

DAFTAR PUSTAKA

- Al Amin, M., Sari, I., & Yusuf, E. Y. (2017). Pengaruh Pemberian Ameliorant Abu Janjang Kelapa Sawit Terhadap Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays*) Di Tanah Gambut. *Jurnal Agro Indragiri*, 2(02), 167-180.
- Alfian, N., & Amri, A. 1. 2017. Pengaruh Pemberian Amelioran Organik dan Anorganik pada Media Subsoil Ultisol Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaix guineensis* Zac.) Di Prinusery *Jurnal Online Mahasiswa Faperta*, 4(2),1-12.
- Ansoruddin, S., S. Ningsih dan H. H. Siagian. 2017. Respon Pemberian Dosis Pupuk KCl dan Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Gaharu (*Aquilaria crassna*) di Polibag. *Jurnal Penelitian Pertanian Bernas*. 13 (1):1-10.
- Ariefiyanti. 2008. Pengaruh jarak tanam dan pupuk kcl pada pertumbuhan, hasil dan kualitas tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt L.). Skripsi. Program studi agronomi fakultas pertanian universitas brawijaya. Malang (*Skripsi tidak dipublikasikan*).
- Ari A. S., risvan. A., eka. S. (2024) Pengaruh macam pengolahan tanah dan dosis kalium terhadap tanaman jagung manis (*Zea Masy saccharata* Sturt.) pada tanah subsoil ultisol. *Jurnal agroqua*. Volume 22 No. 1.
- Ariyati, N. 2022. *Mengenal Varietas Jaging Fungsional sebagai Sumber Pangan Sehat* Diakses dari <https://tanamanpangan.pertanian.go.id/detail-konten/iptek/106>.
- Asbur, y., Rahmawati, Adlin, M. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Terhadap Sistem Tanam dan Pemberian Pupuk Kandang Sapi. Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Islam Sumatera Utara, Indonesia, *Jurnal Ilmu pertanian*, Hal 9-16.
- Augustien, N. & Suhardjono, H. 2016. Peranan Berbagai Komposisi Media Tanam Organik Terhadap Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) di Polybag. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 1(14), 54-56.
- Dariah, A. , & Nurida, N.L. 2012. Pemanfaatan Biochar untuk meningkatkan Produktifitas Lahan Kering Beriklim Kering. Balai Penelitian Tanah, Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, *Jurnal Badan Litbang Pertanian*, Bogor, 1: 33-38.
- Dharmasika. I. , Budiyanto, S., & Kusmiyati, F. 2019. Pengaruh Dosia Arang Sekam Padi dan Pupuk kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Hibrida (*Zea mays* L.) Pada Salinitas Tanah. *Jurnal Program Studi S1 Agroekoteknologi*, Universitas Diponegoro, Semarang 195-205.

