

DAFTAR PUSTAKA

- Aprilyanto, W., Baskara, M., & Guritno, B. 2016. Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata Sturt .*) The Effect Of Plant Population And Combination Of Fertilizer N , P , K On Sweet Corn Production (*Zea Mays Saccharata Sturt .*). *Produksi Tanaman*, 4(6), 438–446.
- Biba, M. A. 2011. Prospek Pengembangan Sorgum untuk Ketahanan Pangan dan Energi. *Iptek Tanaman Pangan Vol.*, 6(2), 257–269.
- Cisitu, K., Darmaraja, K., Jatigede, K., Jatinunggal, K., & Sumedang, K. 2012. Land sustainability zonation for sweet sorgum development base on geological analysis, land use, climate and topgraphy. *Bionatura-Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati Dan Fisik*, 14(3), 173–183.
- Devnarain, N., B.G. Crampton, R. Chikwamba, J.V.W. Becker, and M.M. O’Kennedy. 2016. “Physiological Responses of Selected African Sorghum Landraces to Progressive Water Stress and Re-Watering.” *South African Journal of Botany* 103. South African Association of Botanists: 61–69. doi:10.1016/j.sajb.2015.09.008.
- Djaenuddin, U.D. 2009. Prospek penelitian potensi sumber daya lahan di wilayah Indonesia. *Pengembangan Inovasi Pertanian* 2:243-257.
- Hasbi, H. 2012. Azolla: potensi, mafaat, dan Peluang dalam Pertanian Berkelanjutan. Edisi Pertama.UMJ: Jember.
- Kurai, Tomohiro, Shamitha R. Morey, Suhas P. Wani, and Takeshi Watanabe. 2015. “Efficient Rates of Nitrogenous Fertiliser for Irrigated Sweet Sorghum Cultivation during the Post-Rainy Season in the Semi-Arid Tropics.” *European Journal of Agronomy* 71. Elsevier B.V.: 63–72. doi:10.1016/j.eja.2015.07.010.
- Kurniawati, H., Yulianingsih, R., & Wahda, L. 2021. Upaya Perbaikan Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis Dengan Pemberian POC Azolla Microphylla. *Piper*, 17(1).
- Lundeto, S. W., Anis, S. D., Kaunang, W. B., & Sumolang, C. I. J. 2021. Pengaruh Tingkat Kepadatan Tanaman Terhadap Pertumbuhan Sorgum Brown Mid Rib (Bmr) Yang Diberi Pupuk Bokashi Kotoran Ayam Pada Kondisi Ternaung. *Zootec*, 41(1), 158. <https://doi.org/10.35792/Zot.41.1.2021.32533>
- Mamang, K. I., Umarie, I., & Hasbi, Dan H. 2017. Pengaplikasian Berbagai Macam Pupuk Azolla (*Azolla Microphylla*) Dan Interval Waktu Aplikasi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai (*Glycine Max (L) Merrill*) Application. *Agritrop*, 15(1), 25–43.
- Mapegau, M., Sari Fitriani, M., Hayati, I., & Rumita Sari, P. 2022. Pengaruh Pemangkasan Daun Pada Posisi Spesifik Terhadap Hasil Tanaman Jagung. *Biospecies*, 15(2), 73–79. <https://doi.org/10.22437/Biospecies.V15i2.19962>

