

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, W. 2018. Uji Keunggulan Beberapa Calon Varietas Hibrida Jagung Manis (*Zea Mays L. Var. Accharata*). *Disertasi*. Universitas Brawijaya.
- Aji, H.B., Suwitono, B., Hidayat, Y., & Lala, F. 2021. Optimalisasi hasil jagung melalui pemupukan dan penggunaan varietas unggul pada lahan kering di bawah tegakan kelapa. *Jurnal penelitian pertanian tanaman pangan* (5)1: 37-46.
- Alatas, S. Siradjuddin, I., Irfan, M., Annisava, A.R. 2019. Pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) yang ditanam dengan tanaman sela pegagan (*Centella asiatica (l.) Urban*) pada beberapa taraf dosis pupuk anorganik. *Jurnal Agroteknologi* 10(1): 23-32.
- Alpandari, H. 2018. Pengaruh *N-Butyl-Thiophosphoric-Triamide* Dan *N-Propyl Thiophosphoric Triamide* Terhadap Efisiensi Serapan Nitrogen, Aktivitas Fisiologis, Pertumbuhan, Dan hasil jagung Hibrida Di Vertsol Playen, Gunung Kidul. *Disertasi*. Universitas Gadjah Mada.
- Faqih, A., Dukat, D., & Trihayana. Pengaruh dosis dan waktu aplikasi pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea Mays Var. Saccharata Sturt*) kultivar Bonanza F1. *Agroswagati Jurnal Agronomi* 7(1): 18-28.
- Gadmor, M.S., Nurmauli, N., Timotiwu, P.B., & Herawati. 2017. Penerapan pupuk urea pada tumpangsari jagung *double row* dan kacang tanah terhadap pertumbuhan dan hasil jagung. *Jurnal penelitian pertanian terapan* 17(2): 99-104
- Good, A., Shrawat, A.K., & Muench, DG. 2004. Can less yield more? Is reducing nutrient input into the environment compatible with maintaining crop production? *Trends in plant science* 9(12): 597-605
- Hamida, M. 2019. Model Tanam dan Dosis Pupuk Phonska Plus Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L.*) dan Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus L.*) *Disertasi*. Program Pasca Sarjana Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Handayani, S. & Safridar, N. 2019. Neraca nitrogen tanah dan hasil jagung manis akibat pemberian bahan organik dan intensitas olah tanah pada Entisol. *Prosiding seminar nasional pertanian* (2)1: 776-785

- Handayani, A., 2022. Respon Fisiologi dan Efisiensi Agronomi Tanaman Padi (*Oryza sativa L. CV 64*) Terhadap Aplikasi *Nitrogen Slow Release Fertilizer*. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto
- Hapsoh, Dini, I.R., & Rahman, A. 2020. Uji formulasi pupuk hayati cair dengan penambahan *Bacillus Cereus* terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Agrotekma* 5(1): 31-41
- Hassan, S. W. 2010. Impact of nitrogen levels and application methods on agronomic, physiological and nutrient uptake traits of maize fodder. *Pakistan Journal of Botani* 42(6): 4095-4101.
- Hirel, B. & Lea, P.J. 2018. Genomics of nitrogen use efficiency in maize: From basic approaches to agronomic applications. *The Maize Genome*. page 259-286.
- Jaenudin, A., Trisnaningsih, U., & Rohayati, Y. 2016. Pengaruh kombinasi dosis pupuk nitrogen dan kompos jerami terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea Mays L.*) Kultivar Bisma. *Agros wagati Jurnal Agronomi* 4(1): 375-383
- Jamidi, Usnawiyah, & Wijaksono, A. 2022. Karakteristik agronomi beberapa varietas tanaman agung (*Zea mays L.*) akibat pemberian kompos kulit biji kopi (*Coffea*). *Jurnal Agrium* 19(2): 131-141.
- Kartinyaty, T., Halono, J.D., & Puspitasari, M. 2019. Karakter agronomis tiga varietas jagung dan dosis pemupukan pada sistem tanam tumpangsari di lahan kering. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia* 4(2): 78-86.
- Khan, S. A., Khan, S.U., Qayyum, A., Mahmood, A., & Amin, B.A.Z. 2019. *Integration of humic acid with nitrogen yields an auxiliary impact on physiological traits, growth and yield of maize (Zea mays L.) varieties. Applied Ecology and Environmental Research* 17(3): 6783-6799.
- Laksono, Andhika, R., Saputro, N.W., & Syafi'i, M. 2018. Respon pertumbuhan dan hasil beberapa varietas jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt. *L*) akibat takaran bokashi pada sistem Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) di Kabupaten Karawang. *Kultivasi* 17(1): 608-616.
- Made, U. 2010. Respons berbagai populasi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) terhadap pemberian pupuk urea. *Agroland* 17(2): 138-143
- Mariani, K, & Nuhung, E. 2019. Analisis regresi dan korelasi kandungan gula jagung manis pada berbagai varietas dan waktu panen. *Agrotek* 3(1): 55-62

