

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, E., Parwito, P., & Sari, D. N. (2020). Keragaan Lima Varietas Sorgum (*Sorghum Bicolor* L.). *Pucuk: Jurnal Ilmu Tanaman*, 1(1), 15–22.
- Agustina, L., Yuliati, N., Oktavianasari, F., & Ranumsari, M. (2021). Skrining Fitokimia Dan Uji Potensi Biji Sorgum (*Sorghum Bicolor* L. *Moench*) Sebagai Serat Secara In Vitro. *Jurnal Wiyata*, 8(2), 35–46.
- Anggita, F. W., Harsono, P., Wijayanti, R., & Supriyono, S. (2021). Keragaan Beberapa Varietas Sorgum Terhadap Aplikasi Kitosan Iradiasi. *Agrotechnology Research Journal*, 5(2), 63.
- <https://doi.org/10.20961/agrotechresj.v5i2.45095>
- Ariefin, M. N., Sakya, A. T., & Harsono, P. (2022). Uji Adaptasi Pertumbuhan Berbagai Varietas Sorgum (*Sorghum Bicolor* (L.) *Moench*) Di Lahan Kerin. *Ciwal : Jurnal Pertanian*, 1(1), 28–36.
- Asra, R., Samarlina, R. A., & Silalahi, M. (2020). Hormon Tumbuhan. In *Journal Of Chemical Information And Modeling* (Vol. 53, Issue 9).
- Aswari, A., R, S., & T, L. (2022). Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit Pada Beberapa Varietas Sorgum (*Sorghum Bicolor* [L.] *Moench.*) Yang Dibudidayakan Di Sela Kelapa Sawit. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 7(1), 46. <https://doi.org/10.32503/hijau.v7i1.2253>
- Auli, N. R., & Kasiamdari, R. S. (2019). *Inoculum Production Of Vesicular Arbuscular Mycorrhiza On Sorghum Bicolor (L.) Moench Host Using Inoculum Variation Types And Npk Fertilizers*. *Jurnal Riset Biologi Dan Aplikasinya*, 1(2), 80–86.
- Aztrina, A., Siregar, L. A. M., & Harso Kardhinata, E. (2014). Pengaruh Paclobutrazol Terhadap Jumlah Klorofil, Umur Berbunga, Dan Umur Panen Dua Varietas Sorgum (*Sorghum Bicolor* (L.) *Moench*). *Jurnal Online Agroeknologi*, 2(4), 1296–1299.
- Bangun, M. K., Siregar, Z., & Damanik, R. (2016). Respons Pertumbuhan Beberapa Varietas Sorgum (*Sorghum Bicolor* L.) Pada Tanah Salin Dengan Pemberian Giberelin. *Jurnal Agroeknologi*, 4(3), 1996–2002.
- Cahyo, G. D., Hidayat, K. F., Sunyoto, S., & Kamal, M. (2014). Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Varietas Sorgum (*Sorghum Bicolor* (L.) *Moench*) Ratoon I Pada Kerapatan Tanaman Yang Berbeda. *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(3), 400–407. <https://doi.org/10.23960/jat.v2i3.2069>

Djamaluddin, E., Aminah, A., & Nur, A. (2023). Penampilan Karakter Agronomi Dan Komponen Hasil Empat Varietas Sorgum Manis (*Sorghum Bicolor* L.) Pada Berbagai Jarak Tanam. *Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 7(1), 55–60. <https://doi.org/10.33096/Agrotek.V7i1.300>

Efendi, R., Aqil, M., & Pabedon, M. (2013). Evaluasi Genotipe Sorgum Manis (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench) Produksi Biomas Dan Daya Rahun Tinggi. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 32(2), 116–125.

