

## DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, W. dan A. N. Sugiharto. 2019. Uji keunggulan beberapa calon kultivar hibrida jagung manis (*Zea mays* L. Kelompok Saccharata). Jurnal Produksi Tanaman. 7(5): 939-948.
- Achmad, S. 2013. Uji daya hasil dan kualitas jagung manis (*Zea mays* L. Kelompok Saccharata) genotipe SD-3 serta empat varietas pembanding di Kabupaten Majalengka. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Akmalia, H. A. dan E. Suharyanto. 2017. Pengaruh perbedaan intensitas cahaya dan penyiraman pada pertumbuhan jagung (*Zea mays* L.) 'Sweet Boy-02'. Jurnal Sains Dasar. 6(1): 8-16.
- Amaru, K., E. Suryadi, N. Bafdal, dan F. P. Asih. 2013. Kajian kelembaban tanah dan kebutuhan air beberapa varietas hibrida DR. UNPAD. Jurnal Keteknikan Pertanian. 1(1): 107-115.
- Ananda, R. D., D. Zulfita, dan A. Hariyanti. 2023. Respon fisiologis dan komponen hasil beberapa varietas jagung manis dengan pemberian pupuk hayati pada lahan gambut. Jurnal Sains Pertanian Equator. 12(1): 70-84.
- Aprilianti, D. K., M. Syukur, W. B. Suwarno. 2016. Evaluation of yield components of new sweet corn hybrids in Bogor, Indonesia. Journal of Tropical Crop Science. 3(1): 13-18.
- Ardaniah. 2016. Pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays* L. Kelompok Saccharata) pada berbagai dosis dan waktu pemberian pupuk kandang sapi. Magrobis Journal. 16(1): 33-46.
- Azhar, W. A., W. A. Nugroho, dan B. D. Argo. 2016. Perbandingan varietas jagung hibrida (varietas P31, varietas P35 dan varietas kompetitor terhadap produktivitas dan hasil panen di Desa Jetis, Kab Mojokerto melalui magang kerja di PT DuPont Indonesia. Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem. 4(1): 57-64.
- Aziez, A. F., D. Indradewa, P. Yudhono, dan E. Hanudin. 2014. Kehijauan daun, kadar khlorofil, dan laju fotosintesis varietas lokal dan varietas unggul padi sawah yang dibudidayakan secara organik kaitannya terhadap hasil dan komponen hasil. AGRINECA. 14(2): 114-127.
- Bahua, M. I. dan Nurmi. 2014. Pertumbuhan dan produksi tiga varietas jagung manis (*Zea mays* L. Kelompok Saccharata) pada sistem jarak tanam jagor legowo yang berbeda. Universitas Negeri Gorontalo. 3(1): 1-8.
- Bastiana, A., U. Trisnainingsih, dan S. Wahyuni. 2013. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L. Kelompok Saccharata) kultivar Bonanza F1. Jurnal Agrijati. 22(1): 1-20.
- BeMiller, J. and R. Whistler. 2009. Starch: Chemistry and Technology. 3<sup>rd</sup>ed. Academic Press, London.

- Binsasi, R., R. Sancayaningsih, dan S. H. Murti. 2016. Evaporasi dan transpirasi tiga spesies dominan dalam konservasi air di daerah tangkapan air (DTA) Mata Air Geger Kabupaten Bantul Yogyakarta. *Bio-Edu: Jurnal Pendidikan Biologi*. 1(3): 32-34.
- Calley, D. Y. and M. S. Lum. 2022. Comparative study on the growth and yield of Sabah corn cultivars planted on 25% dairy farm effluent compost and 75% Silabukan soil. *Journal of Physics: Conference Series*. 1-12.
- Clewer, A. G. and D. H. Scarisbrick. 2001. *Practical. Statistics and Experimental Design for Plant and Crop Science*. John Wiley & Sons Ltd, Chichester.
