

DAFTAR PUSTAKA

- Advanta, S. I. 2019. Fancy 111 dan Lilac 22 F1. Advanta Indonesia., <https://id.advantaseeds.com/produk/fancy-111-lilac-22-fl>. Diakses pada 5 Juli 2024.
- Alfian, M. S. dan H. Purnamawati. 2019. Dosis Dan Waktu Aplikasi Pupuk Kalium Pada Pertumbuhan Dan Produksi Jagung Manis Di BBPP Batangkaluku Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. *Buletin Agrohorti*. 7(1): 8-15.
- Alfy, M. N. T. dan T. Handoyo. 2022. Pengaruh Dosis dan Waktu Aplikasi Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*. 6(1): 85-97.
- Ardiansyah, A., S. Ritawati., dan A. A. Fatmawaty. 2024. Pengaruh Perbedaan Waktu Aplikasi Defoliiasi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays* subsp. *mays* L.). *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 12(1): 197-206.
- Arif, A., I. A. Putra dan A. Nadhira. 2023. Respon Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. Saccharata) terhadap Pemberian Pupuk Kalium dan Pupuk Kandang Kambing. *Agronu: Jurnal Agroteknologi*. 2(01): 1-11.
- Ariyanto, M. 2022. Pengaruh Konsentrasi Paklobutrazol Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur. Surabaya. 58 Hal.
- Astutik, D., D. Suryaningndari dan U. Raranda. 2019. Hubungan Pupuk Kalium Dan Kebutuhan Air Terhadap Sifat Fisiologis, Sistem Perakaran Dan Biomassa Tanaman Jagung (*Zea mays*). *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 11(1): 67-76.
- Amanullah, A. Iqbal., Irfanullah, dan Z. Hidayat. 2016. Potassium Management for Improving Growth and Grain Yield Of Maize (*Zea mays* L.) Under Moisture Stress Condition. *Scientific reports*. 6(1), 34627.
- Amelina, D. A. 2017. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Kalium dan Konsentrasi Giberelin Terhadap Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Skripsi*. Universitas Jember, Jember. 40 hlm.

- Amien, S., dan K. D. Khirana. 2017. Paclobutrazol Meningkatkan Kandungan Klorofil Plantlet Nilam Kultivar Sidikalang Dan Tapaktuan In Vitro. *Agrin*, 21(1): 71-83
- Amsyaruddin, B. 2020. *Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (Zeamays saccharata Sturt) dengan Pemberian Berbagai Takaran Bokasi Jerami Padi dan Waktu Pemberian bokasi yang Berbeda* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau). Hal 32-37.
- Amzeri, A. 2018. Tinjauan Perkembangan Pertanian Jagung di Madura dan Alternatif Pengolahan Menjadi Biomaterial. *Jurnal Rekayasa*. 11(1): 74-86.
- Barnito, N. 2009. Budidaya tanaman jagung. Suka Abadi. Yogyakarta. Hal 159-210.
- Bunyamin dan Ricky. 2017. *Pengaruh Kompos Jerami Padi Yang Diperkaya Dan Pemupukan Kalium Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea mays Saccharata Sturt):* Skripsi Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung, Bandar Lampung. Hal 28-35.
- Dwi Kartikasari, R., D. Retno Lukiwati dan D.W. Wisnu. 2022. Pertumbuhan dan Produksi Jagung Pulut (*Zea mays ceritana*) dengan Pemupukan Anorganik dan Pupuk Kandang diperkaya N-Organik dan P. In *Alam Jurnal Agrotek*. 6: 30-32.
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez. 1995. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. (Terjemahan). E. Syamsudin dan J. S. Baharsjah. UI Press. Jakarta. 698 hal.
- Gusmawan, M.W.A. dan T. Wardiyati. 2019. Pengaruh Pengaplikasian Paclobutrazol pada Tanaman Coleus (*Coleus scutellarioides* L.) dengan Konsentrasi yang Berbeda. *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(4): 666-673.
- Harpitaningrum, P., I. Sungkawa dan S. Wahyuni. 2014. Pengaruh Konsentrasi Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Kultivar Venus. *J. Agrijati*. 25(1): 1-17.
- Herawati, W. D. 2012. Budidaya Tanaman Padi. PT. Buku Kita. Jakarta. 100 hal.
- Harborne, J. B. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soedira, ITB Press, Bandung. Edisi kedua, 5: 69-76.
- Huang Y., M. Tian, Y. Liu and T. Rong. 2005. Speciation in Waxy Corn: Evidence From The Globulin-1 Gene. *Proceedings of the Ninth Asian Regional Maize Workshop*. September 5-9. Beijing China. p. 237.

