

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustiar, E., L. Panggabean, & Azwana. 2016. Respon pertumbuhan dan produksi jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) terhadap pemberian pupuk cair bayprint dan sekam padi. *Agrotekma : Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 1(1) : 38-48.
- Anggraini, I., J. Kartahadimaja, & N. A. Hakim. 2020. Uji adaptasi empat galur hibrida (*Zea mays* L.) pada dataran menengah Tanggamus. *Jurnal Planta Simbiosa*, 2(1) : 74-83.
- Anggraini, R. & Tuti S. 2018. Analisis pengemasan jagung manis (*Zea mays* L. *saccharata* Sturt) berkelobot dengan berbagai bahan pengemas. *FoodTech: Jurnal Teknologi Pangan*, 1(1) : 25-31.
- Apriani, H. D., Sumono, & Sulastri P. 2015. Kajian kinerja irigasi tetes pada tanah latosol dengan budidaya tanaman caisim (*Brassica juncea* L.). *J Rekayasa Pangan dan Pertanian*, 3(1) : 109-116.
- Arif, A., Arifin N. S., & Eko W. 2014. Pengaruh umur transplanting benih dan pemberian berbagai macam pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(1) : 1-9.
- Balai PSDA Serayu Citanduy. 2022. *Data Curah Hujan Harian Rempoah Banyumas*. Balai PSDA Serayu Citanduy. Banyumas.
- Burhanuddin, 2009. *Taksonomi Tanaman*. Gajah Mada Universiti Press. Yogyakarta.
- Cahya, Jamil E., & Ninuk H. 2018. Uji potensi enam varietas jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) di dataran rendah Kabupaten Pamekasan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(1) : 92-100.
- Dewi, U., A, Supriyono & Pardono. 2019. Efektivitas pupuk daun terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai pada sistem tanpa olah tanah. *Jurnal Agrosains*, 21(2) : 29-33.
- Dialista, R., & Arifin, N. S. 2017. Keragaan jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) terhadap dua ketinggian tempat Plantropica. *Journal of Agricultural Science*, 2(2) : 155-163.
- Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Bojonegoro. 2020. *Menelusuri Jejak Varietas Padi Unggulan Bojonegoro*. (On-line).

<https://dinperta.bojonegorokab.go.id/berita/baca/62> diakses pada 15 Mei 2024.

- Eri, B. R. & Elsa C. S. 2023. Analisis pendapatan dan kelayakan usaha tani jagung manis di Desa Kiritana Kecamatan Kambera Kabupaten Sumba Timur. *Proceeding Sustainable Agricultural Technology Innovation (SATI)*, 2(1) : 373-381.
- Fiddin, F. N., Yulianah, I., & Sugiharto, A. N. 2018. Keragaan beberapa galur jagung ketan (*Zea mays L. ceratina K.*) pada generasi keempat (S<sub>4</sub>). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(2) : 178-187.
- Fitri, E., Widiani, & Endah Y. 2023. Kejadian dan uji hipersensitivitas bakteri yang berasosiasi dengan penyakit busuk batang jagung di Sumbawa Nusa Tenggara Barat. *Agrikultura*, 34(2) : 210-217.
- Hallauer A. R. & J. B. Miranda. 1987. *Quantitative Genetics in Maize Breeding*. Iowa State Univ. Press. Iowa.
- Hapsoh, Isna R. D., & Abdul R. 2020. Uji formulasi pupuk hayati cair dengan penambahan *Bacillus cereus* terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata Sturt*). *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 5(1) : 31-41.
- Harini, D., Radian, & Iwan S. 2021. Tanggap pertumbuhan dan perkembangan jagung ketan terhadap pemberian amelioran dan pupuk NPK pada tanah ultisol. *Indonesian Journal of Agronomy*, 49(1) : 29-36.
- Haris, Adri & Veronica K. 1979. Studi pemupukan kalium terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata Sturt*) varietas Super Bee. *Kalium*, 7 : 1-5.
- Harlin, L. Y., Lestari U., & Hanafi A. 2016. Kajian kemajuan seleksi hingga populasi F4 hasil persilangan jagung ketan dengan jagung manis. *CROP AGRO, Jurnal ilmiah budidaya*, 9(2) : 112-117.
- Hasibuan. 2004. *Pupuk dan Pemupukan*. Fakultas Pertanian USU. Medan.
- Hayati, M., Erita H., & Denni N. 2011. Pengaruh pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan beberapa varietas jagung manis di lahan tsunami. *J. Floratek*, 6: 74-83.
- Hidayah, U., Palupi P., & Agung S. 2016. Pengaruh pemberian pupuk urea dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata Sturt*) varietas gendis. *Jurnal Viabel Pertanian*, 10(1) : 1-19.

