

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah D, Suyono.1992.*Prospek Sumber daya Lahan Podsolikdalam Pembangunan Pertanian di Indonesia*. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Tetap dalam Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran, Bandung,18 Juli, 1992. Unpad.
- Aksi Agraris Kanisius. 1992. Petunjuk Praktis Bertanam Sayur. Yogyakarta. Halaman 58.
- Anugrah, I.S., Sumedi, dan Wardana, I.P. 2008. Gagasan Implementasi System of Rice Intensification (SRI) dalam Kegiatan Budidaya Padi Ekologi (BPE). Analisis Kebijakan Pertanian, 6 (1) : halaman 75-79.
- Arif. A.T, Rahmawati. D dan Mukhlis, S. 2017. Efektivitas Jarak Tanaman dan Peletakan Posisi Akar Terhadap Produktifitas dan Mutu Benih Padi (*Oriza sativa L.*). Politeknik Negri Jember. Jawa Timur.
- Arraudeau M. A dan B.S. Vergara. 1992. Pedoman Budidaya Padi Gogo. Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukarami. Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Data Produksi Padi*.Sub/ [diunduh 14 Februari 2019].
- . 2014b. Berita Resmi Statistik: Produksi Padi, Jagung dan Kedelai (Angka Ramalan I Tahun 2014). Jakarta: Badan Pusat Statistik. No. 22/03/Th. XVII.Diakses dari (<http://www.bps.go.id>) pada tanggal 01 Mei 2021.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat. 2009. Teknologi Budidaya Padi Sawah dengan Pendekatan PTT. Kementerian Pertanian. Padang.
- Bustami, Sufardi, dan Bactiar. 2012. Serapan Hara dan Efisiensi Pemupukan Phospat serta Pertumbuhan padi Varietas Lokal. Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan. Vol.1 (2) : halaman 159-170.
- Chaniago, A.I. 2016. *Pentingnya Bioteknologi Tanah dalam Mencapai Sistem Pertanian yang Berkelanjutan*. Disampaikan sebagai orasi ilmiah guru besar IPB di Auditorium Rektorat Institut Pertanian Bogor, 9 April 2016. Bogor.De Datta, S. K. 1981. Principles and Practices of Rice Production. Toronto. John Wiley dan Sons. 618.
- Darmosarkoro, W. dan Winarna. 2007. Penggunaan TKS dan Kompos TKS untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman. Jurnal Lahan dan

Pemupukan Kelapa Sawit Edisi 1. Pusat Penelitian Kelapa Sawit, C4:halaman181-194.

- Darnoko dan. T. Sembiring. 2005. *Sinergi antara perkebunan kelapa dan pertanian tanaman pangan melalui aplikasi kompos TKKS untuk tanaman padi*. Pertemuan Teknis Kelapa Sawit 2005: peningkatan Produktivitas Kelapa Sawit Melalui Pemupukan dan Manfaat Limbah PKS. Medan 19-20 April.
- Darnoko. 1993. Pembuatan pupuk organik dari tandan kosong kelapa sawit. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*. Volume. 1 (1): halaman 89-99.
- Darwis, S. N. 1979. *Agronomi Tanaman Padi, Teori Pertumbuhan dan Peningkatan Hasil Padi*. Jilid Satu. Lembaga Pusat Penelitian Pertanian. Perwakilan Padang.
- 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.
- Edwin, W dan Yernelis, S. 2015. Efek pupuk P dan kompos tandan kosong kelapa sawit terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L) di tanah ultisol. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2015*. Palembang
- Effendy., dan S. Baehaki. 2009. Strategi Pengendalian Hama Terpadu Tanaman Padi Dalam Perspektif Praktek Pertanian yang baik( Good Agricultural Practices). *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 2(1); halaman 68-78
- Elfiati, D., dan E.B.M. Siregar. 2010. Pemanfaatan kompos tandan kosong sawit sebagai campuran media tumbuh dan pemberian mikoriza pada bibit mindi (*Melia azedarach* L). *Jurnal Hidrolitan*. 1(3) : halaman 11-19.
- Faisal. 2013. 2000 Ha Lahan Pertanian di Sumatera Barat menjadi Kawasan Perumahan. Padang: Teknologi Pertanian Press.
- Fauzi, Y., Y.E. Widyastuti, I. Satyawibawa, dan R. Hartono. 2002. *Kelapa Sawit*. PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Fuji, R. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Sp-36 Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi Ratun Varietas Anak Daro. [skripsi]. Universitas Andalas. Padang. Halaman 45
- Gardner, F.P., Pearce, P. R. B., Mitchell, R. L. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press: Jakarta.
- Goldsworthy, P. R dan RL. Fisher. 1992. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Diterjemahkan oleh Tohari. Universitas Indonesia Press. Jakarta