- Imananda, Q. M. 2021. *Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (Solanum melongena L.) Akibat Waktu Aplikasi Pupuk Kalium dan Konsentrasi Giberelin* (Doctoral Dissertation, Upn" Veteran'jawa Timur). Hal. 41-49.
- Ismayanda, M. H. dan F. Mulana. 2014. Studi Pembuatan Pupuk Kalium Sulfat Dari Abu Sekam Padi dan Gypsum Alam Menggunakan Reaktor Tangki Berpengaduk. *Jurnal Rekayasa Kimia & Lingkungan*, 10(2): 78-83.
- Lienargo, B. R., S. D. Runtuuwu., J. E. Rogi dan P. Tumewu. 2014. Pengaruh Waktu Penyemprotan dan Konsentrasi Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) Varietas Manado Kuning. *In Cocos*. 4(1): 2-4.
- Malau, J. 2005. Rancangan Percobaan. Jakarta: Rajawali Pers. 222 Hal.
- Mangoendidjojo. 2003. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. Yogyakarta: Kanisius. 182 hal.
- Marshel, E., M. Bangun dan L. Putri. 2015. Pengaruh Waktu Dan Konsentrasi Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan Bunga Matahari (*Helianthus annuus L.*). *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*. 3(3): 929-937.
- Marsono dan V. Sigit. 2012. Studi Pemulsaan dan Dosis NPK pada Hasil Buah Melon (*Cucumis melo L.*). *J. Sains Dan Teknologi*. 2(2): 1-7.
- Maruapey, A. 2012. Pengaruh Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Berbagai Jagung Pulut (*Zea mays ceratina L.*). *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*. 5(2): 33-45.
- Maryana, A. 2021. Pertumbuhan Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max (L) Merrill*) Pada Pola Tanam Tumpangsari Dengan Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*) (Doctoral Dissertation, Universitas Siliwangi). Hal 5-17.
- Maulidi, M., W. Warganda., D. Darussalam dan A. R. Pangestu. 2024. Pengaruh Konsentrasi Paclobutrazol Pada Berbagai Sistem Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis Pada Tanah Gambut Di Desa Rasau Jaya 2. *Jurnal Pertanian Agros*. 26(1): 4544-4552.
- Mutaqin, Z., H. Saputra dan D. Ahyuni. 2018. Respons Pertumbuhan Jagung Manis Terhadap Pemberian Pupuk Kalium dan Arang Sekam. In *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*. Hal 39-48.
- Nadliroh, K., C. S. Widodo dan D. R. Santoso. 2015. Analisis Pengaruh Frekuensi Bunyi Terhadap System Buka Tutup Stomata Tanaman Padi Varietas Logawa. *NATURAL B*. 3(2): 188-191.

