

DAFTAR PUSTAKA

- Ainiya, M., Fadil, M., dan Despita, R. 2019. Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis dengan Pemanfaatan Trichokompos dan POC Daun Lamtoro. *Agrotechnology Research Journal*. 3(2): 69–74.
- Amir, L., A.P. Sari, S.F. Hiola, dan O. Jumadi. 2012. Ketersediaan nitrogen tanah dan pertumbuhan tanaman bayam (*Amaranthus tricolor* L.) yang diperlakukan dengan pemberian pupuk kompos Azolla. *Jurnal Sainsmat*. 1(2):167-180.
- Anggiani, A.A.Y., M.W. Proborini, I.K. Muksin, dan I. Narayani. 2021. Aplikasi fungi mikoriza arbuskular *Glomus* sp. dan *Trichoderma* sp. sebagai pupuk hayati dan biostimulator pertumbuhan tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Biologi Udayana*. 25(2): 111-121.
- Aryani, I., G. A. Nasser, Dali, N. Marlina, Khodijah, A, Zamroni. 2023. Potensi peningkatan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Strut) melalui kombinasi dosis pupuk nitrogen dan kalium. *Jurnal on Education*. 5(4): 16276-16285.
- Asril, M., Ningsih, H., Basuki, dan Asriyanti, A. 2023. Kesuburan dan Pemupukan Tanah (M. Sirait, Ed.; Vols. 978-623-342-696–1).
- Badan Busat Statistik. 2023. Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Jagung Menurut Provinsi, 2022-2023.
- Basri, A. 2018. Kajian peranan mikoriza dalam bidang pertanian. *Agrica Ekstensia*. 12(2): 74–78.
- Dewi, W. 2016. Respon Dosis Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Hibrida. *Journal Viabel Pertanian*. 10(2): 11–29.
- Dinariani, Suwasono, dan Guritni, B. 2014. Kajian Penambahan Pupuk Kandang Kambing dan Kerapatan Tanaman yang Berbeda Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(2): 128–136.
- Faizi, M., Retno, D., Purnamasari, T. 2019. The Effect of Arbuscular Micoriza Fungus on Growt and Yield of Sweet Corn (*Zea mays Saccharata* Sturt.). In *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*. 3(2): 22–27.

- Farida, R., & Chozin, M. A. 2015. Pengaruh Pemberian Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) dan Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Jagung (*Zea mays* L.). *Agrohorti*. 3(3): 323–329.
- Febriantami dan Nusyirwan. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Ekstrak Rebung Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vignasinensis*L). *Biosains*. 3(2): 96-102.
- Fiqriansyah, Putri, S., dan Rahmadani. 2021. Teknologi Budidaya Tanaman Jagung (*Zea mays*) dan Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench).
- Gomez K.A., & A.A Gomez. 2010. Prosedur Statistika untuk Penelitian (ed II). UI-Press.
- Hartati, T. M., dan Rachman, I. A. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica campestris*) di Inceptisol. *Agro Bali: Agricultural Journal*. 5(1): 92–101.
- Haryadi, D., H. Yetti, dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica alboglabra* L.). *JOM Faperta*. 2(2): 28 – 30.
- Hodiyah, I., Kurniati, F., dan Puspita, P. E. 2019. Pertumbuhan dan hasil tanaman buncis (*Phaseoulus vulgaris* L.) yang diberi kotoran ayam difermentasi “M-Bio”. *Jurnal Media Pertanian*. 1(1): 54 – 61.
- Irawati, T., dan R.P. Rahmawati. 2022. Peningkatan produksi tanaman bunga telang (*Clitoria ternatera*) pada berbagai jenis dan dosis pupuk kandang dimasa pandemi. *Jurnal Pertanian Agros*. 24(3): 1539-1545.
- Jaenudin, A., dan Sugesa. 2018. Pengaruh pupuk kandang dan cendawan mikoriza arbuskular terhadap pertumbuhan, serapan, dan hasil tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* var. botrytis L.). *Agroswagati*. 6(1): 667–677.
- Jaenudin, A., dan Y. Suryana. 2016. Pengaruh inokulasi cendawan mikoriza arbuskular dan pemberian *rock phosphat* terhadap serapan p pertumbuhan dan hasil padi (*oryza sativa* L.) var. Invari 19. *Agroswagati Jurnal Agronomi*. 4(1): 417-426
- Khairuni, S. 2020. Respon Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Varietas Talam-1 terhadap Berbagai Jarak Tanam dan Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskular
- Killa, Y., B. H. Simanjuntak, dan N. Widyawati. 2018. Penentuan pola tanam padi dan jagung berbasis neraca air di Kecamatan Lewa Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Agritech*. 38(4): 469-476.