- Moelyohadi, Y. 2020. Respon dan produksi empat genotipe tanaman jagung hibrida terhadap pemberian jenis pupuk hayati pada tingkat pemupukan kimia dosis rendah. *Klorofil* 14(2): 102-110.
- Moelyohadi, Y., Harun, M.U., Hayati, R., & Gofar, N. 2012. Pemanfaatan berbagai jenis pupuk hayati pada budidaya tanaman jagung (*Zea mays L.*) efisien hara di lahan kering marginal. *Jurnal Lahan Suboptimal* 1(1): 31-39
- Montemurro, F, M. Maiorana, D. Ferri, & G. Convertini. 2006. Nitrogen indicators, uptake and utilization efficiency in a maize and barley rotation cropped at different levels and sources of N fertilization. *Field crops research* 99(2-3) :114-124
- Musyadar, A., Kusmiadi, E., & Sulistya, D. 2008. Respon tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*) terhadap dosis dan waktu pemberian pupuk Nitrogen. *Jurnal Penyuluhan Pertanian* 3(1): 20-27.
- Neonbeni, E. Y., Agung, I. G. A. M. S., & Suarna, I. M. 2019. Pengaruh populasi tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas jagung (*Zea mays L.*) lokal di lahan kering. *Savana Cendana*, 4(01), 9–11.
- Noor, M.A. 2017. Nitrogen management and regulation for optimum NUE in maize—A mini review. *Cogent Food & Agriculture* 3(1): 1348214.
- Oktaviani, W., Khairani, L., & Indriani, N. P. 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): 60–70.
- Paski, J. A., Faski, G. I. S. L., Handoyo, M. F., & Pertiwi, D. S. 2017. Analisis neraca air lahan untuk tanaman padi dan jagung di Kota Bengkulu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 15(2), 83-89.
- Pasta, A.E., & Barus. H.N. 2015. Tanggap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays L. Saccharata*) pada aplikasi berbagai pupuk organik. *Makalah*. Universitas Tadulako.
- Pujowati, Penny., Muhammad, Ridwan., Rusdiansyah., & Sofian. 2019. Respons pertumbuhan dan hasil jagung semi (*Zea mays L.*) dengan penambahan berbagai dosis pupuk Eceng Gondok dengan aktivator *Trichoderma* sp. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 2(1): 8-14.
- Puspadewi, S. Sutari, W., & Kusmiyati. 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. *Kultivasi* 15(3): 208-216.

- Putra, D. A., Adam, D. H., Mustamu, N. E., & Harahap, F. S. 2022. Analisis status nitrogen tanah dalam kaitannya dengan serapan N oleh tanaman padi sawah di Kelurahan Ujung Bandar, Kecamatan Rantau Selatan, Kabupaten Labuhan Batu. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(2), 387-391.
- Rahmi, Cut H., Siti, Hafshah., & Bakhtiar. 2019. Analisis tumbuh dan produksi jagung hibrida akibat cara pemberian dan konsentrasi pupuk daun. *Jurnal Agrista*, 23(3): 112-120.
- Santana, F.P., Ghulamahdi, M. & Lubis, I. 2021. Respons pertumbuhan, fisiologi, dan produksi kedelai terhadap pemberian pupuk nitrogen dengan dosis dan waktu berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 26(1): 24-31
- Saragih, D., Hamim, H., & Nurmauli, N. 2013. Pengaruh dosis dan waktu aplikasi pupuk urea dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil jagung (*Zea mays*, L.) Pioneer 27. *Jurnal Agrotek Tropika* 1(1): 50-54
- Sari, A.N. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Kascing Yang Diperkaya *Trichoderma* Sp. Terhadap Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* S.). *Disertasi*. Politeknik Negeri Jember.
- Sinaga, A., & Ma'ruf, A. 2016. Tanggapan hasil pertumbuhan tanaman jagung akibat pemberian pupuk urea, SP-36 dan KCl. *Bernas* 12(3): 51-58.
- Sirajuddin, M. & Lasmini, S.A. 2010. Respon pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata*) pada berbagai waktu pemberian pupuk nitrogen dan ketebalan mulsa jerami. *Agroland* 17(3): 184-191
- Siswanto, B., & Widowati, W. 2017. Pengaruh pemberian pupuk Petroganik dan kompos pada Vertisol bekas galian pembuatan batu bata terhadap serapan N serta pertumbuhan tanaman jagung. *Buana Sains*, 17(1), 95-102.
- Subandi, M., Hasani, S., & Satriawan, W. 2017. Efisiensi pupuk nitrogen dan fosfor dengan penambahan pupuk hayati pada tanaman jagung (*Zea mays* L.) Varietas Pertiwi-3. *Jurnal Istek* 10(1): 206-225
- Sungkawa, I., Dukat, & Arnadi. 2014. Pengaruh kombinasi jenis dan konsentrasi pupuk organik cair (POC) terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays* Var *saccharata* Sturt). *Agros Wagati Jurnal Agronomi* 2(2): 199-209
- Surtinah, Susi, & Lestari, S.U. 2018. Komparasi tampilan dan hasil lima varietas jagung manis (*Zea mays Saccharata*, Sturt) di Kota Pekanbaru. *Fakultas Pertanian, Universitas Lancang Kuning* 13(1): 31-37.