- Novi dan Rizki. 2014. Induksi Pemekaran Bunga (Anthesis) Tanaman Melati Putih (*Jasminum sambac* L . W . Ait) Dengan Pemberian Paclobutrazol Pada Beberapa Konsentrasi. *Jurnal Pelangi*. 7(1): 120–125.
- Nugroho, W. A., S. Agustini., L. Nuraini dan A. Firmansyah. 2022. Pengaruh Dosis Pemupukan KCl Terhadap Hasil dan Tingkat Kemanisan Jagung Manis Di Tanah Berpasir. In *Prosiding Seminar Nasional Universitas PGRI Palangka Raya*. 1: 86-93.
- Nuranisa, N., M. Amiruddin., D. Dwiyanto., J. Jusriadi dan S. A. Karim. 2022. Peningkatan Produksi Tanaman Jagung Pada Perlakuan Pupuk Npk Mutiara Dalam Meningkatkan Perekonomian Petani Di Kelurahan Malotong. *Jurnal Abdi Masyarakat Multidisiplin*. 1: 35-42.
- Paeru, R.H dan T. Q. Dewi. 2017. Panduan Praktis Budidaya Jagung. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal: 20-22.
- Pal, P. K. K. Yadav., Kumar dan N. Singh. 2016. Effect of Gibberellic Acid and Potassium Foliar Sprays on Productivity and Physiological and Biochemical Parameters of Parthenocarpic Cucumber Cv. ‘Seven Star F1’. *Journal Of Horticultural Research*. 24(1): 93-100.
- Pamandungan, Y. dan T. B. Ogie. 2017. Respons Pertumbuhan dan Hasil Jagung Ungu Berdasarkan Letak Sumber Benih Pada Tongkol. *Eugenia*. 23(2): 87-92.
- Permana, I., B. Basuni dan N. Nurjani. 2021. Pengaruh Paclobutrazol Dan Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Pulut Hitam Pada Lahan Sulfat Masam. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 11(3): 1-9.
- Podesta, F., D. Fitriani., S. Suryadi dan R. Harini. 2021. Respon Tanaman Jagung Ungu (*Zea Mays Var Ceratina Kulesh*) Terhadap Pemberian Mikoriza Dan Darah Sapi Yang Diperkaya Dengan Bioaktivator Pada Pupuk Kandang Sapi. *Agriculture*. 16(1): 45-56.
- Pranata, A.S. 2004. Pupuk Organik Cair Aplikasi dan Manfaatnya. Jakarta: Agromedia Pustaka. Hal. 268-291.
- Pribadi, D. U., Sutini dan M. Sodiq. 2021. Budidaya Tanaman Jagung Manis. Yogyakarta: Graha Ilmu. 156 Hal.
- Purwono dan Rudi Hartono. 2011. Bertanam Jagung Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal. 187-215.
- Rahayu, S., F. I. N. I. Nafinatulisa., A. M. Kartina dan F. R. Eris. 2018. Pertumbuhan dan Pembungaan Hoya Multiflora Dengan Perlakuan Paclobutrazol dan Sukrosa. In *Prosiding Seminar Nasional Masy Biodivirsitas Indonesia*. 4(2): 296-303.

- Riwandi, M. Handajaningsih dan Hasanudin. 2014. Teknik Budidaya Jagung Dengan Sistem Organik Di Lahan Marjinal. *UNIB Press*. Bengkulu. Hal. 6-10.
- Rochman, F., P. Priyadi dan R. Rahmadi. 2023. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* ssp. *mays*) akibat Aplikasi Dosis Pupuk Kalium dan Nitrogen pada Tanah Kering Masam dengan Pemberian Amelioran. *AGRICOLA*, 13(1): 50-58.
- Rogi, J. E. X., F. Sambeka dan S.D. Runtuwu. 2012. Efektivitas Waktu Pemberian dan Konsentrasi Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Super John. *Jurnal Eugenia*. 18(2): 126 – 133.
- Safitri, D. E. 2022. Karakteristik dan Produktivitas Lima Galur Inbreed Jagung (*Zea mays* L.) Pada Selfing Ke-16 (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung). Hal. 2-8.
- Sahilatua, F. O., I. K. Suter dan A. S. Wiadnyani. 2019. Pengaruh Umur Panen Terhadap Karakteristik Tepung Jagung Pulut Putih (*Zea mays* var. *ceratina*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 8(4): 430-439.
- Sastrosupadi, A. 1995. Rancangan Percobaan Praktis untuk Bidang Pertanian. Yogyakarta: Penerbit Kanisius. 191 hal.
- Sastrosupadi. 2000. Rancangan Percobaan Praktis untuk Bidang Pertanian. Kanisius. Yogyakarta. 30 Hal
- Sebastian, H. dan N. Barunawati., 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) Akibat Dosis dan Waktu Aplikasi Pupuk KCl. *Jurnal Produksi Tanaman*, 10(2): 95-104.
- Serly, S. 2013. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Ubi Jalar (Ipomoea batatas L.) Yang Diaplikasi Paclobutrazol dan Growmore 6-30-30* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin). Hal.7-20.
- Sinaga, I. E. 2012. Pengaruh Frekuensi Pemberian dan Dosis Pemupukan Npk Mutiara Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Eleasis guineensis* Jacq) Di Pembibitan Awal (Pre Nursery). Tesis Sekolah Pascasarjana. ITB. Bogor. 1-13 hal.
- Sitepu, B. H., S. Ginting dan M. Mariati. (2013). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L. var. Tuktuk) Asal Biji Terhadap Pemberian Pupuk Kalium dan Jarak Tanam. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 1(3): 95331.
- Sitinjak, D. M., N. Nurbaiti dan I. Isnaini. 2018. Pengaruh Pemberian Paclobutrazol dan Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays* var *Saccharata* Sturt.). *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*. 5(1): 1-12.

