNIS TERPADU*, 12(2), 160-177.
- Chaniago, N. 2019. Potensi gen-gen ketahanan cekaman biotik dan abiotik pada padi lokal Indonesia. *AGRILAND Jurnal Ilmu Pertanian* 7(2) Juli-Desember 2019 86-93.
- [DITBENIH] Direktorat Perbenihan Kementerian Pertanian. 2020. Laporan Tahunan Direktorat Perbenihan Tanaman Pangan 2019.
- Dumasari. 2020. Pembangunan Pertanian: Mendahulukan Yang Tertinggal. Cetakan I, Desember 2020 Penerbit PUSTAKA PELAJAR (Anggota IKAPI).
- Efendi, E, 2016. Implementasi Sistem Pertanian Berkelanjutan Dalam Mendukung Produksi Pertanian. *Jurnal Warta Edisi* : 47 Januari 2016. ISSN : 1829 – 7463.
- Fagi, A. M. 2017. Status Sistem Perbenihan Padi Jagung Kedele. Menuju Pertanian Modern Berkelanjutan. IAARD Press, Jakarta 2017. Hal 273.
- [FAO] Food and Agriculture Organization. 2015. FAO and the 17 Sustainable Development Goals.
- Febriamansyah, R, Hasnah, Azriani, S dan Azhari, R. (2016). Kajian Perilaku Konsumen Beras di Kota Padang. Lokakarya Perberasan Nasional dan Pemaparan Hasil Kajian Perilaku Konsumen Beras di 13 Kota.
- Fitri, S. 2014. Pengaruh Lokasi Tanam terhadap Pertumbuhan beberapa Varietas Lokal Padi Sawah Sumatera Barat (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Padang).
- Firdaus, M., Baga, L. M dan Pratiwi, P. 2019. *Swasembada Beras dari Masa ke masa*. PT Penerbit IPB Press.

- Harahap, Z dan T.S. Silitonga. 1993. Perbaikan Varietas Padi. Dalam Buku Padi 2. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. Hal 335-375.
- Haryati. U. 2018. Konservasi Tanah dan Air Sebagai Komponen Utama Sistem Pertanian Berkelanjutan. Mewujudkan Pertanian Berkelanjutan: Agenda Inovasi Teknologi dan Kebijakan. IAARD press. Edisi I: 2018.
- Hasan, N, Roswita, R, Hardiyanto dan Abdullah, S. 2014. Inovasi Teknologi Spesifik Lokasi Mendukung Peningkatan Produksi Padi Sawah di Sumatera Barat. IAARD Press. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Hal. 7.
- Hastuti, C. O. I., Erlangga, H. R. dan Aldi, N. 2020. Dinamika Pengembangan Padi Varietas Unggul Baru di Provinsi Sumatera Barat. *Inovasi Pertanian Spesifik Lokasi*, 6(0), 203-214.
- Heriawan, R, Suryana, A, Saliem, H. P, Ariani, M, Kariyasa, I. K dan Yofa, R. D. 2016. Kendala dan Perspektif Penerapan Teknologi Sistem Tanam Jajar Legowo dan Varietas Unggul Baru Padi. Dalam Kebijakan Swasembada Pangan Berkelanjutan: Komponen Strategis Dalam Perspektif Masyarakat Ekonomi ASEAN 2015. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. IAARD Press. Jakarta. Cetakan 2016.
- Hermanto dan Saptana. 2017. Kebijakan Harga beras ditinjau dari dimensi penentu harga. Rice Price Policy Reviewed from the Dimensions of Price Determinations. Forum Penelitian Agro Ekonomi, Vol. 35 No. 1, Juli 2017: 31-43.
- Indraningsih KS. 2017. Persepsi Petani terhadap Inovasi Teknologi Padi. [internet]. [diunduh pada 18 Oktober 2017]. Tersedia pada: <https://media.neliti.com/media/publications/732-ID-persepsipetani-terhadap-inovasi-teknologi-padi.pdf>
- Jamil, A. 2014. Pengelolaan Plasma Nutfah Padi Mendukung Kemandirian dan Ketahanan Pangan Nasional. Seminar Nasional Biodiversitas, Kampus Universitas Indonesia. 20 Desember 2014.
- Kusharto dan Hardinsyah, C.M. 2012. Ketahanan dan Kemandirian Pangan. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/68104>.
