

DAFTAR PUSTAKA

- Airanisya, P. 2024. *Tanggap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata sturt) Akibat Aplikasi Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk NPK*. Doctoral dissertation. Universitas Malikussaleh.
- Anggraini, C., D. K. Dewi, Y. Budiwati, R. Paramitasari, Fadloli, dan D. S. Bimo. 2025. "Pemanfaatan Lahan Pekarangan dengan Budidaya Tanaman Jagung Pulut sebagai Pengganti Karbohidrat bagi Penderita Diabetes dan Berguna untuk Pakan Ternak dalam Upaya Meningkatkan Penghasilan Ekonomi pada Masyarakat Desa Mlopoharjo, Kecamatan Wuryantoro, Kabu". Dalam Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Terbuka, Vol. 4, 452-463.
- Ansari, Z., D. A. Luta, dan S. Sajar. 2025. *Efisiensi Pemupukan Anorganik Dengan Pupuk Organik Pada Budidaya Jagung Manis*. Penerbit Tahta Media.
- 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". Jurnal Agroteknologi, 2(01), 1-11.
- Astiko, W. 2025. "Pengaruh Beberapa Campuran Amelioran Plus Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Ketan di Tanah Pasiran (Zea mays ceratina)". Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomples, 4(1), 118-127.
- Astiko, W., M. T. Fauzi, S. Sudirman, dan I. Muthahanas. 2024. "Penyuluhan Pemanfaatan Limbah Organik Sebagai Bahan Amelioran Untuk Meningkatkan Produktivitas Jagung Ketan di Muncuk Karya, Ampenan". Jurnal Abdi Insani, 11(3), 406-418.
- Astuti, D. T., I. Paridawati, dan A. Akmal. 2026. "Aplikasi Mikoriza Dengan Interval Penyiraman Untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea Mays Saccharata Sturt.)". Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian, 21(1), 12-15.
- Atiah, S., dan I. Nairfana. 2022. "Variasi Jumlah Starter Bakteri Asam Laktat (BAL) Terhadap Mutu Kimia, Organoleptik, dan Fisik Minuman Probiotik Instan Dari Jagung Pulut (Zea mays ceratina) Sumbawa". Jurnal Teknologi dan Mutu Pangan, 1(1), 27-33.
- Badan Pusat Statistik. 2024. "Produksi Jagung Pada Tahun 2024," pp. 1–23. <https://searchengine.web.bps.go.id/search?mfd=all&q=jagung+di+indonesia&content=infographic&page=2&title=0&from=all&to=all&sort=relevansi>
- Barus, A. A., W. D. U. Parwati, dan P. B. Hastuti. 2025. "Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis". AGROFORETECH, 3(2), 952-957

- Bustaman, Tony, Mualif, Salawati, dan S. Ende. 2026. "Pengaruh Pemberian Pupuk Kalium Terhadap Kadar Gula Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata L.*)". JAGO TOLIS: Jurnal Agrokomples Tolis, 6(2), 248-258.
- Dea, C., E. Handayanto, dan R. Wilujeng. 2025. *Penggunaan Komposisi Arang Sekam Padi dan Pupuk Kandang Kambing Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah Tambang Galian C.* Fakultas Pertanian Universitas Tribhuwana Tungadewi.
- Dewangga, N. A. P., D. R. Lukitawi, dan B. A. Kristanto. 2018. "Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) Dengan Pemupukan Kotpi Plus". Journal of Agro Complex, 2(3), 229-234.
- Dewi, S. M., dan R. A. M. Ramadhan. 2025. "Respons Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L. saccharata*) Terhadap Aplikasi Beberapa Dosis Pupuk Hayati *Trichoderma sp.*". Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan, 13(2), 174-182.
- Farhana, A., E. Basuki, dan M. D. Ariyana. 2026. "Pengaruh Rasio Tepung Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca L.*) Dengan Tepung Jagung (*Zea Mays*) Terhadap Sifat Kimia Dan Organoleptik Brownies Kukus". Jurnal Edukasi Pangan, 4(2), 28-40.
- Fatmawati, F., A. Rasyid, dan A. Aristanto. 2024. "Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Jagung Ketan Dengan Jumlah Benih Per Lubang Tanam". Plantklopedia: Jurnal Sains dan Teknologi Pertanian, 4(2), 43-56.
- Haryoko, W., A. R. Diyanti, H. Zain, S. Sunadi, A. S. Thesiwati, dan M. Z. H. Utama. 2025. "Respons Jagung Manis (*Zea mays Saccharata Sturt*) Terhadap Aplikasi Trichokompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Pada Ultisol". Jurnal Sains Agro, 10(1), 1-12.
- Husna, N., B. Alhadi, dan S. Handayani. 2023. "Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata Sturt*) Akibat Perbedaan Varietas Dan Aplikasi Pupuk Organik Cair Nasa". Jurnal Real Riset, 5(1), 402-411.
- Idham, I., A. P. Setiawan, dan R. Rahmi. 2025. "Pemberian Pupuk Organik Dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata L.*)". Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian, 32(3), 258-268.
- Irawan, G. C., S. Jali, dan D. Novita. 2023. "Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Ayam Dan KNO_3 Terhadap Komponen Hasil dan Hasil Tanaman Jagung Ketan (*Zea mays ceratina*)". Agronitas, 5(1)
- Indra, R. (2023). "Perilaku Pertukaran Amonium (NH_4^+), N , C Terpanen, Dan Produksi Jagung Akibat Pemberian Biochar Dan Pupuk Kandang Ayam Di Tanah Ultisol Pada Musim Tanam Ke-3".
- Intan, A. (2024). "Pemanfaatan Ekoenzim Limbah Tanaman Melon Sebagai Pupuk Organik Cair (Poc) Untuk Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Melon (*Cucumis Melo (L.) Var. Merlin*) (Doctoral Dissertation)", Uin Raden Intan