- Soumya, P. R., P. Kumar and M. Pal. 2017. Paclobutrazol: A Novel Plant Growth Regulator and Multi-Stress Ameliorant. *Indian Journal Plant Physiology*. 22(3): 267-278.
- Subekti. 2013. Respon Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) terhadap Sistem Olah Tanah pada Musim Tanam Ketiga di Tanah Ultisol Gedung Meneng Bandar Lampung. *Jurnal Agrotek Tropika*. 6(1): 01-07.
- Suhartanti, A. 2022. Pengaruh Pupuk Mikoriza dan Rock Phosphate terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Ketan Manis (*Zea mays* L.). *Journal of Agribusiness and Agrotechnology*, 3(2): 59-64.
- Tumewu, P., Paula Ch. Supit, B. Ridson, E. Anni, Tarore dan S. Tumbelaka. 2012. Pemupukan Urea dan Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal Eugenia*. 18(1): 39- 48.
- Uliyah, V. N., A. Nugroho dan N. E. Suminarti. 2017. Kajian Variasi Jarak Tanam dan Pemupukan Kalium Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt L.) *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(12): 2017-2025.
- United States Departement of Agriculture (USDA). 2018. *Animal and Plant Health Inspection Services*. Taxon: *Zea mays ceratina*.
- Wabianty, V. 2018. Kelayakan Usaha Tani Jagung Hibrida di Kecamatan Manggelewa, Kabupaten Dompu, Nusa Tenggara Barat (NTB). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta. 90 Hal.
- Widaryanto, E., M. Baskara dan A. Suryanto. 2011. Aplikasi Paclobutrazol Pada Tanaman Bunga Matahari (*Helianthus annuus* L. cv. Teddy Bear) Sebagai Upaya Menciptakan Tanaman Hias Pot. Makalah Dipresentasikan Pada Seminar Ilmiah Tahunan Hortikultura Perhimpunan Hortikultura Indonesia (Perhorti) Lembang, November, 23-24.
- Wijiyanti, Nur dan Raden Soedradjad. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kalium Dan Hormon Giberelin Tasikmadu Di Kabupaten Tuban. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 2(4): 169-72.
- Yasin, M., S. B. Santoso., F. Faesal., A. H. Talanca dan M. J. Mejaya. 2017. Stabilitas Hasil Jagung Pulut Varietas Bersari Bebas pada Dataran Rendah Tropis. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 1(3): 223-231.
- Yuliara, I. M. 2016. Modul Regresi Linier Sederhana. Modul. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana. Hal. 2-8

Zoelmy, R. U dan M. D. Maghfoer. 2024. Peningkatan Kadar Kemanisan Jagung Manis (*Zea mays saccharata* L.) melalui Pemberian Kalium dan Kadar Air. *Agro Bali: Agricultural Journal*. 7(1): 146-154.