- Harjadi, S.S. 1993. Pengantar Agronomi. Departement Agronomi Fakultas Pertanian. Institut Pertanian bogor. P. Halaman 185..
- Hermawati, T. (2009). Keragaman Padi Varietas Indragiri Pada Perbedaan Umur Bibit Dengan Metode SRI. Percikan, 99(4) :halaman 91-97.
- Ina,Hasanah. (2007) Bercocok Tanaman Padi. Jakarta : Azka Mulia Media
- Iqbal,M.2016, Pengaruh Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Dan P2O5 Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Padi Beras Merah[skripsi]. Universitas Riau. Pekanbaru
- Ishak, A. dan Afrizon. 2011. Persepsi dan Tingkat Adopsi Petani Padi Terhadap Penerapan System of Rice Intensification (SRI) di Desa Bukit Peninjauan I, Kecamatan Sukaraja, Kabupaten Seluma. Infomatika Pertanian. halaman 76-80.
- Ismunadji, M., Partohadjono, S., M. Syam, dan A. Widjono. 1988. Hara dan Mineral Tanaman Padi. Balai penelitian Tanaman Pangan. Bogor. Halaman 31.
- Kasim, M. 2004. *Manajemen Penggunaan Air: Meminimalkan Penggunaan Air untuk Meningkatkan Produksi Padi Sawah Melalui Sistem Intensifikasi Padi (The System of Rice Intensification-SRI).Pidato Pengukuhan Sebagai Guru Besar Tetap Dalam Bidang Ilmu Fisiologi Tumbuhan* (halaman. 42). Padang: Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Krisna, KR.2002, Soil Fertility and Crop Production. Science Publosher
- Lingga, P. dan Marsono. 2001. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta. Halaman : 149
- Mecki, M.2019.Respon Padi Sawah (*OrizaSativa. L*) Varietas IR 42 Dengan Penambahan Pupuk NPK Pada Metode SRI[skripsi]. Universitas Andalas. Padang. Halaman 52.
- Mulyono. 2016. Membuat Mikroorganisme Lokal (MOL) dan Kompos dari Sampah Rumah Tangga. Agro Media Pustaka. Jakarta
- Ningtyas, V.A., L.Y. Astuti. 2012. Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit Sisa Media Jamur Merang (*Volvariella volvacea*) sebagai Pupuk Organik dengan Penambahan Aktivator Effective Microorganism EM-4.
- Nurnayetti. 2013. Keunggulan Kompetitif Padi Sawah Varietas Lokal Di Sumatera Barat. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian Vol. 16, No.2, Juli 2013: halaman 102-110.
- Rachmiyanti, I. 2009. Analisis Perbandingan Usahatani Padi Organik Metode System of Rice Intensification (SRI) dengan Padi Konvensional. [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor

- Rahmadi, R., A. Awaludin, Itnawita. 2014. Pemanfaatan Limbah Padat Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Tanaman Pakis-Pakistan untuk Produksi Kompos menggunakan Aktivator EM-4. Jurnal Online Mahasiswa FMIPA. 1(2): halaman 245-253.
- Razie. F., I. Anas, A. Sutandi, Sugiyanta, dan Lukman G. 2013. Efisiensi Serapan Hara dan Hasil Padi Pada Budidaya SRI di Persawahan Pasang Surut Dengan Menggunakan Kompos Diperkaya. Jurnal Agronomi Indonesia 41 (2) : halaman 89 - 97
- Rikwan. 2012. Pengaruh Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan Vegetatif Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) di Pembibitan Awal. Skripsi. Program Studi Agroekoteknologi Universitas HKBP Nommensen Medan
- Soemartono., Samad, dan Hardjono. 1984. Bercocok Tanam Padi. Yasaguna. Jakarta. Halaman 288 .
- Stephanie, J. 2015. Pemberian campuran amelioran (kapur kalsit, pupuk hijau krinyuh dan batuan fosfat alam) pada beberapa varietas padi gogo (*Oryza sativa L.*) di tanah ultisol. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Riau
- Sumardi, Kasli, Kasim. M, Syarif. A, dan Akhir, N. 2007. Aplikasi ZPT untuk Meningkatkan Kekuatan Sink Tanaman Padi Sawah. Jurnal Akta Agrosia Edisi Khusus. 1 : halaman 26-35
- Sunyoto, D. 2011. Metode Penelitian Ekonomi. CAPS. Yogyakarta.
- Suparyono dan Setyono, A. 1995. Mengatasi Permasalahan Budidaya Padi. Penebar Swadaya. Jakarta
- Tjitrosoepomo, G. 2009. Morfologi Tumbuhan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Uphoff, N dan Erick.F. 2003 Sistem Intensifikasi padi tersebar pesat. 31 Warren Hall, Comell University
- Uphoff, N.2003. Development of the System of Rice Intensification (SRI) in Madagascar. Presentation for C on Raising Agricultural Productivity in the Tropics: Biophysical Challenges for Technology and Policy, (halaman. 1-6). Madagascar.
- Wahid, A. S., Nasruddin, dan S. Saenong. 2001. Efisiensi dan diseminasi pemupukan nitrogen dengan metode LCC pada tanaman padi sawah. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian 4(2): halaman 108–117.

Wasonowati C. 2011. Meningkatkan pertumbuhan tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) dengan system hidroponik. *Agrovigor*. Volume 4(1):21-28

Wibowo, P. 2010. Pertumbuhan dan Produktivitas Galur Harapan Padi (*Oryza sativa*L.)Hibrida di Desa Ketaon Kecamatan Banyudono Boyolali.

Yandianto. 2003. Bercocok Tanam Padi. Bandung: M2S.

Yulipriyanto, H. 2010. Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Yuwono, D. 2006. Kompos. Penebar Swadaya

Zent, S.,Zarwan, H., Dasmial 2002. Pengkajian varietas padi sawah spesifik preferensi konsumen sumatera barat. Balai Pengkajian Teknologi Sumatera Barat.

