

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, Z. G. 2016. Perbedaan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L. *saccharata*) pada Berbagai Jenis Media Tanah. *Skripsi*. Surabaya: Universitas Muhammadiyah Surabaya. 70 hal.
- Afriani, M., A. Effendi, Murniati dan S. Yoseva. 2021. Pengaruh Bakteri Pelarut Fosfat (BPF) dan Pupuk Fosfor tabaerhadap Pertumbuhan Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) yang Ditanam Secara SRI Modifikasi. *Agrotrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 19 (2): 84-98.
- Ainiya, M., M. Fadil dan R. Despita. 2019. Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis dengan Pemanfaatan Trichokompos dan POC Daun Lamtoro. *Agrotechnology Research Journal*, 3 (2): 69-74.
- Ainun, S. N., Safruddin dan S. Hasibuan. 2019. Pengaruh Dosis Mikoriza dan Pupuk Phonska NPK 15-15-15 terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *BERNAS Agricultural Research Journal*, 15 (2): 35-43.
- Ammurabi, S. D., I. Anas dan B. Nugroho. 2020. Subtitusi Sebagian Pupuk Kimia dengan Pupuk Organik Hayati pada Jagung (*Zea mays*). *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 22 (1): 10-15
- Aryadi, D. P., N. Nurmauli dan H. Hamim. 2013. Defoliiasi dan Pemberian Pupuk Urea dalam Meningkatkan Hasil Jagung (*Zea mays* L.) Varietas Pioneer 27. *Jurnal Agrotek Tropika*, 1 (2): 128-133.
- Azai, M., N. Hafizah dan Mahdiannoor. 2018. Aplikasi Berbagai Dosis dan Dua Jenis Guano pada Budidaya Tanaman Jagung Pakan (*Zea mays* L.) di Lahan Podsolik. *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 8 (1): 41-52.
- Azis, A. dan B. A. Bakar. 2017. Kajian Efisiensi Pemupukan Fosfat (Guano) pada Tanaman Kedelai di Lahan Sawah Provinsi Aceh. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*, 110-120.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Luas Panen dan Produksi Jagung di Indonesia 2023 (Angka Tetap). *Berita Resmi Statistik No. 21/03/Th. XXVII, 1 Maret 2024*. 20 hal.
- Bergadà, M. M., V. Villaverde dan D. Roman. 2013. Microstratigraphy of the Magdalenian Sequence at Cendres Cave (Teulada-Moraira, Alicante, Spain): Formation and Diagenesis. *Quaternary International*, 315: 56-75.
- Bogaard, A., R. Fraser, T. H. E. Heaton, M. Wallace, P. Vaiglova, M. Charles, ... E. Stephan. 2013. Crop Manuring and Intensive Land Management by Europe's First Farmers. *PNAS*, 110 (31): 12589-12594.

- Bustamam, T. 2004. Pengaruh Posisi Daun Jagung pada Batang terhadap Pengisian dan Mutu Benih. *Stigma*, XII (2): 205-208.
- Dianti, R. 2015. Pengaruh Penambahan Kapur Dolomit dan EM₄ Pada Media Tanah Gambut terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* var. *saccharata* Sturt). *Skripsi*. Palangka Raya: Institut Agama Islam Negeri Palangka Raya. 91 hal.
- Ebtan, R., A. N. Sugiharto dan E. Widaryanto. 2013. Ketahanan Beberapa Varietas Jagung Manis (*Zea mays* L. *Saccharata* Sturt) terhadap Populasi Gulma Teki (*Cyperus rotundus*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1 (6): 477-483.
- Elpira, D. Okalia dan G. Marlina. 2022. Pengaruh Pemberian Biochar Sekam Padi dan Pupuk NPK Phonska (15:15:15) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Tanah Ultisol. *Jurnal Green Swarnadwipa*, 11 (2): 202-208.
- Gomez, K. A. dan A. A. Gomez. 1984. *Statistical Procedures for Agricultural Research* (Second Eds). New Jersey: John Wiley and Sons Ltd. 680 hal.
- Hadiyanto, T. 2018. Respon Pertumbuhan dan Hasil Panen Muda Beberapa Varietas Jagung (*Zea mays* L.) pada Penanaman Jajar Legowo dan Konvensional. *Skripsi*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang. 92 hal.
- Hartatik, W., Husnain dan L. R. Widowati. 2015. Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9 (2): 107-120.
- Herlina, N. dan W. Fitriani. 2017. Pengaruh Presentase Pemangkasan Daun dan Bunga Jantan terhadap Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Biodjati*, 2 (2): 115-125.
- Hermanto, N. Murniati dan Irwandi. 2021. Pengaruh Pemangkasan Daun dan Dosis Pupuk Pelengkap Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) di Lahan Sawah. *Klorofil*, XVI (2): 94-100.
- Hidayati, A. N. 2019. Pengaruh Jumlah Pemangkasan Daun Bagian Bawah Tongkol dan Dosis Pupuk Urea terhadap Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Skripsi*. Surabaya: Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur. 88 hal.
- Jalilian, J. dan H. Delkhoshi. 2014. How Much, Leaves Near the Ear Contribute on Yield and Yield Component of Maize. *Cercetări Agronomice în Moldova*, XLVII (2): 5-12.
- Jamilah. 2010. Serapan Hara dan Hasil Jagung yang Diaplikasi Pupuk Buatan dan Kompos Kronobio. *Jurnal Agrivigor*, 10 (1): 10-17.

