

DAFTAR PUSTAKA

- Advinda, L. 2018. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Cetakan 1. Yogyakarta: Deepublish.
- Affandi, A., H. Hamim, dan N. Nurmauli. 2014. Pengaruh Pemupukan Urea dan Teknik Defoliiasi pada Produksi Jagung (*Zea Mays* L.) Varietas Pioner 27. Dalam *Jurnal Agrotek Tropika* 2(1): 89-94. doi: 10.23960/jat.v2i1.1936. [24 Mei 2022]
- Amalia, L. 2017. Pengujian Efektivitas Waktu Pemangkasan Bunga Jantan Terhadap Peningkatan Komponen Hasil Dan Hasil Jagung Manis (*Zea Mays* L.). Dalam *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian* 5(1): 27-31. <http://dx.doi.org/10.35138/paspalum.v5i1.34> [7 Februari 2023]
- Aqil M., C. Rapar, dan Zubachtirodin. 2012. *Deskripsi Varietas Unggul Jagung*. Edisi Ketujuh. Maros: IAARD Press. [06 Juli 2022]
- Aulani, N. H., B. F Langai, dan C. Nisa. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk N dan Bokashi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt L.). Dalam *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences* 4(2): 113-120. <https://doi.org/10.36423/agroscript.v3i2.832> [4 November 2022]
- Arum V.D.P.S., V.D.U Susilo, dan T. Supriyad. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Bokashi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). Dalam *Jurnal Ilmiah Agrineca* : 74-84. <https://doi.org/10.36728/afp.v19i1.829> [24 Mei 2022]
- Ayunda, N. 2014. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) pada Beberapa Konsentrasi Sea Minerals. Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Taman Siwa Padang. <https://adoc.pub/analisis-pertumbuhan-tanaman-jagung-manis-zea-mays-saccharat.html> [1 Januari 2023]
- Bahri, S., A. Natsir, S. Hasan, dan SN. Sirajuddin. 2018. Combination Urea And Compost Fertilizer With Different Defoliation Affected Corn And Peanut Production Based On Integrated Farming System. In *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 247: 1-10. doi:10.1088/1755-1315/247/1/012043 [8 Januari 2023]
- Barus, W. A., S. Utami, dan D. Z. Tanjung. 2019. Growth and Production Response of Corn (*Zea mays* L.) by Bokashi of Cow Waste and Tempe Industrial Liquid Waste. *Indonesian Journal of Agricultural Research* 2(2): 66-76. <https://doi.org/10.32734/injar.v2i2.917> [23 Desember 2022]

- Badan Pusat Statistik. 2022. Jumlah Penduduk Pertengahan Tahun (Ribuan Jiwa), 2020-2022. <https://www.bps.go.id/indicator/12/1975/1/jumlah-penduduk-pertengahan-tahun.html> [23 Juli 2022]
- Czarnecki, O., J. Yang, D. J. Weston, G. A. Tuskan dan J. G. Chen. 2013. A Dual Role of Strigolactones in Phosphate Acquisition and Utilization in Plants. *International Journal of Molecular Sciences* 14(4): 7681-7701. <https://doi.org/10.3390/ijms14047681> [17 Januari 2023]
- Dibia, I. N., dan Atmaja, I. W. D. 2017. Peranan Bahan Organik dalam Peningkatan Efisiensi Pupuk Anorganik dan Produksi Kedelai Edamame (*Glycine max* L. Merrill) pada Tanah Subgroup Vertic Epiaquepts Pegok Denpasar. Dalam *Jurnal Agrotrop* 7(2): 167-179. <https://doi.org/https://doi.org/10.24843/AJoAS.2017.v07.i02.p08> [5 Maret 2023]
- Dwipa, I., dan W. Saswita. Pengujian Hasil Dan Mutu Benih Beberapa Varietas Kedelai Dengan Variasi Jumlah Satuan Panas Panen. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Masy. Biodiv. Indon* 3 (1): 16-23. DOI: 10.13057/psnmbi/m030104 [17 Februari 2023]
- Fadilah, S. 2020. *Pengujian Daya Berkecambah Berdasarkan ISTA Rules 2020*. Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura. Depok. <http://bbppmbtph.tanamanpangan.pertanian.go.id> [25 April 2022]
- Handayanto, Eko. N. Muddarisna, dan A. Fiqri. 2017. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Cetakan Pertama. Malang: UB Press.
- Herlina, N., dan Fitriani, W. 2017. Pengaruh Persentase Pemangkasan Daun dan Bunga Jantan Terhadap Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). Dalam *Jurnal Biodjati* 2(2): 115-125. <https://doi.org/10.15575/biodjati.v2i2.1306> [10 Oktober 2022]
- Hugar, G.M., V. Sorganvi, dan G.M. Hiremath. 2012. Effect of Organic Carbon on Soil Moisture. In *Indian Journal Of Natural Sciences* 3(15): 1191-1199. <http://tnsroindia.org.in/JOURNAL/ISSUE%2015.pdf> [7 Februari 2023]
- Hutasoit, R. I., M. Chozin, dan N. Setyowati. 2020. Pertumbuhan Dan Hasil Delapan Genotipe Jagung Manis Yang Dibudidayakan Secara Organik Di Lahan Rawa Lebak. Dalam *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 22(1): 45-51. <https://doi.org/10.31186/jipi.22.1.45-51> [9 Januari 2023]
- Ilyas, S. 2012. *Ilmu dan Teknologi Benih. Teori dan Hasil-hasil Penelitian*. Cetakan Pertama. Bogor: IPB Press.

