

DAFTAR PUSTAKA

- Afner, S. O. G., K. Utami, D. P. Sari, A. Siregar, Jamilah, R. Syofiani, Saida, A. Yuniarti, B. M. Yamin, S. Mulyani, N. L. Kartini, D. O. Suparwata, dan D. Ratna. 2024. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Sumatera Barat: CV Hei Publishing Indonesia. 83 hlm.
- Anzelina, R. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.) terhadap pemberian POC Limbah Nanas. *Prosiding Seminar*. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. 15-35.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Data Badan Pusat Statistik Tentang Jagung Manis. www.bps.go.id. Diakses 8 Desember 2025.
- Dimaspatti, S., M. Syafii., L. Afifah., dan F. Rakhman. 2023. Uji Ketahanan Beberapa Calon Varietas Jagung Manis (*Zea mays* L. *saccharata* Sturt.) Hibrida F1 UNSIKA Terhadap Penyakit Penting Jagung di Purwakarta. *JURNAL AGROPLASMA*. 10 (1) : 206-215
- Fiqriansyah M., S. A. Putri, R. Syam, A. S. Rahmadani, T. N. Frianie, S. Anugrah, Y. I. Sari, A. N. Adhayani, Nurdiana, Fauzan, N. A. Bachok, A. M. Manggabarani, dan D. U. Yulianti. 2021. *Teknologi Budidaya Tanaman Jagung (Zea mays) dan Sorgum (Sorghum bicolor* (L.) Moench). Makassar: Biopress UNM. 72 hlm.
- Ghosh, D., K. Brahmachari., M. Skalicky., A. Hossain., S. Sarkar., N. K. Dinda., A. Das., B. Pramanick., D. Moulick., and M. Brestic. 2020. Nutrients supplementation through organic manures influence the growth of weeds and maize productivity. *Molecules*, 25 (21), 4924
- Gunawan, R. R., D. Sulistiyowati, A. W. Ritonga, E. Krisnawati, dan A. Bayu. 2022. Keragaan 23 Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata*. Sturt) Komersial. *Jur. Agroekotek*. 14 (2) : 225-237.
- Hakim., Sumarsono., dan Sutarno. 2019. Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Selada (*Lactuca sativa* L.) pada Berbagai Tingkat Naungan Dengan Metode Hidroponik. *J. Agro Complex*. 2597- 4386.
- Harini. N. V. A., Y. Ilmiasari., R. Sanjaya., E. A. Novirmansyah., dan S. Febrianti. Pengaruh Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Produksi Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata* Sturt.) Di Lampung Utara. *Agroradix*. 7 (1): 31-37.

- Hayati, R., A. Marliah, dan L. D. Pane. 2022. Kualitas Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Akibat Perbedaan Dosis Pupuk NPK DGW Compaction Dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair. *AGRITECH*, 24 (2) 144-152.
- Heryana, Priyadi., dan N. S. P. Nuryanti. 2025. Respon Pertumbuhan Tanaman Jagung Terhadap Aplikasi Pupuk Organik Cair dari Limbah Pertanian. *Agriprima*. 9 (1) 81-91.
- Ismillayli, N., S. R. Kamali., S. Hamdiani., dan D. Hermanto. 2019. Interaksi Asam Humat dengan Larutan Urea, SP36 dan KCL dan Pengaruhnya terhadap Efisiensi Pemupukan. *Jurnal Pijar MIPA*, 14(1): 77-81.
- Kantikowati, E., Karya., dan I. H. Khotimah. 2022. Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays Saccharata* Sturt.) Varietas Paragon Akibat Perlakuan Jarak Tanam dan Jumlah Benih. *Jurnal Ilmiah Pertanian Agro Tatanen*. 4 (2): 2797-6793.
- Kusumawati, A., 2021. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Yogyakarta: LPP Press. 75 hlm.
- Lestari, E. G., I. S. Dewi., A. Nur., R. Yunita., dan Mastur. 2019. Genetic x Environment Interaction on Agronomic Characters and Yield Component of Sweet Sorghum (*Sorghum bicolor*) Mutant Strain. *BIODIVERSITAS*. 20 (12) : 3705-3714.
- Mariani. K., S. Subaedah., dan E. Nuhung. 2019. Analisis Regresi Dan Korelasi Kandungan Gula Jagung Manis Pada Berbagai Varietas Dan Waktu Panen. *Jurnal Agrotek*. 3 (1) : 55-62.
- Marsono dan P. Sigit. 2002. *Pupuk Akar, Jenis dan Aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Martajaya, M., 2018. Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays Saccharata* Sturt.) yang Dipupuk dengan Pupuk Organik dan Anorganik pada Saat yang Berbeda. *CROP AGRO, Jurnal Ilmiah Budidaya*, 2(2). Hal 90-102.
- Mutia. Y. D., W. Haryoko., dan A. Putri. 2024. Pertumbuhan Dan Produksi Varietas Jagung Manis (*Zea mays Saccharata* Strut) Terhadap Kompos Tongkol Jagung. *Jurnal Sains Agro*. 9 (1) : 17-25.
- Nainggolan. W. A., Lukman., L. Nazirah., N. Fridayanti., dan M. Nazaruddin. 2025. Potensi Hasil Terhadap Tujuh Varietas Jagung Manis (*Zea mays Saccharata* Sturt) di Desa Paloh Lada, Kecamatan Dewantara, Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroteknologi (JIMATEK)*. 4 (2) : 41-47.