- Kuswanto. 2020. Saatnya Mengangkat Varietas Lokal. Makalah disampaikan pada Webinar Pemanfaatan Potensi Keanekaragaman Hayati untuk Menunjang Sukses Pangan Lestari, di Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, 10 Agustus 2020.
- Mardiah, S, Rakhmi A.T, Indrasari S.D, dan Kusbiantoro, B. 2016. Evaluasi Mutu Beras untuk Menentukan Pola Preferensi Konsumen di Pulau Jawa Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan vol. 35 No. 3 2016.
- Mardiharini, M dan Jamal, E. 2017. Menuju Pembangunan Pertanian Modern. Menuju Pertanian Modern Berkelanjutan. IAARD Press, Jakarta 2017. Hal 23.

- Mucharam, I, Rustiadi, E, Fauzi, A, Harianto. 2020. Signifikansi Pengembangan Indikator Pertanian Berkelanjutan untuk mengevaluasi Kinerja Pembangunan Pertanian Indonesia. *Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan* Vol. 7 No. 2 Agustus 2020: 61-81 ISSN: 2355-6226E-ISSN:2477-0299.
- Mulyani, A, Setyorini, D, Rochayati, S dan Las, I. 2012. Karakteristik dan sebaran lahan sawah terdegradasi di 8 provinsi sentra produksi padi. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pemupukan dan Pemulihan Lahan Terdegradasi*. Bogor: Balitbangtan, Kementerian Pertanian (pp. 99-110).
- Nurnayetti dan Atman. 2012. Adopsi Teknologi Budidaya Padi di Sumatera Barat. *Buku Membangun Kemampuan Inovasi Berbasis Potensi Wilayah*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. 2012. Halaman 11-20. IAARD Press.
- Nurmalina. R. 2017. Indikator Operasional Pembangunan Pertanian Berkelanjutan di Negara Berkembang. Dalam *Buku : Menuju Agribisnis Indonesia yang Berdaya Saing*. Departemen Agribisnis Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor.
- Oktafira, M. 2018. Analisis Pengambilan Keputusan Petani Dalam Memilih Varietas Benih Padi di Kota Sawahlunto. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Paturohman, E dan Sumarno, 2017. Sistem Perbenihan Formal dan Informal Tanaman Pangan. *Tanaman Pangan* Vol. 12 No. 2 2017.
- [PUSDATIN] Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian. 2019. *Buletin Konsumsi Pangan* Volume 10 Nomor 1 Tahun 2019.
- Rivai, R.S dan Anugrah, I.S. 2011. Konsep dan Implementasi Pembangunan Pertanian Berkelanjutan di Indonesia. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, Volume 29 No. 1, Juli 2011 : 13 – 25
- Rubiyo, I Nyoman Widiarta, Rachmat Hendayana dan Didik Harnowo. 2019. *Perbenihan Pertanian: Mendukung Peningkatan Mutu Benih dan Adopsi Varietas Unggul Spesifik Lokasi untuk Ketahanan Pangan Nasional* Editor. IAARD PRESS. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Saptana, RA Saptati dan Ilham. 2018. *Sistem Pertanian Berkelanjutan: Kinerja dan Prospek Penerapan Teknologi Terpadu Ramah Lingkungan*. Mewujudkan Pertanian Berkelanjutan: Agenda Inovasi Teknologi dan Kebijakan. IAARD press. Edisi I: 2018.
- Setyorini, D, S. Rochayati dan Las, I. 2010. Pertanian pada Ekosistem Lahan Sawah. Dalam *Suradisastra K, Pasaribu S M, Sayaka B, Dariah A, Las I, Haryono, Pasandaran E*. editors. *Membalik Kecenderungan Degradasi Sumberdaya Lahan dan Air*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. IPB Press. (27-45).

- Simatupang, P. 2018. Perspektif Implementasi Pertanian Berkelanjutan di Indonesia dalam mewujudkan pertanian berkelanjutan: Agenda inovasi teknologi dan kebijakan edisi i: 2018. IAARD Press. Jakarta
- Sitairesmi, T, Wening, R.H, Ami T. Rakhmi, Yunani, N dan Susantoe, U. 2013. Pemanfaatan Plasma Nutfah Padi Varietas Lokal dalam Perakitan varietas Unggul. Iptek Tanaman Pangan vol. 8 NO. 1 2013.