Lampung).

- Jamaludin, R. J. 2024. "*Pemanfaatan Limbah Sekam Padi Dalam pembuatan Arang Sekam di Hujungan Desa Situgede*". Comsep: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 5(2), 146-152.
- Kamal, A. P. N., A. Suyadi, T. Pribadi, dan O. D. Hajoeningtjas. 2025. Pengaruh Defoliiasi dan Pemberian Pupuk MKP terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea Mays L.*). *Proceedings Series on Physical and Formal Sciences*, 8, 36-41.
- Kartana, S. N., N. Nurhadiah, dan S. D. Januardi. 2025. "*Pengaruh Pemberian Mol Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Ketan (Zea mays var. Ceratina)*". Piper, 21(2), 152-164.
- Kasno, A. (2019). "*Perbaikan tanah untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi pemupukan berimbang dan produktivitas lahan kering masam*". Jurnal Sumberdaya Lahan, 13(1), 27-40.
- Kuntoro, B. K., dan A. D. Korawan. 2025. Pemanfaatan Limbah Arang Sekam Padi Dan Limbah Batok Kelapa Dalam Pembuatan Briket Sebagai Energi Alternatif. *Prosiding Senator*, 1(1), 228-237.
- Lamakoma, C. R., J. R. Patty, dan M. Amba. 2019. "*Pengaruh Pupuk Organik Cair dan Pupuk Majemuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Ketan (Zea mays ceratina)*". Jurnal Budidaya Pertanian, 15(2), 127-133.
- Loso, S., dan H. Kriswanto. 2025. "*Respon Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata sturt) Terhadap Dosis Pupuk Organik dan Pupuk Kalium*". Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan, 23(2), 176-186.
- Mawaddah, S., T. Fauzi, A. A. K. Sudharmawan, Suwardji, T. Sjah, dan Mulyati. 2025. "*Parameter Genetik Beberapa Galur S5 Jagung (Zea mays L.) dalam Pengembangan Varietas Unggul Tahan Kekeringan*". Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomples, 4(3), 907-913.
- Naimnule, M. A. 2016. "*Pengaruh Takaran Arang Sekam Dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (Vigna radiata, L.)*". Savana Cendana, 1(4), 118-120.
- Ngawit, I. K., B. B. Santoso, dan A. P. Azhari. 2025. "*Periode Kritis Jagung (Zea mays L.) Berkompetisi dengan Gulma di Lahan Kering*". Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan, 11(1), 124-137.
- Norman, M., dan L. Advinda. 2025. Pemanfaatan Beauveria bassiana Sebagai Bioinsektisida Alami Dalam Pengendalian Hama Pada Tanaman Jagung: Literature Review. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 5(1), 874-885.
- Nurchayyo, R. D., D. U. Pribadi, dan Y. Koentjoro. 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 (TOT)*". Jurnal Agrotech, 13(1), 18-28.