Ferdian, B., Sunyoto, S., Karyanto, A., & Kamal, M. (2015). Akumulasi Bahan Kering Beberapa Varietas Tanaman Sorgum (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench) Ratoon 1 Pada Kerapatan Tanaman Berbeda. *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(1), 41–48. <https://doi.org/10.23960/Jat.V3i1.1920>

Feyby Klau, M., Tulung, S. M. T., & Lengkong, E. F. (2023). Effect Of Npk Fertilizer On Growth And Production Of Sorghum (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench) Plants. Pengaruh Pemberian Pupuk Npk Pada Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sorgum (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench). *Jurnal Agroteknologi Terapan*, 4(1), 199–207.

<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/samrat-agrotek>

Ginting, D. A. A. P., Irmansyah, T., & Sipayung, R. (2021). Aplikasi Pupuk Kascing Pada Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Varietas Sorgum (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 9(2337), 18–24. <https://doi.org/10.32734/Jaet.V9i2.8584>

Hairil, I. (2023). Pengaruh Jumlah Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Varietas Sorgum (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench). <http://eprints.unram.ac.id/id/eprint/41686%0ahttp://eprints.unram.ac.id/41686/2/artikel-hairil-ihsan.pdf>

Hidayat, T. F. (2023). Karakteristik Nutrien Dan Kecernaan Sorgum (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench) Galur Mutan Gh2 Tipe Brown Midrib (Bmr).

House, L.R. 1995. *A Guide To Sorghum Breeding*. International Crops Research Institute For Semi-Arid Tropics. Andhra Pradesh, India. 238p.

Khaidir, Usnawiyah, Hendriah, Hafifah, Dewi, E. S., Yusuf, M., & Wirda, Z. (2021). Sorgum Sebagai Pangan Alternatif Dan Sumber Energi Terbarukan Untuk Kemandirian Pangan Dan Energi. *Global Science Society: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2), 151–160.

Koten, B. B., Soetrisno, R. D., Ngadiyono, N., & Suwignyo, B. (2013). Produksi Tanaman Sorgum (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench) Varietas Lokal Rote Sebagai Hijauan Pakan Ruminansia Pada Umur Panen Dan Dosis Pupuk Urea Yang Berbeda. *Buletin Peternakan*, 36(3), 150.

<https://doi.org/10.21059/Buletinpeternak.V36i3.1622>

- Kristanto, B. A., Indradewa, D., Ma'as, A., & Sutrisno, R. D. (2014). Penuaan Daun, Kandungan Klorofil Daun Dan Hasil Biji Sorgum Manis (*Sorghum Bicolor* L. Moench) Di Bawah Kondisi Cekaman Kekeringan. *Jurnal Agro Upy*, Vol. 6(1), : 38-49.
- Kurniasari, R., Suwanto, & Sulistyono, E. (2023). Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sorgum (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench) Varietas Numbu Dengan Pemupukan Organik Yang Berbeda Growth. *Bul. Agrohorti*, 11(1), 69–78. <https://doi.org/10.14341/Diaconfiii25-26.05.23-62>
- Lahay, Y., Bahua, M. I., & Pembengo, W. (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.
- Lestari, T., Ardie, S. W., & Sopandie, D. (2017). Peranan Fosfor Dalam Meningkatkan Toleransi Tanaman Sorgum Terhadap Cekaman Aluminium *The Role Of Phosphorus In Improving Sorghum Tolerance To Aluminum Stress*. *J. Agron. Indonesia*, April 2017, 45(1):43-48, 45(April), 43–48.
- Muhyidi, H. (2018). Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon Esculentum* Mill .) *The Effect Of Concentration And Giving Time Gibberellin On Growth And Yield Of*. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(6), 1147–1154.
- Mutryarny, E., & Lidar, S. (2018). Respon Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa* L) Akibat Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Hormonik. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2), 29–34. <https://doi.org/10.31849/Jip.V14i2.258>
- Nugroho, M. S., Prijono, S., & Sudiana, I. M. (2018). Retensi Air Dan Pertumbuhan Tanaman Sorgum Pada Ultisol. *Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 5(1), 801–810.
- Pangesti, F. D., Ninuk, H., & Suminarti, N. E. (2017). Respon Tanaman Sorgum (*Sorghum Bicolor* (L .) Moench) Pada Berbagai Jumlah Dan Frekuensi Pemberian Air. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(7), 1153–1161.
- Pestarini, S., Wahyuningsih, S. U., & Pratiwi, S. H. (2017). Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sorgum (*Sorghum Bicolor* L.) Dengan Berbagai Jenis Pupuk Kandang. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 1(1), 24-28.
- Pithaloka, S. A., Kamal, M., & Hidayat, K. F. (2015). *Kerapatan Tanam Sorgum*. 3(1), 56–63.
- Purba, R., Purba, J., Imelda, C., & Raja, R. (2022). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sorgum (*Shotghum Bicolor*) Dengan Pemberian Dosis Pupuk Npk Dan Kompos Asap *Growth Response And Production Of Sorghum Crops (Shotghum Bicolor) With Dosage Of Npk Fertilizer And Smoke Compost*. *Jurnal Media Ilmu*, 1(1), 58–72.