- Surtinah. 2007. Menguji 5 macam pupuk daun dengan mengukur kadar gula total biji jagung manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Ilmiah Pertanian* 3(2): 1-6.
- Surtinah. 2017. Potensi hasil jagung manis (*Zea mays saccharata*, *Sturt*) dengan pemberian paket teknologi pupuk dan zat pengatur tumbuh. *Jurnal Bibiet* 2(1): 37-44.
- Surya, M. R., Asnawati, A., & Listiawati, A. 2019. Pengaruh perbandingan pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil dua varietas jagung manis pada lahan gambut. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*, 10(4).
- Suryono, E. 2016. Analisis nitrat reduktase secara *In Vivo* pada tanaman (Jagung, Kacang Hijau, Tebu, Uwi dan Cabai). *Integrated Lab. Journal*, 4(1): 11-18.
- Susilo, D.E.H. 2015. Identifikasi nilai konstanta bentuk daun untuk pengukuran luas daun metode panjang kali lebar pada tanaman hortikultura di tanah gambut. *Anterior Jurnal* 14(2): 139-146.
- Syafruddin, Nurhayati, & Ratnawati. 2012. Pengaruh jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas jagung manis. *Jurnal Floratek* 7(1): 107-114.
- Syafruddin. 2015. Manajemen pemupukan nitrogen pada tanaman jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia *Jurnal Litbang Pertanian* 34(3): 105-116
- Syamsiyah, J, Slamet Minardi, Bayu Winoto. 2010. Efisiensi Serapan P dan Hasil Tanaman Padi (*Oriza sativa L.*) yand Dipupuk dengan Pupuk Kandang dan Pupuk Anorganik di Lahan Sawah palur Sukoharjo (Musim tanam II). *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Tambunan, A., Fauzi., & Guchi, H. 2014. Efisiensi pemupukan p terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mays L.*) pada tanah andisol dan ultisol. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara* 2(2): 927-938.
- Tulungen, A. G., Tumewu, P., Montolalu, M., Ranthung, J.L., & Tulung, S.M. 2019. Penentuan dosis formulasi pupuk organik untuk efisiensi penggunaan Phonska pada tanaman jagung manis (*Zea mays sacharata Strt.*). *Eugenia* 25(2): 56-62
- Utami, S. 2022. Respon beberapa varietas jagung manis di Kecamatan Hampan Perak Kabupaten Deli Serdang. *Agrium*, 25(1): 25-31
- Wahyudin, A., Nurmala, T., & Rahmawati, R. D. 2015. Pengaruh dosis pupuk fosfor dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata L.*) pada Ultisol Jatinangor. *Kultivasi*, 14(2): 16-22.

- Wahyudin, A., Wicaksono, F. Y., & Maolana, I. 2018. Pengaruh dosis pupuk hayati dan pupuk N, P, K, terhadap komponen hasil dan hasil jagung (*Zea mays* L.) di dataran medium Jatinangor. *Kultivasi*, 17(2), 633–638.
- Wigathendi, Eritza, A., Soegianto, A., & Sugiharto, A.N. 2014. Karakterisasi tujuh genotip jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) hibrida. *Disertasi*. Universitas Brawijaya
- Wulansari, E. 2010. Efektifitas Penghambatan Nitrifikasi Melalui Penambahan Seresah Paitan (*Tithonia diversifolia*) dan Kencur (*Kaempferia galanga*) Di Tanaman Uji Jagung (*Zea mays* L.) Di Tanah Alfisol. *Skripsi*. Universitas Negeri Surakarta
- Zulfita, D., Budi, S. & Hariyanti, A. 2022. Respons fisiologis dan komponen hasil jagung manis akibat pemberian pupuk hayati dan NPK di Lahan gambut. *Jurnal Ilmiah Inovasi* 22(1): 1-9.

