

DAFTAR PUSTAKA

- Adayani, R. D. 2021. "*Uji Adaptasi Sorgum (Sorghum bicolor) Berdaya Hasil Tinggi di Wilayah Kediri*". Dalam Jurnal Agroekoteknologi, 14(1). Hal. 30–34.
- Afandi, M., Marwani, L., dan Syukri. 2013. "*Respon Pertumbuhan dan Produksi Empat Varietas Kedelai (Glycine max L.) terhadap Tingkat Naungan*". Dalam Jurnal Agroteknologi, 1(2).
- Agustian, E., Parwito, P., dan Sari, D. N. 2020. "*Keragaan Lima Varietas Sorgum (Sorghum bicolor L.)*". Dalam Pucuk: Jurnal Ilmu Tanaman, 1(1). Hal. 15–22.
- Amir, N., Hawalid, H., dan I. A. Nurhuda. 2017. "*Pengaruh Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan beberapa Varietas Bibit Tanaman Tebu (Saccharum officinarum L.) di Polybag*". Dalam Jurnal Klorofil, 9(2). Hal. 68–72.
- Anggraeni, F. D., Hastuti, D. E., dan Hayanti, S. 2019. "*Pengaruh Pupuk Organik Padat dan Cair dari Serasah Mangrove terhadap Pertumbuhan Tanaman Sorgum (Sorghum bicolor L. var. Numbu)*". Dalam Jurnal Akademika Biologi, 8(2). Hal. 18–23.
- Aprilia, R. H., Supriyono, Pardono, dan S. Nyoto. 2020. "*Efektivitas Penambahan Pupuk Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Jagung (Zea mays L.) Hibrida*". Dalam Prosiding Seminar Nasional UNS, 4(1). Hal. 143-152.
- Aryani, N. F., Khatimah, K., Tajuddin, F. N., Khairunnisa, A., Magfira, N., dan Aminuddin, N. W. 2022. "*Budidaya Tanaman Sorgum*". Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Asbur, Y., Rahmawati, M. Adlin. 2019. "*Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (Zea mays L.) terhadap Sistem Tanam dan Pemberian Pupuk Kandang Sapi*". Dalam Agriland, 7(1). Hal. 9-16.
- Dinas Peternakan Jawa Timur. 2023. *Statistik Populasi Ternak*. <https://disnak.jatimprov.go.id/web/data/statistikpopulasiternak>. [04 Juli 2023].
- Direktorat Budidaya Serealia. 2012. "*Kebijakan Direktorat Jendral Tanaman Pangan dalam Pengembangan Komoditas Jagung, Sorgum, dan Gandum*". Jakarta: Direktorat Jendral Tanaman Pangan.

- Espinoza, L., and J. Kelley. 2004. *MP 297 Grain Sorghum Production Handbook*. University of Arkansas.
- Farmia, A. 2020. "Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Urine Kelinci dan Frekuensi Pemberian terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays* L. Saccharata)". Dalam *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 27(1). Hal. 1–10.
- Fatmawaty, A. A., Kartina, A. M., dan Widyanto, D. A. 2020. "Pengaruh Pemberian Tingkat Konsentrasi Pupuk Urine Kelinci terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada Varietas yang Berbeda". Dalam *Agroekoteknologi*, 12(2). Hal. 217–230. DOI: <https://doi.org/10.31793/1680-1466.2020.25-4.291>
- Hamdan, D. K. 2020. *Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil berbagai Kultivar Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench)*. Thesis. Universitas Siliwangi.
- Handayani, T. 2019. *Fermentasi Urin Sapi*. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/78717/Fermentasi-Urin-Sapi/>. [31 Juli 2023].
- Hermawan, R. 2014. *Usaha Budidaya Sorgum Si Jago Lahan Kekeringan*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Hew, C. S., and Yong, J. W. H. 2004. "The Physiology of Tropical Orchids Inrelation to The Industry". In *Journal of The World Scientific*. DOI: 10.1142/9789812819871_0004
- Irawan, F.Y., Al Jumiati, W.O., Caturina. P., Nur, S. A., and Nurlaha. 2021. "Potential Development of Sorghum Plants (*Sorghum bicolor* L. Moench) as Alternative Animal Feed in South Konawe Regency". In *Journal of Advances in Biological Sciences Reasearch*, 20. P. 329-334.
- Ishak, M., Sudirja, R., dan Ismail, A. 2012. "Zonasi Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Tanaman Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) di Kabupaten Sumedang berdasar Analisis Geologi, Penggunaan Lahan, Iklim, dan Topografi". Dalam *Bionatura: Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati dan Fisik*, 14(3). Hal. 173–183.
- Jamilah, Mulyani, S., dan Ilham, M. 2021. "Sosialisasi Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Bahan Limbah Organik dan Tanaman Semak *C.odorata*". Dalam *Buletin Ilmiah Nagari Membangun*, 4(3). Hal. 152-160.

