

## DAFTAR PUSTAKA

- Afgani, C. A. 2022. Pengolahan Biji Sorgum Menjadi Tepung Termodifikasi Sebagai Bahan Pangan. <https://uts.ac.id/>. [Diakses 17 Agustus 2022].
- Andriani, A. dan M. Isnaini. 2006. Inovasi dan Pengembangan Sorgum. Morfologi dan Fase Pertumbuhan Sorgum. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Sulawesi Selatan.
- Aprian H, Tohari dan H.U. Nuryani. 2014. Pengaruh takaran pupuk nitrogen dan silika terhadap pertumbuhan awal (*Saccharun officinarum L.*) pada inceptisol. *Vegetalika* 3 (2):35-44.
- Atus'sadiyah, M. 2004. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris L*) Tipe Tegak pada Berbagai Variasi Kepadatan Tanaman dan Waktu Pemangkasan Pucuk. [Skripsi]. Malang: Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- [Balitbangtan] Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian . 2013. *Sorgum Inovasi Teknologi dan Pengembangan*. Jakarta: IAAD press.315 hal.
- [Balitsereal] Balai Penelitian Tanaman Serealia. 2013. Sorgum, Varietas, dan Teknik Budidaya. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Bertham, Rr.Y.H dan A.D. Nusantara. 2011. Mekanisme Adaptasi Genotipe Baru Kedelai dalam Mendapatkan Hara Fosfor dari Tanah Mineral Masam. Bengkulu. Fakultas Pertanian. Universitas Bengkulu.
- Bima, S., E. M. Harahap dan Jamilah. 2017. Peningkatan Produktifitas Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*) Melalui Penerapan Beberapa Jarak Tanam dan Sistem Tanam. *Jurnal Agroekoteknologi* 80 : 629-637.
- Budi L. S. 2003. Identifikasi Sifat Agronomi Plasma Nutfah Tanaman Wijen. [Tesis]. Jember: Universitas Jember.
- Davis, W dan A.R.A. Djamaris. 2018. *Metode Statistik Untuk Ilmu dan Teknologi Pangan*. Jakarta : UB Press. 154 hal.
- Dewi, S. S., R. Soelistyono dan A. Suryanto. 2014. Kajian Pola Tanam Tumpangsari Padi Gogo (*Oryza sativa L.*) dengan Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt L.*). *Jurnal Produksi Tanaman* 2(2): 137-144.
- [Distan] Dinas Pertanian. 2011. Teknologi Budidaya Sorgum. <http://www.distan.pemdadiy.go.id>. [Diakses 11 November 2021].
- Harjadi, S.S. 2005. *Pengantar Agronomi*. Jakarta : Gramedia. 195 hal.

- Hatta, M. 2012. Uji Jarak Tanam Sistem Legowo Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Padi Pada Metode Sri. *Jurnal Agrista* 16(2): 87-93.
- Herlina. 2011. Kajian Variasi Jarak Tanam dan Waktu Tanam Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) dan Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). Artikel. Program Pasca Sarjana. Padang. Universitas Andalas.
- Herlina, N., dan A. Prasetyorini. 2020. Pengaruh Perubahan Iklim pada Musim Tanam dan Produktivitas Jagung (*Zea mays* L.) di Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 25(1): 118-128
- Jayanegara, C. M. 2011. Pengaruh Pemberian Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) dan Berbagai Takaran Pupuk Kompos Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). [Skripsi]. Yogyakarta. Fakultas Pertanian. Universitas Pembangunan Nasional Veteran.
- Karsa, A.T. 2016. Uji Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Genotipe Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) pada Tanah Marginal di Limau Manis. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 58 hal.
- Khasanah, M., A. Rasyad dan E. Zuhry. 2016. Daya Hasil Beberapa Kultivar Sorgum (*Sorghum bicolor* L.) pada Jarak Tanam yang Berbeda. *Jom Faperta* 3(2):1 - 13
- Kurniawan, R. Dan B. Yuniarto. 2016. *Analisis Regresi : Dasar dan Penerapannya* dengan R. Jakarta : Kencana. 218 hal.
- Lahay, S.Y., M. I. Bahua, W. Pembengo. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Berdasarkan Pemberian Pupuk Organik Cair dan Jarak Tanam Berbeda. *JATT* 6( 2): 234 - 241
- Mangoendidjojo, W. 2008. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. Yogyakarta: Kanisius. 182 hal.
- Mardawilis E. R. 2016. Pengaruh Curah Hujan terhadap Produksi Tanaman Pangan Kabupaten Kampar Provinsi Riau. Dalam: *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal* : 281-289.
- Mashitoh, D. 2012. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi pada Berbagai Jarak Tanam. <https://www.scribd.com/92634/Jarak-tanam>. [Diakses 23 Juni 2021].
- Nasrul, A. 2018. Pengaruh Jarak Tanam Sorgum (*Sorghum Bicolor* L.) – Kedelai (*Glycine Max* L.) pada Sistem Tumpangsari Terhadap Pertumbuhan dan Hasil. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 67 hal