- Indriani, R., dan Eliyatiningasih. 2021. Aplikasi Bokashi Serasah Edamame dengan Bioaktivator *Trichoderma* Sp. Sebagai Substitusi Pupuk N Pada Budidaya Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). Dalam *Agropross, National Conference Proceedings of Agriculture* : 98–107. <https://doi.org/10.25047/agropross.2021.211> [8 Maret 2023]
- Kesumaningwati, R. 2014. Pemanfaatan Sisa Panen dalam Bentuk Bokashi Sekam terhadap Peningkatan Beberapa Sifat Kimia (pH, C Organik, N, P, dan K) Tanah Sawah. Dalam Prosiding *Seminar Nasional Kimia*. Fakultas Pertanian, Universitas Mulawarman, Samarinda, Kalimantan Timur. <http://agt.faperta.unmul.ac.id/wpcontent/uploads/2017/08/ipi425639.pdf> [12 Juni 2022]
- Khodijah N.S., R. Kusmiadi, dan S. Sartika. 2014. Optimalisasi Produksi Kacang Tanah dan Jagung pada Pola Tanam Tumpangsari dengan Perlakuan Defoliiasi Jagung. Dalam *Jurnal Pertanian dan Lingkungan* 7(2): 1-6. <https://journal.ubb.ac.id/index.php/enviagro/article/view/304> [06 Juli 2022]
- Laksono, R. A., W. S. Nurcahyo, dan M. Syafi'i. 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. Dalam *Jurnal Kultivasi* 17(1): 608-616. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v17i1.16079> [13 Oktober 2022]
- Lesilolo, M. K. 2012. Studi Pemupukan Fosfat Terhadap Viabilitas Dan Vigor Benih Jagung (*Zea mays* L.) Varietas Hulaliu. Dalam *Jurnal Agrologia* 1(2): 119-125. <https://doi.org/10.30598/a.v1i2.287> [19 Januari 2023]
- Lubis, R. 2019. Pengaruh Pemangkasan Daun Disekitar Tongkol terhadap Pengisian Biji Tongkol Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). Dalam *Jurnal Agrium* 22(1): 70-75. <https://doi.org/10.30596/agrium.v21i3.2456> [13 Januari 2023]
- Mapegau, I. Hayati, A. P. Lestari, A. Nizori, dan Marlina. 2022. Pengaruh Posisi Pemangkasan Daun Jagung Dalam Sistem Tumpang Sari Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai. Dalam *Jurnal Media Pertanian* 7(2): 139-147. <https://doi.org/10.33087/jagro.v7i2.162> [17 Januari 2022]
- Maruapey, A. 2012. Pengaruh Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Produksi Produksi Berbagai Jagung Pulut (*Zea mays ceratina*. L). Dalam *Jurnal Ilmiah Agribisnis Dan Perikanan* 5(2): 33-45. <https://doi.org/10.29239/j.agrikan.5.2.33-45> [13 Januari 2023]
- Masfia, A., & Rahmadi, A. (2013). Pengaruh Menurunnya Kualitas Lahan Pertanian Terhadap Aktivitas Pertanian Bernuansa Organik di Wilayah Bandung Dan Sekitarnya. Dalam *Journal of Chemical Information and Modeling* 53(9): 1689-699. <http://digilib.uinsgd.ac.id/10498/> [6 Maret 2023]

