

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, Rahayu, S., Sutikarini, & Suryani, R. (2023). Efektivitas Penggunaan Pembenh Tanah Organik dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Tanah Sulfat Masam. *Jurnal Pangan*, 32(2), 95–102.
- Agustin, B., Saputra, A., & Triyono, A. (2023). Pemanfaatan Pupuk Kasgot (Bekas Maggot) sebagai Pembenh Tanah dan Pupuk Organik pada Tanaman Hortikultura. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28(2), 145–152.
- Agustin, R., Handayani, S., & Rahayu, T. (2024). Karakteristik Morfologi dan Taksonomi Famili Poaceae sebagai Sumber Pangan Serealia Utama. *Jurnal Botani Terapan*, 12(1), 34–42.
- Amanullah, K., Iqbal, S., & Fahad, M. (2016). Pengaruh Kalium terhadap Pengisian Biji dan Hasil Tanaman Jagung. *Agrikultura*, 27(3), 338–345.
- Ambiyar, A., Arafat, A., & Syahri, B. (2021). Inovasi Mesin Pemipil Biji Jagung untuk Petani di Kenagarian Cimpago Barat. *Suluah Benda: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 21(3), 186–193.
- Aprianto, A. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik, Anorganik dan Pupuk Campuran terhadap Tinggi Tanaman dan Jumlah Daun pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Technopreneur (JTech)*, 10(2), 1–4.
- Aprilia, R. H., Supriyono, Pardono, & Nyoto, S. (2020). Efektivitas Penambahan Pupuk Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays* L.) Hibrida. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS*, 2(1), 214–221.
- Asputri, N. U., Aini, L. Q., & Abadi, A. L. (2023). Respons Karakter Agronomi pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Varietas Pioneer 36 Akibat Aplikasi Berbagai Teknik Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 11(1), 1–10.
- Aziz, A., & Gunawan, H. (2026). Pengaruh Pemberian Bahan Organik terhadap Sifat Fisik dan Sifat Kimia Tanah di Kebun Sei Putih PT. Perkebunan Nusantara IV Regional I. *Ranah Research: Journal of Multidisciplinary Research and Development*, 8(3), 1426–1437.
- Badan Pusat Statistik. (2025). *Panen, Produksi, dan Produktivitas Jagung Menurut Provinsi, 2024*. Badan Pusat Statistik.
- Bay'ul, M., Khan, M., Arifin, A. Z., & Zulfarosda, R. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *saccharata* Sturt.). *Agroscript*, 3(2), 113–120.
- Bay'ul, M., Nuraini, Y., & Soemarno, S. (2021). Pengaruh Aplikasi Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. var. *saccharata*). *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 8(2), 311–319.

- Djafar, R., Basri, Z., & Anshary, A. (2021). *Botani dan Taksonomi Tanaman Pangan*. Deepublish.
- Edi, D. N. (2021). Bahan Pakan Alternatif Sumber Energi untuk Substitusi Jagung pada Unggas. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 23(1), 43–61.
- Fina, & Harmila. (2021). *Pengaruh Sistem Tanam Jajar Legowo dan Komposisi Pupuk Kandang Ayam dengan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (Zea mays L.)*. Tugas Akhir D3. Universitas Andalas.
- Fitriani, R., Suryani, D., & Hidayat, A. (2021). Efektivitas Penggunaan Kompos dalam Meningkatkan Serapan Hara dan Produktivitas Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 10(3), 201–210.
- Gozali, K., & Yakup. (2019). Pengelolaan Hara dan Pemupukan pada Budidaya Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) di Lahan Kering. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 8(2), 126–139.
- Haitami, A., & Wahyudi, W. (2019). Pemanfaatan Pupuk Kompos Jerami Jagung Manis dalam Meningkatkan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) pada Tanah Ultisol. *Jurnal Agronomi Tanaman Tropika*, 1(1), 42–48.
- Haryanto, E., Wijaya, K., & Supriyadi, A. (2023). Potensi dan Pengelolaan Limbah Peternakan Ayam sebagai Pupuk Organik Bermutu Tinggi. *Jurnal Lingkungan dan Peternakan*, 15(3), 88–96.
- Hendarto, B., Novpriansyah, H., Septiana, L. M., Hidayat, K. F., & Yusnaini, S. (2023). Aplikasi Bahan Pembenah Tanah dan Pemupukan NPK terhadap Ketersediaan dan Serapan Hara Fosfor pada Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) di Tanah Ultisol. *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(2), 295–304.
- Herawaty, N., Utami, S. R., & Prasetyo, B. (2023). Teknologi Pembuatan Kompos Cepat Berbasis Mikroorganisme Lokal untuk Perbaikan Kualitas Tanah. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 11(1), 12–20.
- Hia, A. (2025). Pengaruh Lama Perendaman terhadap Proses Perkecambahan Biji Jagung (*Zea mays L.*). *PENARIK: Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 2(2), 152–157.
- Hidayati, N. (2024). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Agronomi Tropika*, 12(2), 115–123.
- Huda, M. N., & Wikanta, W. (2016). Potensi Limbah Kotoran Sapi sebagai Pupuk Organik Padat untuk Pengurangan Ketergantungan Pupuk Anorganik. *Jurnal Biotropika*, 4(1), 22–27.
- Kartika, D., Wardani, S., & Fitriani, A. (2025). Peran Bahan Organik Kompos dalam Meningkatkan Ketersediaan Unsur Hara Makro dan Mikro Tanah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 19(1), 55–63.
- Kasman. (2023). Pemanfaatan Pupuk Kandang Sapi Sistem Pertanian Berkelanjutan Dampaknya pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis. *Jurnal Agrotekbis*, 11(4), 800–807.