- Craine, J. M. and R. Dybzinski. 2013. Mechanisms of plant competition for nutrients, water and light. *Functional Ecology*. 27: 833-840.
- Duffy, M. and J. Calvert. 2010. *Sweet Corn*. IOWA State University, Ames.
- Dwiputra, A. H., D. Indradewa, dan E. T. Susila. 2015. Hubungan komponen hasil dan hasil tiga belas kultivar kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.). *Vegetalika*. 4(3): 14-28.
- Fahrurrozi, Z. Mukhtar, Dwatmadji, N. Setyowati, S. Sudjatmiko, and M. Chozin. 2016. Growth and yield responses of three sweet corn (*Zea mays* L. Kelompok Saccharata) varieties to local-based liquid organic fertilizer. *International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology*. 6(3): 319-323.
- Febry, D. 2015. *Respon pertumbuhan dan hasil beberapa varietas jagung manis (Zea mays L. Kelompok Saccharata) pada berbagai dosis pupuk NPK*. Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta. Skripsi.
- Hanafi, L., Ujianto, dan Idris. 2012. Evaluasi karakteristik keturunan hasil persilangan antara jagung lokal berbiji ungu (*Zea mays* L.) dengan jagung manis berbiji putih bernas (*Zea mays* L. Kelompok Saccharata). *Crop Agro*. 5(8): 1-7.
- Harefa, K. S. E., Rosmayati, dan N. Rahmawati. 2023. Analisis pertumbuhan tanaman porang dengan pemberian fitosan dan kompos jerami padi di lahan salin. *Agrium*. 26(1): 1-10.
- Harrison, L., J. Michaelsen, C. Funk, G. and Husak. 2011. Effects of temperature changes on maize production in Mozambique. *Climate Research*. 46: 211-222.
- Husna, N., B. Alhadi, dan S. Handayani. 2023. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays* L. Kelompok Saccharata) akibat perbedaan varietas dan aplikasi pupuk organik cair Nasa. *Jurnal Real Riset*. 5(1): 402-411.
- Ichwan, B. 2017. Pengaruh efektif mikroorganisme-4 (EM-4) dan kompos terhadap pertumbuhan jagung manis (*Zea mays* L. Kelompok Saccharata) pada tanah entisol. *Journal Agronomy*. 11(2): 32-42.

- Idrus. 2009. Komparasi pendapatan usahatani jagung hibrida BISI 16 dan BISI 2 di Kecamatan Gerung Kabupaten Lombok Barat. *Agrovigor*. 19(2): 56-61.
- Iriany, R. N., M. Yasin, dan A. Takdir. 2007. Asal, Sejarah, Evolusi, dan Taksonomi Tanaman Jagung. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Jakarta.
- Jayanti, W., Edy, dan S. Alimuddin. 2020. Tanggap tanaman jagung terhadap sumber benih dari panjang tongkol berbeda dan pemangkasan daun di bawah tongkol. *Jurnal AGrotekMAS*. 1(1): 76-85.
- Kakanga, C. J. R., N. S. Ai, dan P. Siahaan. 2017. Rasio akar:tajuk tanaman padi lokal Sulawesi Utara yang mengalami cekaman banjir dan kekeringan pada fase vegetatif. *Jurnal Bioslogos*. 7(1): 17-21.
- Kartika. T. 2019. Potensi hasil jagung manis (*Zea mays* L. Kelompok Saccharata) hibrida varietas Bonanza F1 pada jarak tanam berbeda. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. 16(1): 55-66.
- Kementerian Pertanian. 2018. Statistik Pertanian 2018. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Jakarta.
- Khakim, M., S. H. Pratiwi, dan N. Basuki. 2019. Analisis pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada pola tanam SRI (*System of Rice Intensification*) dengan perbedaan umur bibit dan jarak tanam. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*. 3(1): 24-31.
- Listiana, B. E., I. N. Kantun, dan I. W. Sudika. 2018. Evaluasi sifat-sifat kuantitatif tanaman jagung (*Zea mays* L.) kultivar lokal Lombok Timur. *AGROTEKSOS*. 7(3): 61-68.