- Maulana, R., H. H. Yetti, dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Bokhasi dan NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* Var *saccharate* Sturt). Dalam *Jom Faperta* 2(2): 1-14. <https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFAPERTA/article/view/8798/0> [23 Oktober 2022]
- Muhadjir, F. 2018. Karakteristik Tanaman Jagung. <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wpcontent/uploads/2018/08/3karakter.pdf>. [12 Juni 2022]
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Cetakan pertama. Bogor: IPB Press.
- Nuro, F., D. Priadi, dan E. S. Mulyaningsih. 2016. Efek Pupuk Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah Dan Produksi Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir.). Dalam Prosiding *Seminar Nasional Hasil-Hasil PPM IPB*: 29–39. Pusat Penelitian Bioteknologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Cibinong Science Center. <https://lppm.ipb.ac.id/wp-content/uploads/2017/06/B104.pdf> [22 Juli 2022]
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2020. Outlook Jagung 2020: Komoditas Pertanian Subsektor Tanaman Pangan. Sekretariat Jenderal. Kementerian Pertanian. <http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id> [22 Juli 2022]
- Pratikta, D., S. Hartatik, dan K. A. Wijaya. 2013. Pengaruh Penambahan Pupuk NPK terhadap Produksi Beberapa Aksesori Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). Dalam *Jurnal Berkala Ilmiah Pertanian* 1(2): 19-21. <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/BIP/article/view/508/357> [21 Januari 2023]
- Prayogo, S. A., Minwal dan N. Amir. 2016. Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Sistem Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Tebu (*Saccharumofficinarum* L.). Dalam *Jurnal Klorofil* 11(1): 51-55. <https://doi.org/10.32502/jk.v11i1.217> [13 Juni 2022]
- Rahni, N. M. 2012. Karakteristik Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays* L.) Pada Ultisols Yang Diberi Pupuk Hayati dan Pupuk Hijau. Dalam *Jurnal Agriplus* 222(3): 162-169. <http://118.97.35.230/faperta/agriplus/Fulltext/2012/AGP2203162.pdf> [10 Januari 2023]
- Riwandi, Handajaningsih, M. dan Hasanudin. 2014. *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. Cetakan 1. Bengkulu : UNIB Press.
- Rizki, M., U. Made, dan Adrianon. 2021. Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Organik Dan Defoliasi Terhadap Hasil Jagung Merah Lokal Sigi (Dale lei). Dalam *Jurnal Agrotekbis* 9(3): 645-652. <http://jurnal.faperta.untad.ac.id/index.php/agrotekbis/article/view/943> [10 Oktober 2022]

- Robaniah. 2019. Pengaruh Pupuk Bokashi dan Varietas Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). Dalam *Jurnal Agrifor* 18(1): 179-186. <http://ejournal.untagsmd.ac.id/index.php/AG/article/download/4128/3981> [22 Desember 2022]
- Rohmah, A., dan Suntari, R. 2019. Efek Pupuk Bokashi terhadap Ketersediaan Unsur Basa (K, Na, Ca, dan Mg) Pada Inceptisol Karangploso Malang. Dalam *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan* 6(2): 1273-1279. <https://doi.org/10.21776/ub.jtssl.2019.006.2.8> [13 Januari 2023]
- Rohman, F., Setiyono dan D.E Munandar. 2015. Pengaruh Dosis Pemupukan Bokashi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Jagung Komposit pada Sistem Agroforestry Tanaman Karet Muda. Dalam *Jurnal Berkala Ilmiah Pertanian*. <http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/62615> [24 Mei 2022]
- Sadjud, S. 1993. *Dari Benih Kepada Benih*. Jakarta: Gramadia Widasarana.
- Sari, P.M. 2021. Pengaruh dan Hasil Jagung (*Zea mays* L.) dan Kedelai (*Glycine max* (L.)Merril) pada Pola Tanam Tumpang Sari dalam Budidaya Jenuh Air di Lahan Pasang Surut. Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Jambi. <https://repository.unja.ac.id/20644/> [24 Mei 2022]
- Satriyo, T. A., E. Widaryanto, dan B. Guritno. 2014. Pengaruh Posisi dan Waktu Defoliiasi Daun pada Pertumbuhan, Hasil dan Mutu Benih Jagung (*Zea mays* L.) Varietas Bisma. Dalam *Jurnal Produksi Tanaman* 4(4):. 256-263. <http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/289> [13 Juni 2022]
- Setyastika, U. S., dan Suntari, R. 2019. Pengaruh Aplikasi Bokashi Terhadap Dinamika Ketersediaan N, P, Dan S Pada Inceptisol Karangploso, Malang. Dalam *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan* 6(2): 1291-1299. <https://doi.org/10.21776/ub.jtssl.2019.006.2.10> [13 Januari 2023]
- Sufardi. 2020. *Pertumbuhan Tanaman*. Syiah Kuala University. <https://www.researchgate.net/publication/341540066>
- Sulaiman, A. A., I. K. Kariyasa, Hoerudin, K. Subagyono dan F. A. Bahar. 2016. *Cara Cepat Swasembada Jagung*. Cetakan II. Bogor: IAARD Press.
- 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). Dalam *Jurnal Agri-Sosioekonomi* 12(1A): 65-72. doi: 10.35791/agrsosek.12.1a.2016.11537 [12 Juni 2022]
- 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. Dalam *Jurnal Online Agroekoteknologi* 1(1): 91-99. <https://jurnal.usu.ac.id/index.php/agroekoteknologi/article/view/2700> [