- Kementerian Pertanian. (2024). *Outlook Jagung 2024*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian.
- Lutfi, M. (2025). *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Jagung*. IPB Press.
- Murnita, M., & Taher, Y. (2021). Dampak Pemberian Pupuk Kandang Sapi terhadap Sifat Kimia Tanah dan Ketersediaan Fosfor (*P-tersedia*). *Jurnal Solum*, 18(1), 45–52.
- Musadik, A., & Agustin, R. (2021). Analisis Kandungan Hara dan Populasi Mikroba pada Pupuk Organik Kasgot (*Black Soldier Fly*). *Jurnal Agroteknologi Terapan*, 9(2), 101–108.
- Mustopa, A., Hasanah, U., & Syafi'i, M. (2023). Sejarah Persebaran dan Nilai Ekonomi Tanaman Jagung di Indonesia. *Jurnal Agribisnis dan Sejarah Pertanian*, 7(2), 115–124.
- Mustopa, T., Ramadhan, R., & Supriyono, S. (2023). Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Agrinula: Jurnal Agroteknologi dan Perkebunan*, 6(2), 21–37.
- Nazirah, L., Zuhra, I., & Satriawan, H. (2022). Uji Potensi Pertumbuhan Beberapa Varietas Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Kabupaten Bireuen. *Jurnal Agrotek UMMAT*, 9(1), 51–64.
- Nurlatifah. (2025). *Pengaruh Pupuk Organik Kasgot terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang Varietas Granola (*Solanum tuberosum* L.)*. Skripsi. Universitas Andalas.
- Prasetyo, D. (2021). *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman*. Skripsi, Universitas Lampung.
- Prawansa, R. (2024). Syarat Tumbuh dan Pengelolaan Agroklimat Tanaman Jagung Hibrida. *Jurnal Agroekoteknologi*, 16(1), 77–85.
- Purba, J. H., Wahyuni, P. S., & Febryan, I. (2019). Kajian Pemberian Pupuk Kandang Ayam Pedaging dan Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Petsai (*Brassica chinensis* L.). *Agricultural Journal*, 2(1), 77–88.
- Purwanto, H., Setiawan, B., & Kusuma, A. (2024). Respon Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis Varietas Secada F1 terhadap Aplikasi Dosis Pupuk Kasgot. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 20(1), 29–37.
- Purwanto, P., Kharisun, K., Rif'an, M., Prakoso, B., Noorhidayah, R., Kurniawan, R. E. K., Sakhidin, S., Novia, R. A., Amanda, K. A. P., & Khafiah, L. (2024). Respon Agronomi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) terhadap Aplikasi Bahan Organik Bekas Maggot (Kasgot). *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(2), 327–335.
- Pusparini, P. G., Yunus, A., & Harjoko, D. (2018). Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Hibrida. *Agrosains*, 20(2), 28–33.
- Ramayana, S., Idris, S. D., Rusdiansyah, & Madjid, K. F. (2021). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) terhadap Pemberian Beberapa

