

## DAFTAR PUSTAKA

- Ademiluyi, F. 2015. Response of hybrid maize (*Zea mays* L.) to organic and inorganic fertilizers in soils of South-West and North-Central Nigeria. *Int J. Plant Soil Sci* 7 (2), 121-127.
- Alianti, Y. Zubaidah S. dan Saraswati D. 2016. Tanggapan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Terhadap Pemberian Biochar dan Pupuk Hayati Pada Tanah Gambut. *J. Agri Peat* 3 (2), 112-117.
- Arnarson, A. 2019. Corn 101: Nutrition Facts and Health Benefits. Diakses dari <https://www.healthline.com/nutrition/foods/corn>.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi Tanaman Padi di Indonesia. Diakses dari <http://www.bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-buah-buahan.html>
- Bustang, S., Y. Hertasning dan D. Ismail. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Hibrida (*Zea mays* L.) terhadap Pemberian Pupuk NPK dan Pupuk Organik Cair. *J. Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian*, 1 (1), 15-20.
- Chan KY, Van Zwieten L, Meszaros I, Downie A, and Joseph S. 2017. Agronomic Values of Greenwaste Biochar as a Soil Amendment. *J. Soil Research*, 45 (8), 629-634.
- Fiolita, V., Muin, A., dan Fahrizal. 2017. Penggunaan Pupuk NPK Mutiara untuk Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Gaharu *Aquilaria* spp pada Lahan 60 Terbuka di Tanah Ultisol. *J. Hutan Lestari*, 5 (3), 850–857.
- Gulo, Y. S. K., R. G. Marpaung dan A. I. Manurung. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Mutiara dan Banyaknya Biji per Lubang Tanam terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Tanah Varietas Tasia I (*Arachis hypogaea* L.). *J. Darma Agung*, 28 (3), 525-548.
- Hale, S. E., Alling, V, Martinsen V, Mulder J, Breedveld G. D., and Cornelissen, G. 2017. The sorption and desorption of phosphate-P, ammonium-N and nitrate N in cacao shell and cob biochars. *J. Agri*, 91 (8) 1612-1619.
- Haloho, J., Murniati dan S. Yoseva. 2017. Pengaruh Pemberian Kompos TKKS dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *J. Jom Faperta*. 22 (3), 322-325.
- Herman, W. dan Resigia, E. 2018. Pemanfaatan biochar sekam dan kompos jerami padi terhadap pertumbuhan dan produksi padi (*Oryza sativa* L.) pada tanah ordo Ultisol. *J. Ilmiah Pertanian*, 15 (1), 42-50.
- Hutapea, S, Ellen L.P, dan Andy.W. 2015. Pemanfaatan Biochar Dari Kendaga Dan Cangkang Biji Karet Sebagai Bahan Ameliorasi Organik Pada Lahan Hortikultura di Kabupaten Karo Sumatera Utara. *J. Ilmiah Pertanian*, 8 (1), 5-10.
- Kementrian Pertanian Republik Indonesia. 2022. Produksi jagung di Indonesia. Diakses dari <https://berkas.dpr.go.id/bib=public=127=pdf>

- Kriswanto, H., Safriyani, E. dan Syamsul, B. 2016. Pemberian pupuk organik dan pupuk npk pada tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *J. Klorofil*, 9 (1), 1-6.
- Lehmann, J., and S. Joseph. 2016. Biochar for Environmental Management: Science and Technology. Earthscan-UK. *J. Agri*, 2 (1), 15-18.
- Lelu, P.K., Y.P. Situmeang, M. Suarta. 2017. *Aplikasi Biochar dan Kompos Terhadap Peningkatan Hasil Tanaman Jagung (Zea mays L.)*. *J. Gema Agro*, 8 (1) 1-5.
- Mahdiannoor, M., Istiqomah, N. dan Syarifuddin, S., 2016. Aplikasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis. *J. Ilmiah Pertanian*, 41 (1), 1-10.
- Paliwal, R. L. 2015. *Tropical maize morphology. Intropical maize: improvement and production*. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome. *J. Int Agri*, 22 (2) 20-25
- Permanasari, I. dan D. Kastono; 2012. Pertumbuhan Tumpangsari jagung dan Kedelai pada Perbedaan Waktu Tanam dan Pemangkasan Jagung. *J. Agroteknologi*. 3 (1), 13-20
- Rahman, N., 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Pupuk NPK Majemuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) *J. Ilmiah Pertanian*, 5 (1) 1-7
- Ritonga, A. A., E. Efendi, dan Safrudin. 2020. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sereh (*Cymbopogon citratus*) terhadap Aplikasi Npk Mutiara dan POC Top G2. *J. Agricultural Research*, 16 (1), 0216-7689.
- Riwandi, Yuliana, Y., Rahmadani, E., dan Permanasari, I. 2016. Teknik Budidaya Jagung Dengan Sistem Organik Dilahan Marginal. *J. Ilmiah Pertanian*, 8 (1) 22-25.
- Septiani, D. 2018. Pengaruh Pemberian Arang Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*). *J. Agroteknologi*, 20 (1), 22-25.
- Sinura, Bayu A., dan Melati, M., 2019. Pengujian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Kambing Untuk Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis Organik (*Zea mays var. Saccharata* Sturt). *J. Agrohorti*, 7 (1), 47-52.
- Sirajudin, M. dan Lasmini. 2017. Komponen Hasil dan Kadar Gula Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) terhadap Pemberian Nitrogen dan Zat Tumbuh. *J. Agrohorti*, 8 (1), 33-37.
- Subekti, N. A., Syafruddin, R. Efendi, dan S. Sunarti. 2018. Morfologi Tanaman dan Fase Tanaman Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia. *J. Ilmiah Pertanian* 5 (1) 16-28.
- Sudjana, B. 2016. Pengaruh Biochar Dan Npk Majemuk Terhadap Biomas Dan Serapan Nitrogen Di Daun Tanaman Jagung (*Zea mays*) Pada Tanah *Typic Dystrudepts*. *J. Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 3 (1), 63-66.

- Sukartono. 2016. Pemanfaatan Biochar sebagai Bahan Amandemen Tanah untuk Meningkatkan Efisiensi Penggunaan Air dan Nitrogen Tanaman Jagung (*Zea mays*) di Lahan Kering Lombok Utara. *J. Agri* 5 (1), 55-60.
- Wahyudi, 2019. Taksonomi dan Morfologi Jagung Manis. Diakses dari <http://eprints.mercubuanayogya.ac.id/index.php/eugenia/article/view/1861>
- Yani, A. R. 2018. Pengaruh pemberian dosis pupuk NPK mutiara 16:16:16 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis. *J. Agroteknologi* 2 (2) 1-6.
- Zulfita, D. Surachman. Dan Santoso, E. 2020. Aplikasi Biochar Sekam Padi Dan Pupuk NPK Terhadap Serapan N, P, K Dan Komponen Hasil Jagung Manis Di Lahan Gambut. *J. Agroteknologi* 5 (1) 15-21.