- Mahmudi, I. Sasli, dan T. H. Ramadhan. 2022. Tanggap laju pertumbuhan relatif dan laju asimilasi bersih tanaman padi pada pengaturan kadar air tanah yang berbeda dengan pemberian mikoriza. *Jurnal Pertanian Agros*. 24(2): 988-996.
- Majedi, G. Rusmayadi, dan R. Wahdah. 2022. Pengaruh varietas dan jarak tanam terhadap efisiensi radiasi, pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays* L. Kelompok Saccharata) di lahan rawa lebak. *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai*. 12(1): 41-50.
- Marhama, H., E. Triharyanto, dan M. T. S. Budiastuti. 2023. Analisis pertumbuhan dan hasil varietas bawang merah dengan pupuk hayati di luar musim tanam. *Jurnal AGRO*. 10(2): 320-333.
- Mayasin, L. L. S., H. Gubali, dan S. Dude. 2021. Analisis pertumbuhan dan hasil dua varietas kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada pemberian berbagai dosis mikoriza vesikular arbuskular. *JATT*. 10(2): 24-33.
- Mutaqin, Z., H. Saputra, dan D. Ahyuni. 2019. Respons pertumbuhan dan produksi jagung manis terhadap pemberian pupuk kalium dan arang sekam. *Jurnal Planta Simbiosa*. 1(1): 39-50.
- Novriani. 2010. Alternatif pengelolaan unsur hara P (fosfor) pada budidaya jagung. *Jurnal Agronobis*. 2(3): 42-49.

- Nurhana, N., F. Kusmiyati, dan S. Anwar. 2022. Evaluasi keragaman dan stabilitas karakter pertumbuhan dan produksi 12 galur calon varietas jagung hibrida. *Jurnal Agrotek*. 5(2): 59-69.
- Nurholis, C. Umam, M. Syafii, E. N. Damayanti, Syaifullah, D. A. Dermawan, dan Supyanto. 2023. Penerapan metode digital untuk mengukur indeks luas daun tanaman sawi caisim (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Pengelolaan Perkebunan*. 4(1): 8-15.
- Priyanto, J., A. F. Aziez, dan S. Harieni. 2019. Karakter perakaran dan hasil berbagai varietas padi sawah (*Oryza sativa* L.) dengan aplikasi mikorizapada lahan sawah tadah hujan. *Jurnal Ilmiah Agrineca*. 19(2): 66-72.
- Rahman, A. M., M. W. Lestari, dan Sunawan. 2023. Hubungan indeks luas daun, luas daun spesifik dan nisbah luas daun akibat pemberian berbagai jenis dan dosis pupuk organik tanaman lobak (*Raphanus sativus* L.). *Jurnal Agronisma*. 11(2): 22-34.
- Ramayana, S., S. D. Idris, Rusdiansyah, dan K. F. Madjid. 2021. Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) terhadap pemberian beberapa komposisi pupuk majemuk pada lahan pasca tambang batubara. *Jurnal AGRIFOR*. 20(1): 35-46.
- Riwandi, R., H. Merakati, dan H. Hasanudin. 2014. Teknik budidaya jagung dengan sistem organik di lahan marjinal. 1(1): 10.
- Rosmiah dan I. F. Saputri. 2018. Uji beberapa varietas jagung manis (*Zea mays* L. Kelompok Saccharata) di lahan lebak. *KLOROFIL*. 13(1): 50-53.
- Sadaiah, K., V. N. Reddy, and S. S. Kumar. 2013. Heterosis and combining ability studies for sugar content in sweet corn. (*Zea mays* L. Kelompok Saccharata). *International Journal of Science and Research*. 3: 1-5.
- Saefullloh, M. F. dan A. N. Sugiharto. 2023. Keragaan beberapa galur jagung manis (*Zea mays* L. Kelompok Saccharata) generasi S2. *Jurnal Produksi Tanaman*. 11(7): 422-428.
