

DAFTAR PUSTAKA

- Alloway, B. J. 2008. *Micronutrients and Crop Production: An Introduction. In Micronutrient Deficiencies in Global Crop Production. Springer, Dordrecht.* https://doi.org/10.1007/978-1-4020-6860-7_11.
- Amanullah, M. M., Sekar, S., & Vincent, S. 2010. *Plant growth substances in crop production: A review.* Asian Journal of Plant Sciences, 9(4), 215–222. <https://doi.org/10.3923/AJPS.2010.215.222>.
- Arifiana, N. B., Soeparjono, S., & Avivi, S. (2020). *Peningkatan Produksi dan Kualitas Benih Okra (Abelmoschus esculantus L. Moench) Menggunakan Aplikasi Fosfor dan GA3.* Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences, 4(2), 154–163. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v4i2.360>
- Arsy, Andra Fatiqha, and Nunun Barunawati. 2018. *Pengaruh Aplikasi GA3 Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Dua Varietas Tanaman Terung (Solanum Melongena L .).* Jurnal Produksi Tanaman 6(7): 1250–57.
- Arvan , R. Y dan Muhammad A. 2020. *Deskripsi Varietas Unggul Jagung, Sorgum, dan Gandum.* Balai Penelitian Tanaman Serelia Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian.
- Azmi, R., dan Ari, H. 2018. *Pengaruh Macam Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Setek Beberapa Klon Kopi Robusta (Coffea carephora).* Jurnal Ilmiah Pertanian. 14(2).
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Jumlah Penduduk dan Rasio Jenis Kelamin Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur 2017.*
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Data Komoditas Pangan yang Diimpor di Indonesia.* <https://www.bps.go.id/>. Diakses 23 Mei 2022.
- Bayu, Bintoro. 2015. *Respons Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis terhadap Perlakuan Matriconditioning Benih dan Pemberian GA3.* Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Jember.
- Bintoro Bayu. 2016. *Respons Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis Terhadap Perlakuan Matriconditioning Benih dan Pemberian GA3.* Tesis. Universitas Muhammadiyah Jember.
- Blevins, D. G., & Lukaszewski, K. M. 1994. *Proposed physiologic functions of boron in plants pertinent to animal and human metabolism.* Environmental Health Perspectives, 102 <https://doi.org/10.1289/EHP.941002S731>

- Dinas Pertanian Kabupaten Purbalingga. 2019. *Pemupukan Jagung*. <https://dinpertan.purbalinggakab.go.id/>. Diakses 23 Mei 2022.
- Ermawati, Agustiansyah & Putu Deva Ari Sandhy. 2018. *Pengaruh Penyemprotan Boron dan GA3 Pada Pertumbuhan, Produksi, dan Mutu Benih Kedelai*. *Jurnal Agrotek Tropika*. 6,(2): 72-78.
- Karim, H. A., Yasin, H. G., Hasanuddin, K., Hasan, Hikmawati, dan Fitrianti. 2020. *Uji Produktivitas Berbagai Varietas Jagung (Zea mays L.) Hibrida dan Non Hibrida yang Sesuai pada Agroekosistem Kabupaten Polewali Mandar*. *Agrovital : Jurnal Ilmu Pertanian* 5(1): 25-29.
- Kartasapoetra, A.G. 2013. *Teknologi Benih-Pengolahan Benih dan Tuntunan Praktikum*. Rineka Cipta: Jakarta.
- Lingga, P., & Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya. <https://books.google.co.id/books?i>
- Maheshwari, P., Kanta, K. 1964. *Control of fertilization. Pollen Physiology and Fertilization*. 187-194. Amsterdam: North-Holland Publishing Company. <https://scholar.google.com/scholar>
- Marpaung, A. E., Karo, B., & Tarigan, R. 2017. *Peningkatan Produksi dan Mutu Benih Wortel (Daucus carota) Varietas Lokal Melalui Pemangkasan Cabang dan Pemupukan Boron (Increasing the Production and Quality of Carrot Seed Local Variety Through Branch Pruning and Boron Fertilization)*. *Jurnal Hortikultura*, 27(1), 45–54. <https://doi.org/10.21082/jhort.v27>
- Misra, S. M., & Patil, B. D. 1987. Effect of Boron on Seed Yield in Lucerne (Medicago sativa L.). *Journal of Agronomy and Crop Science*, 158(1), 34–37. <https://doi.org/10.1111/J.1439>.
- Mouradov, A., Cremer, F., & Coupland, G. 2002. *Control of Flowering Time*. *The Plant Cell*, 14(suppl 1), S111–S130. <https://doi.org/10.1105/tpc.001362>
- Muhyidin, Hidayatul, Titiek Islami, and Moch Dawam Maghfoer. 2018. *Pengaruh Konsentrasi Dan Waktu Pemberian Giberelin Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (Lycopersicon Esculentum Mill.)*. *Jurnal Produksi Tanaman* 6(6): 1147–54.
- Mutasa-Göttgens, E., and P. Hedden. 2009. *Gibberellin as a factor in floral regulatory networks*. *Journal of Experimental Botany*. 60:1979- 89.
- Nadila, D. 2014. *Fenologi Pembungaan dan Penyerbukan Buah Naga Hylocereus undatus, Hylocereus costaricensis dan Selenicereus megalanthus*. Bogor: Institut Pertanian Bogor. <https://123dok.com/document/eqo>