- Jamilah, M. Usman dan W. Haryoko. 2009. Pengaruh Takaran Pupuk Guano terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Ipteks Terapan*, 3 (1): 73-81.
- Karkanas, P. 2017. Guano. Dalam C. Nicosia dan G. Stoops (Eds.), *Archaeological Soil and Sediment Micromorphology* (First Eds.), hal. 83-89. New Jersey: John Wiley and Sons Ltd.
- Kaya, E. 2013. Pengaruh Kompos Jerami dan Pupuk NPK terhadap N-Tersedia Tanah, Serapan-N, Pertumbuhan, dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Agrologia*, 2 (1): 43-50.
- Khair, H., M. S. Pasaribu dan E. Suprpto. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Organik Cair Cair Plus. *Agrium*, 18 (1): 13-22.
- Khairiyah, S. Khadijah, M. Iqbal, S. Erwan dan N. Mahdiannoor. 2017. Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) terhadap Berbagai Dosis Pupuk Organik Hyati pada Lahan Rawa Lebak. *Ziraa'ah*, 42 (3): 230-240.
- Kresnatita, S., Koesriharti dan S. Mudji. 2013. Pengaruh Rabuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis. *Indonesian Green Technology Journal*, 2 (1): 8-17.
- Lee, C. 2011. *Corn Growth and Development*. Dalam www.uky.edu/Ag/GrainCrops/. Diunduh pada tanggal 17 April 2023. 24 hal.
- Lestari, D. 2018. Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung *Zea mays* L. Lokal Bebo dan Kandora Asal Tana Toraja Sulawesi Selatan. *Skripsi*. Makassar: Universitas Hasanuddin. 110 hal.
- Lubis, R. 2019. Pengaruh Pemangkasan Daun di Sekitar Tongkol terhadap Pengisian Biji Tongkol Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Agrium*, 22 (1): 70-75.
- Lukman. 2022. Pemanfaatan Pupuk Guano dalam Sistem Pertanian Berkelanjutan dan Dampaknya pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 27 (4): 590-595.
- Mapegau, M. S. Fitriani, I. Hayati dan P. R. Sari. 2022. Pengaruh Pemangkasan Daun pada Posisi Spesifik terhadap Hasil Tanaman Jagung. *Biospecies*, 15 (2): 73-79.
- Mardani, T. M. Nur dan H. Satriawan. 2017. Analisis Usaha Tani Tanaman Pangan Jagung di Kecamatan Juli Kabupaten Bireuen. *Jurnal Sains Pertanian*, 1 (3): 203-204.