- Munthe, A. 2016. *Respon Pertumbuhan Dan Produksi Dua Varietas Semangka (Citrullus Vulgaris Schard) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair S K R I P S I*.
- Neonbeni, E. Y., Agung, I. G. A. M. S., & Suarna, I. M. 2019. Pengaruh Populasi Tanaman Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Jagung (*Zea Mays L.*) Lokal Di Lahan Kering. *Savana Cendana*, 4(01), 9–11. <https://doi.org/10.32938/Sc.V4i01.298>
- Nur, A. 2018. Pemanfaatan Tumbuhan Azolla (*Azolla pinnata*) sebagai Pupuk Organik Cair dan Kompos pada Pertumbuhan Tanaman Cabai (*Capsicum annum L.*).
- Olivia, G. M., Akbar, B., & Eting, M. A. 2018. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Dari Kotoran Kambing Dan Daun Lamtoro Terhadap Pertumbuhan Tanaman Terung (Solanum Melongena L.)*. 1–8.
- Pangestu, M. A. 2022. *Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sorgum (Sorghum Bicolor L. Moench) Terhadap Pemberian Mikoriza Dan Poc Urin Kambing*. Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara.
- Purnamasari, L., Pramono, E., & Kamal, M. 2015. Pengaruh jumlah tanaman per lubang terhadap vigor benih tiga varietas sorgum (*Sorghum bicolor* [L]. moench) dengan metode pengusangan cepat (MPC). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 15(2).
- Purnamasari, L., Pramono, E., & Kamal, M. 2017. Pengaruh Jumlah Tanaman Per Lubang Terhadap Vigor Benih Tiga Varietas Sorgum (*Sorghum Bicolor* [L].Moench) Dengan Metode Pengusangan Cepat (Mpc). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 15(2), 107–114. <https://doi.org/10.25181/jppt.V15i2.118>
- Rajak, O., Patty, J. R., & Nendissa, J. I. 2016. Pengaruh Dosis Dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Bmw Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*). *J. Budidaya Pertanian*, 12(2), 66–73.
- Sitorus, C. G. ., Sunyoto, S., Hadi, M. S., & Kamal, M. 2015. Pengaruh Kerapatan Tanaman Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sorgum (*Sorghum Bicolor (L.) Moench*) Pada Sistem Tumpangsari Dengan Ubi Kayu (*Manihot Esculenta Crantz*). *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(3), 56–63. <https://doi.org/10.23960/Jat.V3i3.1957>
- Suprayogi, R., Hasbi, H., & Wijaya, I. 2018. *Respon Pemberian Konsentrasi Pupuk Organik Cair Azolla (Azolla Microphylla) Berbasis Mol Rebung Dan Pemberian Dosis Pupuk Kandang Kambing Pada Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat(Lycopersicon Esculentum L.)*.
- Suryadi, U. 2013. Buku Sorgum Puslitbang Tanaman Pangan. In Sumarno & D.S. D. M. S. Hermanto (Eds.), *Sorgum : Inovasi Teknologi dan Pengembangan* (Buku Sorgu, p. 316). IAARD Press Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Suryati., Sampurno., Anom. Uji Beberapa Konsentrasi Pupuk Cair Azolla (*Azolla*

Pinnata) Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Di Pembibitan Utama: Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Riau, 2015.

- Suwardi, Suarni, dan A. Prabowo. 2001. Teknologi sederhana penepungan sorgum sebagai pangan alternatif. Prosiding Seminar Regional Pengembangan Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi di Sulawesi Selatan. Departemen Pertanian.
- Suwardi, & Herawati. 2021. Pengaruh Varietas Dan Populasi Tanaman Terhadap Peningkatan Produktivitas Jagung Hibrida. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 18(2), 124. <https://doi.org/10.31851/Sainmatika.V18i2.5247>
- Suwarti, Zainuddin, B., Suardi, & Efendi, R. 2015. Penentuan populasi optimum budidaya sorgum manis pada lahan sub optimal. Laporan Akhir Tahun 2015, September, 477–484.
- Syafitri, Rani, Nasrez, and Suliansyah 2010. “Pengaruh Jarak Tanam Dan Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sorgum Manis (*Sorghum Bicolor*, L.Moench).” *Jerami* 3 (2): 107–19.
- Tabri, F. 2013. Zubachtirodin. 2013. Budi Daya Tanaman Sorgum. Balai Penelitian Tanaman Serealia. *Jurnal Teknik Produksi dan Pengembangan*. Hal, 194
- USDA (United States Department of Agriculture). 2015. USDA Agricultural Research Service National Nutrient Database for Standard Reference Release 27 Basic Report March 23, 2015. Nutrient Data Laboratory Home Page. Diakses 23 November 2015. <http://ndb.nal.usda.gov/ndb/search>.
- Syamsiyah, J., Herdiansyah, G., Hartati, S., & Suryono, S. 2021. Pengenalan Budidaya Azolla Untuk Mendukung Pengembangan Pertanian Organik. *Prima: Journal Of Community Empowering And Services*, 5(1), 38. <https://doi.org/10.20961/Prima.V5i1.44865>
- Yusuf, A. C., Soelistyono, R., & Sudiarso. 2017. Kajian Kerapatan Tanam Dengan Berbagai Arah Baris Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sorgum Manis (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench). *Biotropika - Journal Of Tropical Biology*, 5(3), 86–89. <https://doi.org/10.21776/Ub.Biotropika.2017.005.03.5>