- Radistya, O. (2023). Pengaruh Konsentrasi Giberelin Dan Lama Perendaman Terhadap Invigorasi Benih Sorgum (*Sorghum Bicolor (L.) Moench*) Genotipe Marapi. 7(1), 227–236. [Http://Scholar.Unand.Ac.Id/200973/](http://Scholar.Unand.Ac.Id/200973/)
- Rahma, M. Y., & Hartati, S. (2022). Respons Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sorgum (*Sorghum Bicolor L. Moench*) Terhadap Pemberian Pupuk Bokashi Kotoran Sapi Dan Waktu Penyiangan Gulma Di Tanah Rawa Lebak. *J-Plantasimbiosa*, 4(1), 24–35.
- [Https://Doi.Org/10.25181/Jplantasimbiosa.V4i1.2522](https://doi.org/10.25181/jplantasimbiosa.v4i1.2522)
- Rifai, H., Ashari, S., & Damanhuri. (2015). Keragaan 36 Aksesi Sorgum (*Sorghum Bicolor L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(4), 330–337.
- Safitri, A., Infitria, I., & Dewi, P. (2021). Respon Pertumbuhan Sorgum Bmr Patir 3.7 (*Sorghum Bicolor (L) Moench*) Terhadap Beberapa Jenis Pupuk Pada Lahan Pasca Tambang Pasir. *Jurnal Peternakan Lingkungan ...*, 3(1), 8–14. [Http://E-Journals.Unmul.Ac.Id/Index.Php/Ptk/Article/Download/5415/3304](http://E-Journals.Unmul.Ac.Id/Index.Php/Ptk/Article/Download/5415/3304)
- Sahuri, S. (2017). Pengaruh Tanaman Sela Sorgum Manis Terhadap Pertumbuhan Tanaman Karet Belum Menghasilkan. *Jurnal Agroteknologi*, 8(1), 1. [Https://Doi.Org/10.24014/Ja.V8i1.2079](https://doi.org/10.24014/ja.v8i1.2079)
- Salmah, L. (2019). Pengaruh Konsentrasi Giberelin Dan Waktu Perendaman Benih Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata L.*). *Agroswagati Jurnal Agronomi*, 6(1).
- [Https://Doi.Org/10.33603/Agroswagati.V6i1.1947](https://doi.org/10.33603/agroswagati.v6i1.1947)
- Samanhudi, Rahayu, M., Sakya, A. T., & Susanti, Y. D. (2021). Seleksi Ketahanan Beberapa Varietas Sorgum Manis (*Sorghum Bicolor L.*) Pada Berbagai Konsentrasi Salinitas. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal Of Precision Agriculture)*, 5(1), 40–56.
- [Https://Doi.Org/10.35760/Jpp.2021.V5i1.3740](https://doi.org/10.35760/jpp.2021.v5i1.3740)
- Samanhudi, S., Yunus, A., Sakya, A. T., & Nugroho, N. (2021). Respon Pertumbuhan Sorgum Manis (*Sorghum Bicolor L.*) Terhadap Pemberian Air Yang Berbeda. *Jurnal Agercolere*, 3(1), 21–30.
- [Https://Doi.Org/10.37195/Jac.V3i1.124](https://doi.org/10.37195/jac.v3i1.124)
- Sembiring, E. K. D., Sulistyaningsih, E., & Shintiavira, H. (2021). Pengaruh Berbagai Konsentrasi Giberelin (Ga₃) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bunga Krisan (*Chrysanthemum Morifolium L.*) Di Dataran Medium. *Vegetalika*, 10(1), 44. [Https://Doi.Org/10.22146/Veg.47856](https://doi.org/10.22146/veg.47856)