- Hilal, M. & Memen S. 2015. Daya hasil dan kualitas jagung manis genotipe SD3 dengan empat varietas pembanding di Kabupaten Bandung. *Bul. Agrohorti*, 3(3) : 316-322.
- Ishak, Sri Yati, Moh. Ikbal Bahua, & Marleni Limonu. 2013. Pengaruh pupuk organik kotoran ayam terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays L.*) di Dulomo Utara Kota Gorontalo. *JATT*, 2(1) : 210-218.
- Jurhana, J., Usman M., & Ichwan M.. 2017. Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*) pada berbagai dosis pupuk organik. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(3) : 324-328.
- Kartika, T. 2018. Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi jagung (*Zea mays L*) non hibrida di lahan Balai Agroteknologi Terpadu (ATP). *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 15(2) : 129-139.
- Kriswantoro, H., Etty S., & Syamsul B. 2016. Pemberian pupuk organik dan pupuk NPK pada tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata Sturt*). *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 11(1) : 1-6.
- Kumar, A, H. M. Singh, K. Harleen, R. Roomi, & P. P. Singh. 2017. A review on bacterial stalk rot disease of maize caused by *Dickeya ziae*. *Journal of Applied and Natural Science*, 9(2) : 1214-1225.
- Kusuma, A. M., Rostaman, & Marsandi, K. 2020. Penyakit pada tanaman pisang dan distribusinya di wilayah Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas. *Agro Wiralodra*, 3(1) : 8-15.
- Mangoendidjojo, W. 2003. *Dasar-dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius. Yogyakarta.
- Mariani, K., St. Subaedah, & Edy N. 2019. Analisis regresi dan korelasi kandungan gula jagung manis pada berbagai varietas dan waktu panen. *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 3(1) : 55-62.
- Muslimawati, N. M & Widayani P. 2016. Analisis spasial penyakit kecacingan *soil transmitted helminth* dengan karakteristik tanah melalui pendekatan geomorfologi di Kabupaten Bantul. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(1) : 1-9.
- Nugroho, W. S. 2015. Penetapan standar warna daun sebagai upaya identifikasi status hara (N) tanaman jagung (*Zea mays L.*) pada tanah regosol. *Planta Tropika*, 3(1) : 8-15.