- Nasihin, Y. dan L. Qodriyah. 2008. *Teknik perlakuan periode hari panjang dan pemberian GA3 terhadap produksi bunga potong krisan*. Buletin Teknik Pertanian 13 (2).
- Ningsih, R., & Rahmawati, D. 2017. *Aplikasi Paclobutrazol dan Pupuk Makro Anorganik Terhadap Hasil dan Mutu Benih Padi (Oryza sativa L.)*. Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences, 1(1), 21–32. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v1i1.21>.
- Novizan. (2005). *Petunjuk pemupukan yang efektif*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka <https://opac.perpusnas.go.id/Detail>
- Paeru, R.H., & T.Q. Dewi, 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Jakarta: Penebar Swadaya. Cetakan 1. Hal 20-22.
- Pertiwi, Novi Mega, M. Tahir, and Made Same. 2016. *Respons Pertumbuhan Benih Kopi Robusta Terhadap Waktu Perendaman Dan Konsentrasi Giberelin (GA3) (The Growth Responses of the Robusta Coffee Seed toward of Soaking Time and Concentration of Giberelin [GA 3])*. Jurnal Agro Industri Perkebunan 4(1): 1–11.
- Purwono, Rudi Hartono. 2005. *Bertanam Jagung Unggul*. Penebar Swadaya: Jakarta
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2020. *Outlook Komoditas Pertanian Sub Sektor Tanaman Pangan: Jagung*. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Rappaport, Lawrence. 2008. *Effect of Gibberellin on Growth, Flowering and Fruiting of The Earlypak Tomato, Lycopersicum Esculentum.* Plant Physiology: 440–44.
- Riwandi., M. Handajningsih, dan Hasanudin. 2014. *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik Di Lahan Marginal*.
- Sadjad, S. 1993. *Dari Benih Kepada Benih*. Jakarta: Grasindo.
- Sahilatua, D. J. (1992). *Teknologi Benih (Fakultas Pertanian)*. Universitas Pattimura, Ambon.
- Subekti, N. A., Syafruddin, R. E., dan Sri, S. 2012. *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Marros. Hal 185-204.
- Sudaryono, Tri. 2017. *Respon Tanaman Bawang Merah Terhadap Pemupukan Boron*. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Agri K 11 (2). 161-169.

- Supriyadi. 2006. *Pengaruh Konsentrasi dan waktu Aplikasi Giberelin Gibgro 10 Sp terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Mutu Fisik Hasil Padi sawah (Oriza sativa L.)*. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Syukur, A. 2005. *Penyerapan Boron Oleh Tanaman Jagung di Pantai Bugel Dalam Kaitannya Dengan Tingkat Frekuensi Penyiraman dan Pemberian 51 Bahan Organik*. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 5(2).
- Tanty, Heruna. 2016. *Evaluasi Daya Gabung Persilangan Jagung dengan Metode Dialel*. *Jurnal ComTech*, 02 (02). ISSN 2087-1244.
- Tinto, R. 2012. *Boron Applications For Increased Soybean Yields*. <http://www.riotintominerals.com>
- Wieta, B. K. 2018. *Buletin Konsumsi Pangan*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jendral, Kementerian Pertanian. 9(1), 27.
- Wiraatmaja, I Wayan. 2017. *Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Sitokinin*. Bahan ajar Udayana University press.
- Warmada, I.U. dan A.D. Titisari. 2004. *Agromineralogi (Mineralogi untuk Ilmu Pertanian)*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik UGM. 76 hal. <https://warmada.staff.ugm.ac.id>.
- Warnita, E. Sulistiawati., Muhsanati, Reflin, dan Z. Resti. 2015. *Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias Amaryllis*. Prosiding pada Seminar Nasional dan Rapat Tahun 2016 Semirata. BKS Barat di Palangkaraya 20-21 Agustus 2016.
- Wulan, A. N., & Bintoro, M. 2021. *Pengaruh Umur Aplikasi Paclobutrazol dan Dosis Pupuk Boron Terhadap Produksi dan Mutu Benih Jagung Manis (Zea mays saccharata Sturt.)*. *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*, 5, 227–236.
- Yasmin S., Tatik, W., dan Koesriharti. 2014. *Pengaruh Perbedaan Waktu Aplikasi dan Konsentrasi Giberelin (GA3) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (Capsium annuum L.)* *Jurnal Produksi Tanam*, vol 5, 395-403.
- Yennita, Toten, I. 2013. *Pengaruh gibberellic acid (GA3) terhadap cabai keriting pada fase generative*. Prosiding Seminar bidang biologi, SEMIRATA BKS PTN Barat UNILA. 479-484

Yuyun, I dan R. Syaban. 2017. *Rasio Tanaman Induk Jantan Dan Betina Serta Penambahan Pupuk Boron Pada Tanaman Jantan Terhadap Produksi Dan Mutu Benih Jagung Manis (Zea mays sacchara Sturt)*. *Jurnal Agriprima* 1(1): 1-11. Politeknik Negeri Jember. Jember. DOI: 10.25047/agriprima.v1i1.17