- Komposisi Pupuk Majemuk pada Lahan Pasca Tambang Batubara. *Jurnal Agrifor*, 20(1), 35–44.
- Rifai, M., Made, U., & Rois. (2020). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada Berbagai Konsentrasi POC dan Kombinasi Dosis Pupuk Anorganik. *e-Jurnal Agrotekbis*, 8(5), 1070–1078.
- Salawati, S., Yasin, M., & Budi, S. (2022). Perbaikan Sifat Kimia Tanah Sawah Melalui Pemberian Pupuk Kandang Sapi. *Jurnal Riset Tanah dan Pengolahan Lahan*, 6(1), 18–26.
- Salsabila, M. F., Sevindrajuta, & Rahmawati. (2024). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung terhadap Pemberian Pupuk Organik. *Agriculture Journal*, 18(2), 45–53.
- Salsabila, N., Rahmawati, D., & Putra, A. (2025). Pengaruh Faktor Lingkungan terhadap Proses Dekomposisi Bahan Organik Tanah. *Jurnal Pengelolaan Hutan dan Kehutanan Alam*, 5(2), 45–53.
- Samsun, A., Setiawan, K., Manik, T. K., & Timotiwi, P. B. (2024). Laju Pengisian Biji Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada Sistem Tanam yang Berbeda. *Jurnal Agrotropika*, 23(1), 154–176.
- Sari, S. P., Megasari, R., Tatuk, Purba, T., Bulawan, J. A., Purwanto, B., Mumpuni, R. P., Maharany, R., Muliasari, A. A., Darmawan, M., Arsi, Wati, H. D., Rusiva, R., & Syamsul. (2024). *Sistem Pertanian Organik*. Yayasan Kita Menulis.
- Silalahi, M., & Yetti, H. (2018). Perbandingan Fisiologi dan Kadar Gula Jagung Manis (*Zea mays* var. *saccharata*) dengan Jagung Biasa (*Zea mays* L.). *Jurnal Fisiologi Tumbuhan*, 10(2), 89–95.
- Simanjuntak, J., Fahrurrozi, Masadar, Simartama, M., & Utami, K. (2023). Level Dosis Pupuk Kandang Ayam di Tanah Ultisol terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas 3 Varietas Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Seminar Nasional Pertanian Pesisir*, 2(1), 284–296.
- Simanjuntak, R., Tarigan, S., & Barus, A. (2023). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Luas Daun dan Tinggi Tanaman Jagung Manis. *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(3), 201–208.
- Subekti, N. A., Syafruddin, Efendi, R., & Sunarti, S. (2015). Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung. Dalam *Jagung: Teknik Produksi dan Pengembangan*. Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Subowo, G. (2017). Pengaruh Pengapuran terhadap Produktivitas Padi di Lahan Masam. *Jurnal Tanah Tropika*, 22(3), 145–153.
- Suryani, E., & Marlina, L. (2020). Optimasi Dosis Kompos Limbah Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pipilan Kering Jagung. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 48(2), 134–141.
- Suryani, & Marlina. (2020). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Akibat Aplikasi Pupuk Kompos. *Jurnal S. Pertanian*, 4(2), 186–193.

- Syafruddin. (2016). *Manajemen Pemupukan Nitrogen pada Tanaman Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Syarifuddin, A., Rahmad, N., & Fajri, M. (2025). Efektivitas Substitusi Pupuk Anorganik dengan Pupuk Kasgot terhadap Kualitas Biji Jagung Manis. *Jurnal Tanaman Pangan*, 13(1), 40–49.
- Tansidi, J. (2023). Evaluasi Pemberian Dosis Pupuk Kandang Ayam pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Pulut (*Zea mays ceratina*). *Jurnal Pertanian Organik*, 8(2), 112–119.
- Tarigan, A., Pratama, I., & Handoko, P. (2024). Kandungan Hara Pupuk Kandang dari Berbagai Jenis Ternak dan Aplikasinya pada Tanah Marjinal. *Jurnal Kesuburan Tanah*, 12(1), 60–68.
- Yair, M., Wibowo, A., & Kurniawan, D. (2023). Respon Agronomi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. var. *saccharata*) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Sapi. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 31(3), 175–184.