- Nurcahya, Athariq O., Ninuk H., & Bambang G. 2017. Pengaruh macam pupuk organik dan waktu aplikasi terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(9) : 1476-1482.
- Nurfirmansyah, A. P., Kasdi P., & Muhammad S. 2022. Keragaan karakter morfologi dan daya hasil beberapa calon hibrida jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) MS-UNSIKA. *Jurnal Agrotek Indonesia (Indonesian Journal of Agrotech)*, 7(2) : 54-59.
- Paeru, R. H. & Trias Q. D. 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pradipta, R., Karuniawan P. W., & Bambang G. 2014. Pengaruh umur panen dan pemberian berbagai dosis pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan kualitas jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(7) : 592-599.
- Puspadiwi, S., W. Sutari, & Kusumiyati. 2016. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair (POC) dan dosis pupuk N, P, K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays L. var. Rugosa Bonaf*) kultivar Talenta. *Jurnal Kultivasi*, 15(3) : 208-216.
- Puspita, D. E., D. S. P Sari, Dedhi Y. & W.S. Hidayatullah. 2019. Tanggapan pertumbuhan tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) pada jarak tanam yang berbeda. *Jurnal Agriflora*, 3(1) : 55-61.
- Rahmah, A., Munifatul I., & Sarjana P. 2014. Pengaruh pupuk organik cair berbahan dasar limbah sawi putih (*Brassica Schinensis* L.) terhadap pertumbuhan tanaman jagung manis (*Zea mays L. Var. Saccharata*). *Anatom Fisiologi*, 22(1) : 65-71.
- Ratulangi, D. H. A., Theodora M. K., & Benny A. B. S. 2019. Faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan petani menanam jagung manis dan jagung lokal. *Jurnal Agri-Sosio Ekonomi*, 15(3) : 463-472.
- Regyta, S., Arya W. R., & Okti S. I. P. 2023. Kajian jumlah benih per lubang tanaman terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Buletin Agrohorti*, 11(1) : 18-29.
- Riwandi, M. Handajaningsih & Hasanudin. 2014. *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. UNIB Press. Bengkulu.
- Rizqullah, H., Sitawati, & Bambang G.. 2017. Pengaruh macam dan cara aplikasi pupuk organik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(3) : 383-389.