- Lisda dan Idham. 2020. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kambing terhadap Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.)
- Marlina, E., E. Anom, dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh pemberian pupuk NPK organik terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* L.). Jurnal Online Mahasiswa FP Universitas Riau. 2(2): 1 – 13.
- Melati. 2019. Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays sacharata*) pada Pertanian Organik. Jurnal Embrio. 11(1): 24-35.
- Muhammad Zaini, A. 2016. Pemanfaatan Jagung Manis Dan Kulit Buah Naga Untuk Olahan Mie Kering Kaya Nutrisi. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan. 16(2): 123–131.
- Muksin, I. K. 2017. Mikoriza dan rhizobium. Universitas Udayana.
- Murtalaksono, A., Nurmala, T., dan Suriadikusumah. 2020. Pemberian Mikoriza Dan Pupuk Kalium Terhadap Peningkatan Produktivitas Akar Dan Komponen Hasil Hanjeli (*Coix lacryma jobi* L.) Pada Lahan Kering Jatinangor.
- Nainggolan, E. V., Bertham, Y. H., dan Sudjatkiko, S. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) di Ultisol. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia. 22(1): 58–63.
- Ningrum dkk. 2013. Aplikasi Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) dan Bokashi dalam Meminimalisir Pemberian Pupuk Anorganik pada Produksi Benih Tanaman Jagung Ketan (*Zea mays ceratina*). Jurnal Produksi Tanaman. 1(5): 398-399.
- Nonci, N., Muis A., Kalqutny H.S., 2019. Pengenalan Fall Army Warm Hama Baru Pada Tanaman Jagung di Indonesia. Balai Penelitian Tanaman Sereali :Maros.
- Nurmasyitah dkk. 2013. Pengaruh Jenis Tanah Dan Dosis Fungi Mikoriza Arbuskular Pada Tanaman Kedelai Terhadap Sifat Kimia Tanah. Jurnal Agrista. 17(3).103-110.
- Oktaviani, D. 2009. Pengaruh Media Tanam Dan Asal Bahan Stek Terhadap Keberhasilan Stek Basal Daun Mahkota Nenas (*Ananas comosus*(L.) Merr.). Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Pinayungan, R., M. Hayati, dan Syafruddin. 2021. Pengaruh dosis pupuk hayati mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian. 6(4): 819-828.

- Prasetya, B., S. Kurniawan, dan M. Febrianingsih. 2009. Pengaruh Dosis Dan Frekuensi Pupuk Cair Terhadap Serapan N Dan Pertumbuhan Sawi (*Brassica juncea* L.) Pada Entisol. *Jurnal Agritek* 17 (5): 1022-1029
- PT. East West Seed Indonesia. 2022. Panduan budidaya jagung manis Bonanza F1.
- Putra, B., dan Ningsih, S. 2019. Peranan Pupuk Kotoran Kambing Terhadap Tinggi Tanaman, Jumlah Daun, Lebar dan Luas daun Total (*Pennisitum purpureum* cv. Mott). *Stock Peternakan*. 1(2): 23–29
- Rahmawati, Kristanti, dan Anton. 2018. Pengaruh konsentrasi pupuk P terhadap tinggi dan panjang akar *Tagetes erecta* L. (marigold) terinfeksi mikoriza yang ditanam secara hidroponik. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*. 7(2): 2337–3520.
- Rahmah, A., M. Izzati, dan S. Parman. 2014. Pengaruh Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Sawi Putih (*Brassica chinensis* L.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. var. *Saccharata*). *Jurnal Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 22(1): 65-71.
- Rahni, N. M. 2012. Efek Fitohormon PGPR Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*). Universitas Haluoleo Press: Kendari.
- Ramadhani, R. H., Roviq, M., Dawam, M. 2016. The Effect of Nitrogen Fertilizers Source and Time Application of Urea on Growth and Yield of Sweet Corn (*Zea mays* Sturt. var. *saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(1): 8–15.
- Safitri, M., Hendarto, Hidayat, K., dan Sunyoto. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea Mays*). *Jurnal Agrotek Tropika*. 5(2): 75–79.
- Saleh, I., dan I.S.W. Atmaja. 2017. Efektivitas inokulasi cendawan mikoriza arbuskular (CMA) terhadap produksi bawang merah dengan teknik pengairan berbeda. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 8(2): 120-127.
- Saputra, R.W. dan A.N. Sugiharto. 2019. Keragaan beberapa galur inbrida jagung manis (*Zea mays* L. *saccharata* Sturt) generasi s6. *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(5). 896-903.
- Siagian, M.H. dan R. Harahap. 2001. Pengaruh Pemupukan dan Populasi Tanaman Jagung Terhadap Produksi Baby Corn Pada Tanah Podsolik Merah Kuning. Puslitbang Biologi. LIPI–Bogor.
- Sintia, M. 2011. Pengaruh Beberapa Dosis Kompos Jerami Padi dan Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays*). *Jurnal Tanaman Pangan*. Hal 1-7.