- Oktaviani, W., L. Khairani. Dan N. P. Indriani. 2020. Pengaruh Berbagai Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) Terhadap Tinggi Tanaman, Jumlah Daun dan Kandungan Lignin Tanaman Jagung. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan*. 2 (2) 60-70.
- Pemerintah Indonesia. 2000. Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman. Lembaran RI tahun 2000 Nomor 241. Jakarta : Sekretariat Negara.
- Pribadi, D. U., R. D. Nurcahyo, dan K. Yonny. 2023. Kajian Dosis Pupuk Majemuk NPK 16-16-16 dan Ketebalan Mulsa Jerami Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* L.) pada Sistem Tanpa Olah Tanah. *Jurnal Agrotech*. 13 (1) : 18-28.
- Puspadewi, S., W. Sutari dan Kusumiyati. 2016. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *Var. Rugosa Bonaf*) Kultivar Talenta. *J. Kultivar*. 15 (3): 208-216.
- Romadona. D. N., dan T. Islami. Aplikasi Dosis dan Waktu Pemupukan NPK Majemuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman*. 11 (9) : 672-683.
- Rosalyn, I. 2022. Pengaruh pemberian kompos kulit kopi dan pupuk NPK mutiara terhadap pertumbuhan dan produksi jagung manis (*Zea mays* Saccharata L.) di Simalungun. *Jurnal Ilmiah Simantek*. 6(1): 48-53.
- Ruanjaichon. V., K. Khammona. B. Thunnom., K. Suriharn., C. Kerdsri., W. Aesomnuk., A. Yongsuwan., N. Chaomueang., and T. Toojinda. 2021. Identification of Gene Associated with Sweetness in Corn (*Zea mays* L.) by Genome-Wide Association Study (GWAS) and Development of a Functional SNP Marker for Predicting Sweet Corn. *Plant (Basel)*. 10 (6).
- Sahetapy, M. M., J. Pongoh., dan W. Tilaar. 2017. Analisis Pengaruh Beberapa Dosis Pupuk Bokashi Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) di Desa Airmadidi. *Agri-SosioEkonomi Unsrat*. 13 (2) : 70 – 82.
- Sahoo. S. C. and M. Mohanty. 2020. Performance of Sweet Corn under Different Fertility Levels - A Review. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*. 9 (6) : 3325-3331
- Siallagan, C. R., S. Sutini., P. D. Utomo., and R. M. Kusuma. 2021. Production of Sweet Corn (*Zea mays saccharata* Sturt) Bonanza Variety on Planting Distance Setting and The Use of NPK Fertilizer. *Nusantara Science and Technology Proceedings*. 1 (4) : 11 - 18.

- Simatupang, F., Yuslinawari., H. B. Woesonono. 2025. Pengaruh Pupuk Tunggal MOP, AC, dan Pupuk Majemuk NPK dalam Kegiatan *Manuring* untuk Pertumbuhan Tanaman *Eucalyptus pellita*. *Agroforetech*. 3 (1) 480 - 486.
- Sinuraya, B. A., dan M. Melati. 2019. Pengujian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Kambing untuk Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis Organik (*Zea mays saccharata* Sturt). *Buletin Agrohorti*. 7 (1) : 47-52.
- Sulaiman A. A., F. Djufry., A. H. Bahrin, dan A. Nur. 2024. *Budi Daya Jagung Terstandar*. Jakarta: Pertanian Press. 118 hlm.
- Supriyanta, B., D. Wicaksono, dan A. P. Suryotomo. 2020. *Teknik Budidaya dan Pemuliaan Tanaman Jagung Manis*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UPN "Veteran" Yogyakarta. Yogyakarta. 84 hlm
- Surtinah, S. 2018. Agronomic Performance of Sweet Corn (*Zea mays saccharata* Sturt) in Rumbai District Pekanbaru. *Agroland: The Agricultural Sciences Journal* 5 (1): 53-58.
- Syukur, M., S. Sujiprihati, dan Y. Risma. 2018. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Edisi Revisi. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Utama, R. 2020. Pengaruh Frekuensi Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan dan Hasil varietas Tanaman Jagung Hibrida (*Zea mays* L.) pada Lahan Kering. *Klofril*. 12 (1) 50-53.
- Wahyu.Y. 2022. Growth Response And Yield Of Sweet Corn (*Zea mays saccharata* Sturt) Bonanza Variety Due To The Provision Of Rock Phosphate And Compost. *Jurnal Ilmiah Indonesia*. 7 (3): 1141-1162.
- Wahyurini, E., B. Supriyanta, dan A. Suprihanti. 2022. *Teknik Budidaya dan keragaman Genetik Jagung Manis*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UPN "Veteran" Yogyakarta. Yogyakarta. 76 hlm.
- Yuwana. A. R. C., R. Jumadi., dan E. S. Rejeki. 2023. Perbedaan Jenis Mulsa Dan Varietas Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *JAP : Journal Of Agro Plantation*. 2 (1).
- Zulfahmi., L. Nazirah., Rd. S. Handayani., Nilahayati., and Hafifah. 2025. Physiological Characteristics of Sweet Corn Plants (*Zea mays* L. Var. *saccharata*.) On Nitrogen Fertilizer Application And Pruning Techniques. *Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (JUATIKA)*. 7(1): 269-275.