- Mariana, M. 2017. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam (*Pogostemon cablin Benth*). *Agrica Ekstensia*, 11 (1): 1-8.
- Maulidani, A., Jumini dan T. Kurniawan. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Guano dan NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3 (4): 26-33.
- McWilliam, D. A., D. Berglund dan G. Endres. 2020. *Corn Growth and Management Quick Guide* (J. Ransom dan G. Endres (eds.); Revised). Fargo: North Dakota State University. 8 hal.
- Menteri Pertanian. 2004. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 571/Kpts/SR.120/10/2004 Tentang Pelepasan Galur Jagung Hibrida EXP. 03.02 Sebagai Varietas Unggul dengan Nama BISI-18. Jakarta: Menteri Pertanian Republik Indonesia. 5 hal.
- Mujaroah, M., N. Amir, D. T. Astuti dan S. Syafrullah. 2022. Efektivitas Pupuk NPK Majemuk dengan Pupuk Guano terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Zucchini (*Cucurbita pepo* L.). Dalam S. Herlinda, dkk. (Eds.), *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-10 Tahun 2022, Palembang 27 Oktober 2022*, hal. 910-921. Palembang: Penerbit dan Percetakan Universitas Sriwijaya (UNSRI).
- Nainggolan, G. dan Hapsoh. 2017. Respons Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) yang Diberi Pupuk Guano dengan NPK di Lahan Gambut. *JOM FEPERTA*, 4 (2): 1-15.
- Nurmalasari. 2011. Analisis Kadar Nitrogen pada Guano yang Terdapat di Gua Andulan, Kabupaten Luwu. *Jurnal Dinamika*, 2 (1): 1-5.
- Ombri, M. R. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada Sistem Tanam Bersisipan (*Relay Cropping*) (Jagung-Jagung). *Skripsi*. Padang: Universitas Andalas. 34 hal.
- Pamungkas, P. P., Maizar dan Sulhaswardi. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Grower dan Defoliiasi terhadap Perkembangan Biji dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Dinamika Pertanian*, XXXIII (3): 303-316.
- Pasaribu, M. S., W. A. Barus dan H. Kurnianto, 2011. Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Nasa terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays Saccharata* Sturt). *Jurnal Agrium*, 17 (1): 46-52.
- Permanasari, I. dan D. Kastono. 2012. Pertumbuhan Tumpangsari Jagung dan Kedelai pada Perbedaan Waktu Tanaman dan Pemangkasan Jagung. *J. Agroteknologi*, 3 (1): 13-20.
- Pratikta, D., S. Hartatik dan K. A. Wijaya. 2013. Pengaruh Penambahan Pupuk NPK terhadap Produksi Beberapa Aksesori Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Berkala Ilmiah Pertanian*, 1 (2): 19-21.

- Pratiwi, E. S. 2019. Pengaruh Pemberian Aspirin terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Sebagai Media Pembelajaran Materi Pertumbuhan dan Perkembangan. *Skripsi*. Tulungagung: UIN Satu Tulungagung. 183 hal.
- Purnomo, R., M. Santoso dan S. Heddy. 2013. Pengaruh Berbagai Macam Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1 (3): 93–100.
- Puspadewi, S., W. Sutari dan Kusumiyati. 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. *Jurnal Kultivasi*, 15 (3): 208-216.
- Qibtiyah, M., N. Aini dan R. Soelistyono. 2015. The Effect of Application Time and Dosage of Biourine on Growth and Production of Rice (*Oryza Sativa* L.). *IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science (IOSR-JAVS)*, 8 (1): 26-30.
- Rajab, M. A. 2016. Pengaruh Pertumbuhan Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus*) dengan Perlakuan Pemberian Media Air Berbeda. *PERBAL: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 4 (3): 1-10.
- Ratowo, F., Y. Tanari dan M. Pangli. 2022. Pengaruh Pemangkasan Daun dan Tassel terhadap Produksi Jagung Pulut (*Zea mays ceratina* L.). *AGROPET*, 19 (2): 1-8.
- Sastrosupadi, A. 1995. *Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian*. Yogyakarta: Kanisius. 224 hal.
- Satriyo, T. A., E. Widaryanto dan B. Guritno. 2016. Pengaruh Posisi dan Waktu Defoliiasi Daun pada Pertumbuhan, Hasil dan Mutu Benih Jagung (*Zea mays* L.) Var. Bisma. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4 (4): 256-263.
- Sidabutar, P., Yusmini dan J. Yusri. 2014. Analisis Usahatani Jagung (*Zea mays*) di Desa Dosroha Kecamatan Simanindo Kabupaten Samosir Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 1-14.
- Sidiq, F. M. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Guano terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersium* L.). *Skripsi*. Tasikmalaya: Universitas Siliwangi. 36 hal.
- Sinaga, A. H. 2018. Analisis Komoditi Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Darma Agung*, XXVI (1): 319-325.
- Subekti, N. A., Syafruddin, R. Efendi dan S. Sunarti. 2008. Morfologi Tanaman dan Fase pertumbuhan Jagung. Dalam *Jagung: Teknik Produksi dan Pengembangan*, hal. 16-28. Maros: Balai Penelitian Tanaman Serealia.