- Soenyoto, E. 2017. Pengaruh dosis pupuk biokompos dan dosis pupuk SP-36 terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays* L. *saccharata*) varietas F1 hibrida talenta. *Jurnal Hijau Cendekia*. 2(1): 45.
- Sudewi, S., dan Indriani, L. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Dan Cendawan Mikoriza Arbuskula Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah Lokal Palu. *Jurnal AgroPet*. 14(1): 20–30.
- Sufardi. 2012. Pengantar nutrisi tanaman. Bina Nanggroe. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.
- Sukmawaty, E. 2016. Identifikasi Cendawan Mikoriza Arbuskula Dari Perakaran Tanaman Pertanian. 4(1): 16–20.
- Surtinah. (2013). Pengujian Kandungan Unsur Hara Dalam Kompos Yang Berasal Dari Serasah Tanaman Jagung manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 11(1), 11–17.
- Susilo. 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.
- Syukur, M dan A. Rifanto. 2013. Jagung Manis. Penebaran Swadaya. Jakarta
- Talanca, Haris. 2010. Status cendawan mikoriza vesikular-arbuskular (MVA) pada tanaman. *Prosiding Pekan Serealia Nasional*. ISSN: 978-979-89- 40: 29-3.
- Trivana, L dkk. 2017. Time Optimization of the Composting of Organic Fertilizer Based on Goat Manure and Coconut Coir Dust using EM4 Bio-Activator. *Jurnal Sains Veteriner*. 35(1): 136–144.
- Wahyurini, E., Supriyanta, B., & Suprihanti, A. 2022. Teknik Budidaya dan Keragaman Genetik Jagung Manis.
- Walida, H., Harahap, F. S., Dalimunthe, B. A., Hasibuan, R., Nasution, A. P., dan Sidabuke, S. H. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Urea dan Pupuk Kandang Kambing terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah dan Hasil Tanaman Sawi Hijau. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*. 7(2): 283–289.
- Wangiyana, W., M. Hanan, dan I. K. Ngawit. 2010. Peningkatan hasil jagung hibrida Var. Bisi-2 dengan aplikasi pupuk kandang sapi dan meningkatkan frekuensi pemberian urea dan campuran SP-36 dan KCl. *Jurnal Agronomi*. 3(1): 55 – 58.

- Wicaksono, M. I., M. Rahayu dan Samanhudi. 2014. Pengaruh Pemberian Mikoriza dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Bawang Putih. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 29(1): 44–48.
- Widhayasa, Bayu. 2022. Peranan Faktor Cuaca terhadap Serangan Ulat Grayak *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae) Pada Tanaman Jagung di Kabupaten Berau, Kalimantan Timur. *Agroekoteknologi Tropika Lembab*. 4 (2): 6-7.
- Yudha., Christopheros., dan L. V, Ginting. 2017. Pengaruh pupuk organik cair pada pertumbuhan semai jelutung rawa (*Dyera Polyphylla* Miq. Steenis). *Jurnal Hutan Tropika*. 12 (2): 70-83.
- Zulaikha, S dan Gunawan. 2006. Serapan fosfat dan respons fisiologis tanaman cabai merah Cultivar Hot Beauty terhadap mikoriza dan pupuk fosfat pada tanah Ultisol. *Jurnal Bioscientiae*. 3 (2): 83-92.