- Rondo, S. F., I Made S., & Gede W. 2016. Dinamika populasi hama dan penyakit utama tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) pada lahan basah dengan sistem budidaya konvensional serta pengaruhnya terhadap hasil di Denpasar-Bali. *Agrotrop: Journal on Agriculture Science*, 6(2) : 128-136.
- Rukmana. 2010. *Prospek Jagung Manis*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Rusae, A., Bernadina M., & Blasius A. 2018. Identifikasi cendawan patogen pada tanaman sorgum di Timor Tengah Utara. *Savana Cendana*, 3(04) : 69-71.
- Rustam, R. & Sriwahyuni, N. Uji efikasi beberapa insektisida nabati terhadap ulat penggerek tongkol jagung (*Helicoverpa armigera* Hubner). *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 7(2) : 101-17.
- Sa'adah, F. L., Florentina K., & Syaiful A. 2022. Karakterisasi keragaman dan analisis kekerabatan berdasarkan sifat agronomi jagung berwarna (*Zea mays* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(2) : 126-136.
- Sahputra, H, Suswati, & Gusmeizal. 2019. Efektivitas aplikasi kompos kulit kopi dan fungi mikoriza arbuskular terhadap produktivitas jagung manis. *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 1(2) : 102-112.
- Saptiningsih, E. & Sri H. 2015. Kandungan selulosa dan lignin berbagai sumber bahan organik setelah dekomposisi pada tanah latosol. *Buletin Anatomi dan Fisiologi Dh Sellula*, 23(2) : 34-42.
- Sari, E. N. & Arifin N. S. 2018. Keragaan beberapa galur jagung pakan (*Zea mays* L.) generasi S7. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(1) : 56-65.
- Sari, H. P., Suwarto, & Muhamad S.. 2013. Daya hasil 12 hibrida harapan jagung manis (*Zea mays saccharata*) di Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan. *Bul. Agrohorti*, 1(1) : 14-22.
- Sarifudin, Jamilah, Ahmad J., & Nurul I. 2022. Keragaan dua varietas jagung manis dengan pemberian POC limbah industri ikan asin dilahan Rawa Lebak. *ZIRAA'AH MAJALAH ILMIAH PERTANIAN*, 47(2) : 216-223.
- Simbolon, J., Bilman W. S., Bambang G. M., Herry G., & Eko S. 2018. Pengaruh substitusi pupuk N sintetik dengan limbah lumpur sawit terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 20(2) : 51-59.
- Siregar, A. 2014. *Daya Hasil Dan Kualitas Jagung Manis (Zea Mays saccharata Sturt) Genotipe SD-3 dengan Empat Varietas Pembanding di Kabupaten Bogor*. Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Siswati, A., Nur B., & Arifin N. S. 2015. Karakterisasi beberapa galur inbrida jagung pakan (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(1) : 19-26.
- Srihartanto, Eka, Soeharsono, & Agung Iswadi. 2023. Pengaruh pupuk organik cair berbasis bahan lokal terhadap pertumbuhan dan hasil jagung di tanah regosol Bantul. *Agrocentrum*, 1(2) : 59-70.
- Subaedah, S. T., Sudirman N., & Saida. 2018. Penampilan pertumbuhan dan hasil beberapa genotip jagung calon hibrida umur genjah di lahan kering. *Jurnal Agron Indonesia*, 46(2) : 169-174.
- Subekti, N. A., Syafuddin., R. Efendi & S. Sunarti. 2007. *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung*. Direktorat Jendral Tanaman Pangan. Bogor.
- Sumiati, A., Sutoyo, Astutik, Susilo R. A., & Karolus A. B. A. 2023. Identifikasi serangga yang berasosiasi dengan tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt L.). *BUANA SAINS*, 23(2) : 57-62.
- Supriyanta, B., Danar W., & Andiko P. S. 2020. *Teknik Budidaya dan Pemuliaan Tanaman Jagung Manis*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UPN Veteran Yogyakarta. D. I. Yogyakarta.
- Suryadi, L., K. Yenni, & Gunawan. 2004. Karakterisasi koleksi plasma nutfah tomat lokal dan introduksi. *Buletin Plasma Nutfah*, 10(2): 72-76.
- Susanto, N., Respatijarti, & Arifin N. S. 2018. Uji keunikan dan keseragaman beberapa galur inbrida jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 1(2) : 49-54.
- Sutanto, R. 2002. *Pertanian Organik Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Syukur, M. & Aziz R. 2013. *Jagung Manis*. Penebar Swadaya Grup. Jakarta.
- Syukur, M., Sriani S., & R. Yunianti. 2018. *Teknik Pemuliaan Tanaman Edisi Revisi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Utami, S., Kiswah N. Z., Widihastuty, & Khayamuddin P. 2022. Respon beberapa varietas jagung manis terhadap hasil panen di Kecamatan Hampanaran Perak Kabupaten Deli Serdang. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 25(1) : 79-86.
- Wahyudin A., Y. Yuwariah, F. Y. Wicaksono, & R. A. G. Bajri. 2017. Respons jagung (*Zea mays* L.) akibat jarak tanam pada sistem tanam legowo (2:1) dan berbagai dosis pupuk nitrogen pada tanah inceptisol Jatinangor. *Jurnal Kultivasi*, 16(3) : 507-513.

Wigathendi, A. E., Soegianto, A., & Sugiharto, A., N. 2014. *Karakterisasi Tujuh Genotip Jagung Manis (Zea mays saccharata Sturt.) Hibrida*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. Indonesia.

Yusri, M. (2023). Analisis deskriptif pengembangan ekonomi lokal dan kaitannya dengan pengembangan wilayah berkelanjutan. *Jurnal SOMASI (Sosial Humaniora Komunikasi)*, 4(1) : 29-35.

Yuwana, A. R. C. 2023. Perbedaan jenis mulsa dan varietas terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Journal of Agro Plantation*, 02(01) : 103-112.

Zulaiha, S., Suprapto, & Dwinardi A. 2012. Infestasi beberapa hama penting terhadap jagung hibrida pengembangan dari jagung lokal Bengkulu pada kondisi input rendah di dataran tinggi andisol. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, 1(1) : 15-28.