- Sarif, P., A. Hadid, dan I. Wahyudi. 2015. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) akibat pemberian berbagai dosis pupuk urea. *Agrotekbis*. 3(5): 585-591.
- Suarni, dan M. Yasin. 2011. Jagung sebagai Sumber Pangan Fungsional. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Sulawesi Selatan.
- Subaedah, S., Edy, and K. Mariana. 2021. Growth, yield, and sugar content of different varieties of sweet corn and harvest time. *Hindawi*. 1: 1-7.
- Subaedah, S., S. Numba, dan Saida. 2018. Penampilan pertumbuhan dan hasil beberapa genotip jagung calon kultivar hibrida umur genjah di lahan kering. *Jurnal Agron Indonesia*. 46(2): 169-174.
- Sujiprihati, S., M. Syukur, A. T. Makkulawu, dan R. N. Iriany. 2012. Perakitan varietas hibrida jagung manis berdaya hasil tinggi dan tahan terhadap penyakit bulai. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. 17(3): 159-165.

- Suryadi, E., D. Ruswandi, H. Marta, and I. Musfiroh. 2017. Proximate, crude fiber and starch content of maize hybrids developed in Indonesia in natural climatic condition. *KnE Life Sciences 2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Food Security: A Comprehensive Approach (ICSAFS)*. 1: 421-429.
- Siradjuddin, I. 2000. Uji Daya Hasil dan Pendugaan Nilai Heterosis pada Jagung Hibrida (*Zea mays* L.). Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Syahrani, S. S. Fathillah, dan S. Efendi. 2022. Respon pertumbuhan dan hasil jagung manis varietas Bonanza dari pemberian pupuk bokashi batang pisang. *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai*. 12(1): 7-15.
- Syofia, I., A. Munar, dan M. Sofyan. 2014. Pengaruh pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman jagung manis (*Zea mays* L. Kelompok Saccharata). *Agrium*. 18(3): 208-218.
- Tukey, John W. 1977. *Exploratory Data Analysis*. Addison-Welley Publishing Company, United States.
- Utami, S., K. N. Zikri, Widiastuty, dan K. Panjaitan. 2022. Respon beberapa varietas jagung manis (*Zea mays* L. Kelompok Saccharata) terhadap hasil panen di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang. *Agrium*. 25(1): 79-86.
- Wentasari, R. dan R. N. Sesanti. 2016. Karakteristik iklim mikro dan produksi jagung manis pada beberapa sistem tanam. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 16(2): 94-100.
- Widiyanto, A., J. Hadiea, dan H. Susantia. 2018. Aplikasi sistem tanam jarak legowo dan pupuk NPK terhadap produksi jagung manis (*Zea mays* L. Kelompok Saccharata) di lahan rawa. *Jurnal Bioindustri*. 1(1): 35-49.
- Wigathendi, A. E., A. Soegianto, dan A. N. Sugiharto. 2014. Karakterisasi tujuh genotip jagung manis (*Zea mays* L. Kelompok Saccharata) hibrida. *Jurnal Produk Tanaman*. 2(8): 658-664.
- Wildan, A. dan N. S. Arifin. 2019. Uji Keunggulan beberapa calon varietas hibrida jagung manis (*Zea mays* L. Kelompok Saccharata). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(5): 939-948.
- Yustisia dan J. Amirullah. 2019. Karakteristik komponen hasil jagung varietas Provita di lahan kering: korelasi dan regresi dengan hasil. *Publikasi Penelitian Terapan dan Kebijakan* 2(1): 77-83.
- Zakiah, M., T. F. Manurung, dan R. S. Wulandari. 2018. Kandungan klorofil daun pada empat jenis pohon di Arboretum Sylva Indonesia PC. Universitas Tanjungpura. *Jurnal Hutan Lestari* 6(1): 48-55.