- Sumajow, A. Y. M., J. E. X. Rogi dan S. Tumbelaka. 2016. Pengaruh Pemangkasan Daun Bagian Bawah terhadap Produksi Jagung Manis (*Zea mays var. saccharata Sturt*). *ASE*, 12 (1A): 65-72.
- Surbakti, M. F., S. Ginting dan J. Ginting. 2013. Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea mays L.*) Varietas Pioneer-12 dengan Pemangkasan Daun dan Pemberian Pupuk NPKMg. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1 (3): 523-534.
- Surtinah. 2005. Hubungan Pemangkasan Organ Bagian Atas Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) dan Dosis Urea terhadap Pengisian Biji. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 1 (2): 27-35.
- Suryandari, K. C. 2021. *Seri Produk Olahan: Olahan Jagung*. Jakarta: PT Bumi Aksara. 129 hal.
- Susilawati, M. 2015. *Perancangan Percobaan*. Denpasar: Universitas Udayana. 145 hal.
- Suwignyo, B., B. W. Pratomo, N. Umami dan B. Suhartato. 2015. Kinerja Pembungaan dan Produksi Tanaman Jagung Umur Masak Susu di Lahan Pasir pada Penggunaan Bio Mulsa. *Buana Sains*, 15 (1): 13-18.
- Syafruddin. 2015. Manajemen Pemupukan Nitrogen pada Tanaman Jagung. *Jurnal Litbang Pertanian*, 34 (3): 105-116.
- Syofiani, R. dan G. Oktabriana. 2017. Aplikasi Pupuk Guano dalam Meningkatkan Unsur Hara N, P, K, dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai pada Media Tanam Tailing Tambang Emas. *Prosiding Seminar Nasional 2017 Fakultas Pertanian UMJ "Pertanian dan Tanaman Herbal Berkelanjutan di Indonesia"*, 98-103.
- Szpak, P., J. F. Millaire, C. D. White, dan F. J. Longstaffe. 2012. Influence of Seabird Guano and Camelid Dung Fertilization on the Nitrogen Isotopic Composition of Field-Grown Maize (*Zea mays*). *Journal of Archaeological Science*, 39: 3721-3740.
- Taufiq, A. dan H. Yetti. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk N terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L. Var Saccharata Sturt*). *JOM Faperta*, 3 (2): 1-12.
- Tengah, J., S. Tumbelaka dan M. M. Toding. 2017. Pertumbuhan dan Produksi Jagung Pulut Lokal (*Zea mays ceratina Kulesh*) pada Beberapa Dosis Pupuk NPK. *Jurnal Cocos*, 8 (2): 1-10.
- Tim Penerbit KBM Indonesia. 2020. *Ensiklopedi Jagung: Filosofi, Deskripsi, Manfaat, Budidaya, dan Peluang Bisnisnya*. Yogyakarta: Karya Bakti Makmur (KBM) Indonesia. 106 hal.

- Trisdianto, Y. dan D. Rahmawati. 2023. Pengaruh Jumlah dan Waktu Defoliiasi Daun terhadap Produksi dan Mutu Benih Jagung (*Zea mays* L.) Hibrida. *Prosiding Seminar Nasional Jurusan Produksi Pertanian Politeknik Negeri Jember "Penguatan Potensi Sumberdaya Lokal Guna Pertanian Masa Depan Berkelanjutan"*, hal. 320-331. Jember: Agropross, National Conference of Agriculture.
- Uliyah, V. N., A. Nugroho dan N. E. Suminarti. 2017. Kajian Variasi Jarak Tanam dan Pemupukan Kalium pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5 (12): 2017-2025.
- Valikelari, F. dan R. Asghari. 2014. Maize Yield and Yield Components Affected by Defoliation Rate and Appying Nitrogen and Vermicompost. *Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences*, 4 (4): 369-403.
- Wang, L., X. Yang, Z. Ren dan X. Wang. 2014. Regulation of Photoassimilate Distribution between Source and Sink Organs of Crops through Light Environment Control in Greenhouse. *Agricultural Science*, 5: 250-256.
- Wicaksono, R. 2018. Pengaruh Pupuk Bio-Slurry Padat dengan Kombinasi Dosis Pupuk NPK pada Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Skripsi*. Bandar Lampung: Universitas Lampung. 43 hal.
- Wilyus, H. M. Siregar dan R. Aulia. 2022. Intensitas Serangan *Spodoptera frugiperda* J. E. Smith (Lepidoptera: Noctuidae) Pada Beberapa Fase Pertumbuhan Tanaman Jagung. *Jurnal Media Pertanian*, 7(1): 61-65.
- Yuliana, A. I. 2018. Subtitusi Pupuk Anorganik Pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) dengan Pupuk Organik Kompos dan Pupuk Hijau. *Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin 2018 UNWAHA Jombang*, hal. 102-109.
- Yulisma. 2011. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung pada Berbagai Jarak Tanam. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 30 (3): 196-203.