- Kementerian Pertanian. 2019. *Pembuatan Pupuk Cair Bio Urine Sapi*. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/86652/PEMBUATAN-PUPUK-CAIR-BIO-URINE-SAPI/>. [30 Juli 2023].
- Kementerian Pertanian. 2020. *Bercocok Tanam Sorgum Untuk Meningkatkan Produksi Pangan*. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/92918/Bercocok-tanam-Sorgum-untuk-meningkatkan-Produksi-Pangan/>. [01 Juni 2023].
- Kementerian Pertanian. 2021. *Sorgum Varietas Numbu*. <https://pustaka.setjen.pertanian.go.id/index-berita/2417-sorgum-varietas-numbu>. [05 Juli 2023].
- Kementerian Pertanian. 2023. *Deskripsi Sorgum Varietas Suri 4*. <https://dpkp.jogjaprovo.go.id/detail-benih/Sorgum+Varietas+Suri+4/190523/93d38ce341016503c9ba2fc21ff9e4da452d9ecbe3174b45156dd0bbdc9fc2ae736>. [08 Agustus 2023].
- Kemunto, D., Omuse, E. R., Mfuti, D. K., Tamiru, A., Hailu, G., Rwiza, I., Belayneh, Y. T., Subramanian, S., and Niassy, S. 2022. "Effect of Rabbit Urine on the Larval Behavior, Larval Mortality, Egg Hatchability, Adult Emergence and Oviposition Preference of the Fall Armyworm (*Spodoptera frugiperda* J. E. Smith)". In *Journal of Agriculture*. P. 1–15.
- Khoirunisa, I., Budiman, dan Kurniasih, R. 2021. "Pengaruh Kadar Air Tanah Tersedia dan Pengelolaan Pupuk terhadap Pertumbuhan Meniran (*Phyllanthus niruri*)". Dalam *Jurnal Pertanian Presisi*, 5(2). Hal. 138–146. DOI: <https://doi.org/10.32743/25419846.2021.12.44.315417>
- Koesriharti, Herlina, N., and Saymira. 2012. "Effect of Water Management on Yield of Tomato Plant". In *Journal of Agriculture and Food Technology*, 2(1). P. 16-20.
- Kristanto, D., dan Aziz, S. A. 2019. "Aplikasi Pupuk Organik Cair Urin Kelinci Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Caisim (*Brassica juncea* L.) Organik di Yayasan Bina Sarana Bakti, Cisarua, Bogor, Jawa Barat". Dalam *Buletin Agrohorti*, 7(3). Hal. 281–286.
- Kurniasari, R., Suwanto, dan Sulistyono, E. 2023. "Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Varietas Numbu dengan Pemupukan Organik yang Berbeda". Dalam *Buletin Agrohorti*, 11(1). Hal. 69-78.
- Lihiang, A, dan Lumingkewas, S. 2020. "Efisiensi Waktu Pemberian Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Lokal Kuning". Dalam *Jurnal Sainsmat*, 9(2). Hal: 144-158.

- Maman, U., Aminudin, I., dan Novriana, E. 2021. "*Efektifitas Pupuk Bersubsidi terhadap Peningkatan Produktivitas Padi Sawah*". Dalam Jurnal Agribisnis Terpadu, 14(2). Hal. 176. DOI: <https://doi.org/10.33512/jat.v14i2.13268>
- Mutai, P. A. 2020. "*The Potential Use of Rabbit Urine as a Bio Fertilizer Foliar Feed in Crop Production*". In Journal of Africa Enviromental Review, 4(1). P. 138–147.
- Mutryarny, E., Lidar, S., dan Wulantika, T. 2020. "*Pemberdayaan Masyarakat di Desa Tanjung Kecamatan Koto Kampar Hulu Kabupaten Kampar melalui Pembuatan Kompos dari Ampas Kempora Daun Gambir*". Dalam Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat. Hal. 10-12. DOI: 10.31102/darmabakti.2020.1.1.10-12
- Nur, T., Noor, A. R., dan Elma, M. 2016. "*Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Sampah Organik Rumah Tangga dengan Penambahan Bioaktivator EM4 (Effective Microorganism)*". Dalam Jurnal Konversi, 5(2). Hal. 5–12.
- Nurmilawati, M., dan Solikin, N. 2017. "*Pengaruh Perbedaan Ransum Pakan terhadap Kadar Unsur Hara Makro (NPK) pada Urine Kelinci*". Dalam Jurnal Simki-Techsain, 1(3).
- Panti, D. 2021. *Digital Desa Panti*. [https://desapanti.com/information/village?info=demografi#:~:text=Lahan di Desa Panti mempunyai,berkisar antara 6-7 bulan.](https://desapanti.com/information/village?info=demografi#:~:text=Lahan%20di%20Desa%20Panti%20mempunyai,berkisar%20antara%206-7%20bulan.)
- Purba, S., Nelva, G., dan Indra, B. 2023. "*Dampak Kenaikan Harga Pupuk Non Subsidi terhadap Produktivitas Jagung di Kecamatan Tigabinanga Kabupaten Karo*". Dalam Jurnal Pertanian Agros, 25(2). Hal. 1199-1207.
- Rahmah, A., Munifatul, I., dan Sarjana, P. 2014. "*Pengaruh Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Sawi Putih (Brassica chinensis L.) terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (Zea mays L. var. Saccharata)*". Dalam Buletin Anatomi dan Fisiologi, 22(1). Hal. 65-71.
- Rahma, M., dan Damayanti, F. 2021. "*Efektifitas Pemberian Pupuk Organik Kandang Kambing dan Pupuk Organik Cair Urin Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bayam Merah (Althernanthera amoena Voss)*". Dalam Jurnal Planta Simbiosis, 3(1). Hal. 54–65.
- Rahmawati. 2020. *Morfologi Tanaman Sorgum*. Kementerian Pertanian. <http://cybex.pertanian.go.id/artikel/95198/morfologi-tanaman-sorgum/>. [05 Juli 2023].