Septian Munthe, L., Irmansyah, T., & Hanum, C. (2013). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tiga Varietas Sorgum (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench) Dengan Perbedaan Sistem Pengolahan Tanah. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(4), 1–8.

Sharfina, F. D., & Yuliani. (2023). Pemberian Berbagai Konsentrasi Hormon Giberelin Terhadap Pertumbuhan Dan Pembungaan Tanaman Kenikir (*Cosmos Sp .*) *Appropriation Of Various Concentrations Of Gibberellin On The Growth And Flowering Kenikir Plants (Cosmos Sp .)*. *Lenterabio*, 12(2016), 396–404.

<https://journal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/index%0a397>

Sipaurrahma, A., & Sunarti, R. N. (2022). Pengaruh Hormon Giberelin (Ga3) Dan Lama Perendaman Terhadap Daya Kecambah Dan Pertumbuhan Kacang Kedelai (*Glycine Max*). 5, 582–589.

Subandi, A. E., Lusi, S., Sari, A., & Anggarwulan, E. (2015). Aktivitas Endo-B-Mannanase Pada Perkecambahan Biji Parkia Roxburghii Dengan Pemberian Variasi Konsentrasi Giberelin. *Bioteknologi*, 12(1), 8–15.

<https://doi.org/10.13057/biotek/c120102>

Sudirman, Rasyad, A., & Nurhidayah, T. (2015). Pengaruh Pemberian Giberelin Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Empat Varietas Kedelai (*Glycine Max L. Merrill*). *J. Agrotek. Trop.*, 4(2), 47–54.

Sundahri, Tyas, H. N., & S. (2016). *Effectivitas Of Giving Giberellin On The Growth And Production Tomato*. *Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 4(1), 42–47.

Surasa, I. N., & Murtiningsih. (2021). Hubungan Dukungan Sosial Teman Sebaya Terhadap Harga Diri Remaja Di Smpn 258 Jakarta Timur. *Borneo Nursing Journal (Bnj)*, 3(1), 14–22.

Suwardi, S., & Suwanti, S. (2020). Pertumbuhan Dan Produksi Sorgum Manis Super-1 Pada Waktu Aplikasi Dan Dosis Pupuk Za. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 8(2), 175–188. <https://doi.org/10.36084/jpt.v8i2.245>

Togatorop, E. R., Candra, D. S., & Susilo, E. (2020). Pertumbuhan Dan Hasil Sorgum (*Sorghum Bicolour* L. Dengan Perbaikan Media Tanam Menggunakan Amelioran Tulang Ikan. *Jurnal Ilmu Tanaman*, 23–35.

Triani, N., Permatasari, V. P., & Guniarti, G. (2020). Pengaruh Konsentrasi Dan Frekuensi Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Giberelin Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum Melongena* L.). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 3(2), 144–155.

<https://doi.org/10.37637/ab.v3i2.575>

Venkateswarlu, B. And R.M. Visperas. 1987. Source-Sink Relationship On Crop Plants. Irri No. 125.

Zubaidi, A., Suwardji, & Wangiyana, W. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Npk Dan Fitosan Terhadap Kadar Brix Batang Dan Hasil Tanaman Sorgum (*Sorghum Bicolor* L. Moench) Di Tanah Pasiran Lahan Kering Kabupaten Lombok Utara, Ntb. *Jurnal Pertanian Agros*, 23(1), 157–166.