- Nurindasari, N., E. Nuhung, dan M. Nontji. 2020. *"Respon Tanaman Jagung Terhadap Pemberian Pupuk Pelengkap Cair Dan Sumber Benih Dari Panjang Tongkol Berbeda"*. AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Pertanian, 1(3), 58-67.
- Nurrohmah, N., dan U. Usmaryanti. 2023. *"Pengaruh Pupuk Cair dan Pupuk NPK Majemuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Ketan (Zea Mays Ceratina)"*. Jurnal Pertanian Terpadu, 11(1), 85-94.
- Oktaviani, W., L. Khirani, 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).
- Prasetyo, A., dan T. E. Sabli. 2025. *"Pengaruh Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit (LCPKS) dan NPK Phonska Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Ketan (Zea mays ceratina)"*. Jurnal Agroteknologi, Agribisnis, dan Akuakultur, 5(1), 101-115.
- Rusadi, S., P. S. Prihatin, Monalisa, I. S. Dewi, Rosmita, dan C. B. Tenorio. 2026. *"Pemberdayaan Masyarakat Tani melalui Pelatihan dan Pendampingan Budidaya Jagung dengan Metode Tanam Tanpa Olah Tanah (TOT)"*. Jurnal Pengabdian Dan Peningkatan Mutu Masyarakat (Janayu), 7(3), 282–296.
- Riyani, R., dan H. Purnamawati. 2019. *"Pengaruh Metode Pemupukan Kalium terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Padi Gogo (Oryza sativa L.) Varietas IPB 9G The Effect of Potassium Fertilizer methods on Growth and Production of Upland Rice (Oryza sativa L.) Variety IPB 9G"*. Bul. Agroherti, 7(3), 363-374.
- Sa'adah, N., I. W. Sudika, dan D. R. Anugrahwati. 2026. *"Heritabilitas dan Korelasi Genotipik Karakter Kuantitatif Galur S5 Tanaman Jagung (Zea mays L.) di Lahan Kering"*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek, 5(2), 465-473.
- Safrina, S., L. Nazirah, N. Nasruddin, K. Khusrizal, J. Jamidi, dan H. Hafifah. 2023. *"Uji Berbagai Jenis Varietas dan Konsentrasi Biourin Kelinci Untuk Mengetahui Karakteristik Morfofisiologis Jagung Ketan (Zea mays ceratina)"*. Jurnal Agrium, 20(3), 241-249.
- Sahilatua, F. O., I. K. Suter, dan A. A. I. 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.
- Silaban, R., M. R. Nufus, E. P. Pega, dan J. G. Noke. 2025. *Respon Diameter Batang Jagung Terhadap Berbagai Konsentrasi Ecoenzyme Melalui Analisis Sidik Ragam Dan Tren Linear. Prosiding Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian*, 8(1), 2-2.
- Susanti, J. N., Y. A. Taher, dan Afrida. 2026. *"Uji Dosis Bokashi Daun Lamtoro Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharat Sturt.)"*. Jurnal Research Ilmu Pertanian, 6(1), 71-82.

- Sutisna, N. A., F. Rahmiati, dan G. Amin. 2021. *"Optimalisasi Pemanfaatan Sekam Padi Menjadi Briket Arang Sekam Untuk Menambah Pendapatan Petani di Desa Sukamaju, Jawa Barat"*. Agro Bali: Agricultural Journal, 4(1), 116-126.
- Syamsudin, J. R., A. D. Rosanti, W. Rahmatika, N. Fitriyah, dan F. Hidayat. 2026. *"Efisiensi Aplikasi Nanofluid Urea pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea mays L. Saccharata Sturt)"*. Agroteknika, 9(2), 228-242.
- Shao, Z., X. Zhang, J. Nasar, dan H. Gitari. 2024. *"Synergetic effect of potassium, Biochar and cattle manure on the growth and yield of maize, and soil physio-chemical characteristics"*. Plants, 13(23), 3345.
- Telaumbanua, I. V., dan N. K. Lase. 2025. *"Strategi Pengelolaan Tanah dan Air Secara Berkelanjutan untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan Pertanian di Daerah Tropis"*. Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan, 9(2), 62–69.
- Utami, R., dan M. D. Maghfoer. 2024. *"Peningkatan Total Padatan Terlarut (TPT) Jagung Manis (Zea mays saccharata L.) Melalui Pemberian Kalium dan Kadar Air"*. Agro Bali, 7(1), 146-154.
- Widowati, W., A. Asnah, dan S. Sutoyo. 2012. *"Pengaruh Penggunaan Biochar dan Pupuk Kalium Terhadap Pencucian dan Serapan Kalium Pada Tanaman Jagung"*. Buana Sains, 12(1), 83-90.
- Xu, Z., T. Lai, S. Li, D. Si, C. Zhang, Z. Cui, dan X. Chen. 2018. *"Promoting potassium allocation to stalk enhances stalk bending resistance of maize (Zea mays L.)"*. Field Crops Research, 215, 200-206.
- Yusuf, H., A. Rauf, dan Y. Saleh. 2023. *"Karakteristik Petani Jagung Ketan di Desa Buhu Kecataman Tibawa Kabupaten Gorontalo"*. Agronesia: Jurnal Ilmiah Agribisnis, 29-35.
- Zainal, M., H. Saputra, dan D. Ahyuni. 2019. *"Respons Pertumbuhan Dan Produksi Jagung Manis Terhadap Pemberian Pupuk Kalium Dan Arang Sekam"*. J-Plantasimbiosa, 1(1).
- Zega, N. D., J. Ndruru, C. A. I. Zalukhu, E. K. J. Lase, dan Y. M. Larosa. 2026. *"Tinjauan Literatur tentang Pengaruh Pemupukan Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (Zea mays L.)"*. Jurnal Ilmu Agroteknologi Indonesia, 2(2), 1-8.