- Rifa'i, H., Ashari, S., dan Damanhuri. 2015. "*Keragaan 36 Aksesi Sorgum (Sorghum bicolor L.)*". Dalam Jurnal Produksi Tanaman, 3(4). Hal. 330–337.
- Sadikin, M. I., Swandari, T., dan Wilisiani, F. 2021. "*Membangun Sinergi antar Perguruan Tinggi dan Industri Pertanian dalam Rangka Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka*". Dalam Prosiding Seminar Nasional UNS, 5(1). Hal. 245–252.
- Safitri, A., Infitria, I., Panca, D. MHK., dan Dewi, A. A. 2020. "*Respon Pertumbuhan Sorgum BMR Patir 3,7 (Sorghum bicolor (L) Moench) terhadap Beberapa Jenis Pupuk pada Lahan Pasca Tambang Pasir*". Dalam Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis, 3(1). Hal. 8-14.
- Sayekti, R., Prajitno, D., dan Indradewa, D. 2016. "*Pengaruh Pemanfaatan Pupuk Kandang dan Kompos terhadap Pertumbuhan Kangkung (Ipomea retans) dan Lele Dumbo (Clarias gariepinus) pada Sistem Akuaponik*". Dalam Jurnal Teknologi Lingkungan, 17(2). Hal. 108–117.
- Setiawan, E. 2023. *Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Bio Urine Sapi*. Kementrian Pertanian.
<http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/101236/Pembuatan-Pupuk-Organik-Cair-POC--Bio-Urine-Sapi/>. [30 Juli 2023].
- Sholikah, R. N., Usmadi, dan Slameto. 2013. "*Pertumbuhan dan Hasil Biji Sorgum pada Sistem Tumpangtari Sorgum-Kacang Tanah dengan Penambahan Mikoriza dan Berbagai Jenis Pupuk Fosfat*". Dalam Jurnal Berkala Ilmiah Pertanian, 10(10). Hal. 1–5.
- Soleymani, A. 2017. *Safflower (Carthamus tinctorius L.) Seed Vigor Tests for the Prediction of Field Emergence*. Industrial Crops and Products in Press.
- Suminar, R., Suwanto, dan H. Purnamawati. 2017. "*Penentuan Dosis Optimum Pemupukan N, P, dan K pada Sorgum (Sorghum bicolor (L.) Moench)*". Dalam Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. 22(1). Hal. 6-12.
- Suryawati, Dartius, M. S., dan Putra, B. W. 2018. "*Pupuk Organik Cair Urine Kelinci dan Kompos Limbah Media Tanam Jamur Tiram berpengaruh pada Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (Zea mays saccharata)*". Dalam Jurnal Agrium, 21(2). Hal. 187–194.
- Taringan, G. 2013. "*Perbandingan Kandungan N, P, dan K dalam Urine Ternak Pemakan Tumbuhan (Kelinci, Kambing, dan Lembu)*". Thesis. Universitas Negeri Medan.

Utami, R. S. 2022. "*Efektifitas Akar Sorgum sebagai Bioherbisida terhadap Testplant secara In Vitro*". Dalam Jurnal Agroteknologi dan Pertanian, 3(1), Hal. 21–28.

Wahyudin, A., dan Hanifa, M. L. 2017. "*Pengaruh Pupuk N,P,K dan Pupuk Organik Kelinci terhadap Hasil Sorgum (Sorghum bicolor (Linn.) Moench) di Lahan Tadah Hujan Jatinangor*". Dalam Jurnal Kultivasi, 16(2). Hal. 362–367.