- Prihandana, R dan R. Hendroko, 2008. *Energi Hijau*. Jakarta: Penebar Swadaya. 248 hal.
- Prima, D. 2006. Penampilan Karakter Pertumbuhan, Komponen Hasil dan Hasil Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di Kab. Tanah Datar. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 48 hal.
- Putra, S. 2011. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Peningkatan Hasil Padi Gogo Varietas Situ Patenggang. *J.Agrin* 15(1): 54 – 63.
- Rahayu M., Samanhudi dan Wartoyo. 2012. Uji adaptasi beberapa varietas sorgum manis dilahan kering wilayah Jawa Tengah dan Jawa Timur. *Cakra Tani* 27(1):1-10.
- Rahman A., D. R. Anugrahwati dan A. Zubaidi, 2022. Uji Daya Hasil Beberapa Genotip Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) di Lahan Kering Lombok Utara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek* (1)2 : 164 - 171
- Rismunandar. 2006. *Sorghum Tanaman Serba Guna*. Bandung: Sinar Baru. 71 hal.
- Rosita, S. 2007. Balai Pelatihan Tanaman Rempah dan Obat. Institut Teknologi Bandung.
- Rukmana, R. dan Y.Y. Oesman. 2005. *Usaha Tani Sorgum*. Yogyakarta: Kanisius. 40 hal.
- Ruminta, A. Wahyudin dan A. Ramdani. 2018. Respon Hasil Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Terhadap Pupuk Organik Cair dan Jarak Tanam di Jatinangor Jawa Barat. *J. Agrin* 22(2):160 – 170.
- Safitri, R., N. Akhir dan I. Suliansyah. 2010. Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). *Jurnal Jerami* 3(2):107-119.
- Shiraiwa, T., N. Ueno, S. Shimada, dan T. Horie. 2004. Correlation between Yielding Ability and Matter Productivity during Initial Seed Filling Stage in Various Soybean Genotypes. *Plant Prod. Sci* 7 (2): 138-142.
- Sirappa, M.P. 2003. Prospek Pengembangan Sorgum di Indonesia sebagai Komoditas Alternatif untuk Pangan, Pakan dan Industri. *Jurnal Litbang Pertanian* 22 (4): 133-140.
- Sirappa, M.P. dan E.D. Waas, 2009. Kajian Varietas dan Pemupukan terhadap Peningkatan Hasil Padi Sawah di Dataran Pasahari, Maluku Tengah. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 12(1): 79-90.
- Siswanto, S. E., E. Zuhry dan Nurbaiti. 2017. Komponen Hasil dan Kandungan Karbohidrat Empat Kultivar Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) dengan Jarak Tanam yang Berbeda. *Jom Faperta* 4(1): 1 – 13

- Suarni dan I.U. Firmansyah. 2012. Potensi sorgum sebagai bahan substitusi beras dan terigu dalam diversifikasi pangan. Prosiding Seminar Nasional Serealia. Inovasi Teknologi Mendukung Swasembada Pangan dan diversifikasi Pangan. Balitsereal. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. hlm. 598-605.
- Sugianto. 2015. Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Karakter Agroomis beberapa Genotipe Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Koleksi Batan. *Jom Faperta* 2(1).
- Sutopo, L. 2002. *Teknologi Benih*. Jakarta : Rajawali Pers. 238 hal.
- Sutrisna, N.N. A. Sunandar dan Zubair. 2013. Adaptation test of some varieties of sorghum (*Sorghum bicolor* L.) on dry land in Ciamis, West Java. *J Soil Sub-Optimal* 2:137-143.
- Syarifah, N. L. 2015. Pengaruh Beberapa Jarak Tanam Terhadap Produksi Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). [Skripsi]. Bogor. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. 37 hal.
- Tarigan, D. H., T. Irmansyah dan E. Purba. 2013. Pengaruh Waktu Penyiangan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). *Jurnal Online Agroteknologi* 2(1):86-94.
- Trisiawati, E. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). [Skripsi]. Padang. Universitas Andalas. 64 hal.
- USDA. 2008. Classification for Kingdom Plantae Down to Species *Sorghum bicolor* (L.) Moench (online). <http://plants.usda.gov/java/ClassificationServlet?source=SORGH2>. Diakses tanggal 24 Juni 2021
- Wibowo, W. 2008. Kajian Tingkat Populasi dan Konsentrasi Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Hibrida (*Zea mays* 1). [Tesis]. Surakarta. Universitas Sebelas Maret.
- Yetti, Z. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Kulit Pisang dan Pemangkasan. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 76 hal.
- Yolanda, S.L., M. Ikbal dan W. Pembengo. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Berdasarkan Pemberian Pupuk Organik Cair dan Jarak Tanam Berbeda. *JATT* 6 234 – 241.
- Yulisma. 2011. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung pada Berbagai Jarak Tanam. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 3(2)

Zulkarnaen. T. Irmansyah. Irsal. 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) pada Berbagai Jarak Tanam di Lahan Kelapa Sawit TBM I. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 328 – 339.