12 Januari 2023]

- Surtinah. 2005. Akibat Pemangkasan Tassel dan Daun di Bawah Tongkol terhadap Produksi Biji Jagung (*Zea mays* L.). Dalam *Jurnal Buana Sains* 5(1): 65-73. <https://journal.unilak.ac.id/index.php/jip/article/view/1356> [10 Januari 2023]
- Valikelari, F., dan Asghari, R. 2014. Maize Yield and Yield Components Affected By Defoliation Rate and Applying Nitrogen and Vermicompost. In *Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences* 4(4): 396-403. <http://www.cibtech.org/jls.htm> [2 Januari 2023]
- Wahyudi, I. 2010. Kajian Perubahan Status Fosfor Tanah Akibat Pemberian Bokashi Kulit Buah Kakao Pada Inseptisols Palolo. Dalam *Jurnal Agroland*, 17(2), 131-137. <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/AGROLAND/article/view/293> [6 Maret 2023]
- 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 Greenhouses. In *Agricultural Sciences* 5(4): 250-256. <https://doi.org/10.4236/as.2014.54028> [20 Januari 2023]
- Wartapa, A., M. Slamet, K. Ariwibowo, dan S. Hartati. 2019. Teknik Budidaya Jagung (*Zea Mays* L.) Untuk Meningkatkan Hasil. Dalam *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian* 26 (2): 1-13. <http://dx.doi.org/10.55259/jiip.v26i2.193> [7 Februari 2023]
- Widajati, E., E. Murniati, E.R. Palupi, T. Kartika, M.R. Suhartanto, dan A. Qodir. 2013. *Dasar Ilmu dan Teknologi Benih*. Cetakan pertama. Bogor: IPB Press.
- Widodo, A., A.P. Sujalu, dan H. Syahfari. 2016. Pengaruh Jarak Tanam dan Pupuk NPK Phonska terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mayz saccharata* Sturt) Varietas Sweet Boy. Dalam *Jurnal Agrifor* 15(1): 171-178. <https://doi.org/10.31293/af.v15i2.2073> [1 Januari 2023]
- Wijaya, A.R., B. Badal, P. Novia. 2017. Pengaruh Takaran Bokashi Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). Dalam *UNES Journal* 1(1): 54-62. <http://journal.univ-ekasakti-pdg.ac.id> [22 Juli 2022]
- Yuliana A.I., Sumarni T. dan Fajriani, S. 2013. Upaya Peningkatan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) dengan Pemupukan Bokashi dan *Crotalaria juncea* L. Dalam *Jurnal Produksi Tanaman* 1(1): 36-46. <http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/5> [24 Mei 2022]

- Yulianto, D., Saleh, Ismail. dan Dukat, D. 2018. Respon Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays*) terhadap Posisi dan Waktu Pemangkasan Daun. Dalam *Jurnal Pertanian Presisi* 3(2): 155-164. <https://doi.org/10.37560/jpp.2019.v3i2.2333> [13 Juni 2022]
- Zulkifli, dan Herman. 2012. Respon Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Stut) Terhadap Dosis Dan Jenis Pupuk Organik. Dalam *Jurnal Agroteknologi* 2(2): 33-36. <http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/agroteknologi/article/view/File/125/113> [13 Juni 2022]