- Soendari, T. 2012. Metode Penelitian Deskriptif. *Bandung, UPI. Stuss, Magdalena & Herdan, Agnieszka, 17.*
- Sobrizal. 2016. Potensi Pemuliaan mutasi untuk perbaikan varietas padi lokal Indonesia. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi 12 (1), 23-35, 2016.*
- Sugiyono. 2011. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono, 2013, Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D. (Bandung: ALFABETA).
- Supangkat, G. 2017. Eksistensi Varietas Padi Lokal pada Berbagai Ekosistem Sawah Irigasi: Studi di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Planta Tropika: Jurnal Agrosains (Journal of Agro Science) Vol 5 No 1 / Februari 2017.*
- Sumedi dan Heriawan, R. 2017 Memperkuat Kemampuan Menghasilkan Inovasi dalam Mewujudkan Pembangunan Pertanian berkelanjutan. Menuju Pertanian Modern Berkelanjutan..IAARD Press, Jakarta 2017. Hal 126
- Sumarno dan Susanto, A.N. 2017. Manajemen Teknologi Budidaya Padi Sawah. Menuju Pertanian Modern Berkelanjutan..IAARD Press, Jakarta 2017.
- Sumarno. 2018. Pertanian Berkelanjutan : Persyaratan Pengembangan Pertanian Masa Depan. Dalam Mewujudkan Pertanian Berkelanjutan; Agenda Inovasi Teknologi Kebijakan. Forum Komunikasi Profesor Riset. IAARD Press. Jakarta. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Hal. 9.
- Sumilah, S, Yulyatin, A dan Aziz Syarief, A. 2021. Perbanyak Benih Varietas Unggul Padi Sawah dengan Pendekatan Pengelolaan Tanaman Terpadu di Sumatera Barat.
- Suradisastra, K 2017 Sustainability Pembangunan Sektor Pertanian: Inovasi Teknologi atau Inovasi Sosial Kelembagaan. Menuju Pertanian Modern Berkelanjutan..IAARD Press, Jakarta 2017. Hal 62.
- Sutoro, Somantri, I. H, Silitonga, T. S, Budiarti, S.G, Hadiatmi, Asadi, Minantyorini, Zuraida, N. Suhartini, T. Dewi, N. Setyowati, M. Zulchi T.P.H., Diantina, S. Risliawati, A. dan Juliantini. E. 2010. Katalog data paspor plasma nutfah tanaman. BBBiogen. Bogor.
- Syarif, A. Z dan Zen, S. 2012. Adaptasi dan Stabilitas Hasil Delapan Varietas Lokal Padi Sawah. *Buletin Plasma Nutfah Vol.18 No.2 Th.2012.*

- Syarif, A.Z dan Zen, S. 2012a. Keragaman Karakter Varietas Lokal Padi Sawah Sumatera Barat dan Potensinya Dalam Pemuliaan Untuk Daya Hasil Tinggi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat.
- Virianita, R, Soedewo, T, Amanah,S dan Fatchiya, A. 2019. Persepsi Petani terhadap Dukungan Pemerintah dalam Penerapan Sistem Pertanian Berkelanjutan. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI), April 2019 Vol. 24 (2): 168-177.
- Widiarta, I.N dan Sembiring, H. 2017. Mewujudkan Kedaulatan Benih Tanaman Pangan Indoensia. Menuju Pertanian Modern Berkelanjutan..IAARD Press, Jakarta 2017.Hal. 251
- Wihardjaka, A. 2018. Penerapan model pertanian ramah lingkungan sebagai jaminan perbaikan kuantitas dan kualitas hasil tanaman pangan. Jurnal Pangan, 27(2), 155-164.
- Witjaksono, F. 2012. Beras Pera Lebih Sehat dari Beras Pulen Meski Tidak Enak. <https://health.detik.com/hidup-sehat-detikhealth/d-1849957/beras-pera-lebih-sehat-dari-beras-pulen-meski-tidak-enak>
- Yulisal, N. W. 2018. Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Petani Padi dalam Penggunaan Pestisida di Kota Solok Sumatera Barat.
- Yulia, D. 2019. Revolusi Hijau Kebijakan Ekonomi Pemerintah Bidang Pertanian di Kanagarian Selayo tahun 1974-1998. *Historia*, 4(2), 78-89.
- Zen, S, A,A, Syarif, dan Yufdi, P, 2011. Varietas Unggul Lokal Padi Sawah Dengan Rasa Pera Spesifik Sumatera Barat. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat.