- Djoyowasito, G., B. D. Argo., A. M. Ahmad dan D. Cholidia. 2017. Model laju pertumbuhan perkecambahan tanaman jagung (*Zea mays* L.) pada variasi massa benih jagung. *J. Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 5 (1) : 86–95.
- Fauzi, A. R. Casdi, & Warid. (2019). Response of Pakcoy (*Brassica rapa* L.) to the treatment of Liquid Organic Fertilizer of Fisheries Waste. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 10 (2), 94-101.
- Fitter, A.H., dan R.K.M. Hay. 1998. Environmental physiology of plant. Departement of Biologi, Universitas pf York. England (Terjemahan S. Andini dan Purbayanti, 1998. Fisiologi Lingkungan Tanaman). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Galu, G., Sutejo, H., & kamarubayana, L. 2017. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Organik Cair Super Natural Nutrition Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* sturt.) Varietas Honey. *Agroekoteknologi*, Fakultas Pertanian, Universitas Samarinda, Indonesia. *Jurnal agrifor*, 16(2), 195-205.
- Genesiska, G., Susanto, B., & Mulyono, M. 2020. Karakter Fenotip Tanaman Jagung (*L.*) Lokal Varietas Pulut Sulawesi di Daerah Istimewa Yogyakarta *Journal of Agricultural Science*, 5(1), 85-94
- Hitijahubessy, Fabians, J. D. & Siregar, A. 2016. Peranan Bahan Organik dan Pupuk Majemuk NPK Dalam Menentukan Percepatan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays saccharata*L.) Pada Tanah Inceptisol (Suatu Kajian Analisis Pertumbuhan Tanaman). *Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Pattimura* Jl. Ir. M. Putuhena, Kampus Poka, Ambon 97233
- Isfa'ni, N., Handayani, T. T., Yuliyanti, Zulfikar. 2018. Pengaruh Pemberian Senyawa Kcl Terhadap Pertumbuhan Kecambah Sorgum (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench), Program Studi Biologi, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung. *Jurnal Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*. Hal 11-18.
- Kartikasari, R, D., Lukiwati, D, R., & Widjajanto, D, W. 2022. Pertumbuhan dan Produksi Jagung Pulut (*Zea mays ceratina*) dengan Pemupukan. Anorganik dan Pupuk Kandang Diperkaya N-Organik dan P- Alam. *Jurnal Agrotek*, 6(1), 30-38.
- Khairunisa, K. 2015. Pengaruh pemberian pupuk organik, anorganik dan kombinasinya terhadap pertumbuhan dan hasil sawi hijau (*Brassica juncea* L. Var. Kumala). *Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim*.
- Kurniawan, A. 2022. Pengaruh Kompos Daun Ketapang Dan Pupuk NPK Organik Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Terung Ungu (*Solanum Melongena* L.). *Universitas Islam Riau*.
- Nuning. S. A, Syafruddin, R. Efendi., & S. Sunarti. 2007. Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung. *Jurnal Jagung Balai Pertanian Tanaman*

- Serealia Maros*. Pusat penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Departemen Pertanian. Hal 16-28.
- Novianti, K. D. Jayanti. 2016. Pengaruh Lama Pembenaman Pupuk Hijau (*Chromolaena odorata* L.) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Jagung Pulut. *Jurnal AgroPet* Vol. 13. ISSN: 1693-9158.
- Maruapey, A. 2012. Pengaruh Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Berbagai Jagung Pulut (*Zea mays ceratina* L.) .*Jurnal Agribisnis dan Perikanan*, 5(2), 33-45.
- Masganti, M., Nurhayati, N., Yusuf,R., & Widyanto, H. 2015. Teknologi Ramah Lingkungan dalam Budidaya Kelapa Sawit di Lahan Gambut Terdegradasi. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9(2), 97-106.
- Mccalla, T.M. 1975. Use of animalo waste as a soil amendement. In *Organic Material As Fertilizer*. Soil Bull. 27. Rome: Sida and FAO. pp: 83088.
- Mutaqin, Z., H. Saputra dan D. Ahyuni. 2019. *Respons pertumbuhan dan produksi jagung manis terhadap pemberian pupuk kalium dan arang sekam*. *Planta Simbios* 1 (1):39-50.
- Parnata, A. S. 2010. Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik. Jakarta: PT Agromedia Pustaka Prahasta A. Budidaya Usaha Pengolahan Agribisnis Jagung CV. Pustaka Grafika Bandung.
- Prayogo, S. A., Minwal, M., & Amir, N. 2016. Pengaruh jenis pupuk organik dan sistem tanam terhadap pertumbuhan bibit tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 11(1), 51–55.
- Pranajaya, D., Zulia, C. dan Safruddin. (2018). Respon pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Strut) terhadap aplikasi miracle gro dan pupuk kandang. *Jurnal Agrikultur* 14(2), 101-113.
- Priono, S. H., & Aziz, S. A. 2013. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Tanaman Ara (*Ficus carica* L.). Skripsi. Departemen Agronomi Dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Rakhmawati, D. Y., Dangga, S. A., & Laela, N. 2019. Pemanfaatan kotoran sapi menjadi pupuk organik. *Jurnal Abdikarya: Jurnal Karya Pengabdian Dosen Dan Mahasiswa*, 3(1).
- Riwandi, M., & Hasanudin 2014. *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marginal*. Bengkulu: UNIB Press.
- Rosadi, A, P., Lamusu. D, & Samaduri, L. 2019. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Jagung Bisi 2 Pada Dosis Yang Berbeda Babasal Agrocyce* *Jurnal*, 1(1), 7-13.
- Roli, I. 2013. Respon beberapa varietas tanaman jagung (*Zea mays* L.) hibrida pada berbagai dosis pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tanaman jagung (*Zea mays* L.) hibrida. *Skripsi*. Program

studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Gorontalo. Gorontalo. (Skripsi tidak dipublikasikan).

- Rukmana, R., 1997. *Usaha Tani Jagung*. Kanisius, Yogyakarta.
- Setino,& Azwarta. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L.*). Jurnal sains Agro, 5(2).
- Siruru, H., Syafii, W., Wistara, N .J., Pari. G. 2018. Pengaruh Durasi Steam terhadap Kualitas Arang Aktif Limbah Sagu. Jurnal Kehutanan Fakultas Pertanian , Unpatti, Ambon. Hal 115-130.
- Siti, R. A., Haris, K. Ida, A. Painah. 2023 respon pertumbuhan dan produksi tanaman jagung ketan (*Zea mays ceratina*) terhadap pemupukan N dan K. Jurnal agro silampiri, JAS. Vol.12, (2), Pp: 44-50, oktober 2023.
- Sitinjak, A. A. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Hayati Bio-extrim Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans Poir*).
- Soemargono., Sasongko, P. E., & Erliyanti, N. K. 2021. Teknologi Teput Guna Pembuatan Pupuk Organik Padat dan Cair Berbasis Kotoran Ternak Sapi Jawa Timur: Mitra Abisatya.
- Suarni, S., Aqil, M., & Herman. S. 2019. Potensi Pengembangan Jagung Pulut Mendukung Diversifikasi Pangan. Jurnal Litbang Pertanian, 38(1), 1-12.
- Suryani, R., Sutikarini, S., & Suyanto, A. 2022. Pemanfaatan Trichokompos dan Biochar Limbah Panen Padi untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Jagung dan Sifat Kimia Tanah Ultisol. Variabel, 5(1), 21-23.
- Sunaldi, S. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan TSP Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata L.*) Agriculture, 15(1), 1-9.
- Subekti, N.A. 2012. Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung. Maros : Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Syafruddin, R. Efendi., & S. Sunarti. 2007. Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung. *Jurnal Jagung Balai Pertanian Tanaman Serelia Maros*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Departemen Pertanian. Hal 16-28.
- Thomison, P. R. Allen B.G., Tammy D., & Howard S. 2016. Grain Quality Attributes of Top Cross High Lysine, Waxy, and Conventional Yellow Dent Cons: Ohio State University Extension, United States.
- Wascing,P.F., dan J.Patrick. 1975. Source sink relation an the partition of assimilates in the Plant. In Photosynthesis and Productivity in Different Environmental by Cooper, J.P.(E .). Cambridge Univ. Press. USA .

- Waluya, A., 2009. *Gulma pada tanaman jagung* di Kebun Percobaan Cikabayan, Institut Pertanian Bogor. Penguasaan Sarana Tumbuh Dep. Agron. Dan Hortik. Inst. Pertan. Bogor.
- Zainal, Saputra, dan Destieka. 2018. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian. Politeknik: Negeri Lampung. *Jurnal polinela*, hal 224-229.
- Zainal. M., Hidayat. S., & Destieka. A. (2019) Respon pertumbuhan dan produksi jagung manis terhadap pemberian pupuk kalium dan arang sekam.