

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulah, F. F., Ilahude, Z., & Gubali, H. (2023). Analysis of Macronutrient Content of NPK, C-Organic, and Maize Productivity in Corn Fields in Tabongo Barat Village, Tabongo District, Gorontalo Regency. *Journal of Tropical Agriculture Land*, 2(2), 98-102.
- Alam, S., Jawang, U. P., Masnang, A., Saputra, W. T., Carsidi, D., Aksan, M., Bimasri, J. (2023). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Padang: Global Eksekutif Teknologi.
- Anjani, N., Sjojfan, J., & Puspita, F. (2016). Pemberian Trichokompos Jerami Padi dan Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai. *Jom Faperta*, 3.
- Ayunda, N. (2014). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis Pada Beberapa Konsentrasi Sea Minerals. 88-104.
- Budiman, H. (2012). *Budidaya Jagung Organik. Varietas Baru yang kian Diburu*. Yogyakarta: Pustaka Baru Putra.
- Bumgarner, N., & Kleinhenz, M. (2013). Using Brix as an Indicator of Vegetable Quality Instructions for Measuring Brix in Cucumber, Leafy Greens, Sweet Corn, Tomato, and Watermelon. *Agriculture and Natural Resources*.
- Dinas Pertanian. (2021). *Pengaruh pH Tanah Terhadap Pertumbuhan Tanaman*. Retrieved desember 14, 2023, from Dinas Pertanian Pemerintah Kabupaten Buleleng: <https://distan.bulelengkab.go.id/>
- Edy. (2022). *Pengantar Teknologi Budidaya Serealia Jagung dan Padi*. Makassar: Nas Media Pustaka.
- Fang, P., Abler, D., Lin, G., Sher, A., & Quan, Q. (2021). Substituting Organic Fertilizer for Chemical Fertilizer: Evidence from Apple Growers in China. *Land* 10(8):858, doi:10.3390/land10080858.
- Gardner, F., Pearce, B., & Mitchell, R. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. (H. Susilo, Terjemahan) Jakarta: UI Press.
- Han-Wen, L., Xiao-ke, Z., Gui-Zong, Z., Xin-Chang, K., & Wen-ju, L. (2022). Partial organic substitution weakens the negative effect of chemical fertilizer on soil microfood webs. *Journal of Integrative Agriculture* 21(10):3037-3050, doi:10.1016/j.jia.2022.07.043.
- Harini, D., Radian., & Sasli, I. (2021). The Response of Growth and Development of Glutinous Corn to Ameliorant Application and NPK Fertilizer on Ultisol Soil. *Agron*, 29-36.

- Isrun. (2006). Pengaruh Dosis Pupuk P dan Jenis Pupuk Kandang terhadap Beberapa Sifat Kimia tanah, Serapan P dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays* var. *Saccharata* Sturt) pada Inceptisols. *Agrisains*, 9-17.
- Kang, Y.-G., Lee, J.-H., Chun, J.-H., Yun, Y.-U., Hatamleh, A. A., Al-Dosary, M. A., Oh, T.-K. (2022). Influence of individual and co-application of organic and inorganic fertilizer on NH₃ volatilization and soil quality. *Journal of King Saud University*, doi:10.1016/j.jksus.2022.102068.
- Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian. (2022, Agustus 2). Retrieved from Pemerintah Dorong Peningkatan Produksi Jagung Nasional, Melalui Intensifikasi dan Ekstensifikasi, Khususnya Perluasan Lahan Baru, Untuk Memenuhi Kebutuhan Nasional dan Ekspor: <https://ekon.go.id/publikasi/detail/4403/pemerintah-dorong-peningkatan-produksi-jagung-nasional-melalui-intensifikasi-dan-ekstensifikasi-khususnya-perluasan-lahan-baru-untuk-memenuhi-kebutuhan-nasional-dan-ekspor>
- Kristina, Y., Radian, & Abdurrahman, T. (2024). Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Bokashi dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Pada Tanah PMK. *Sains Pertanian Equator* , 299-309.
- Kriswantoro, H. K., Safriyani, E., & Bahri, S. (2016). Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk NPK pada Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 1-6.
- Lakitan, B. (2004). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Laksono, R., Nurcahyo, W., & Syafi'i, M. (2018). Growth and result response of some sweet maize varieties (*Zea mays saccharata sturt.* L) due to bokashi dosage on integrated CropManagement System (CMS) in Karawang district. *Jurnal Kultivasi*, 608-616.
- Lestari, P., Faridah, E., & Koranto, C. A. (2017). Pengaruh Legum Penutup Tanah Terhadap Pertumbuhan Semai Mahoni (*Swietenia macrophylla*) Pada Tanah Marginal. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan Vol. 1 No. 1*, 60-68.
- Liu, J., Shu, A., Song, W., Shi, W., Li, M., Zhang, W., Gao, Z. (2021). Long-term organic fertilizer substitution increases rice yield by improving soil properties and regulating soil bacteria. *Geoderma*. doi:10.1016/j.geoderma.2021.115287
- Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. H., & Murtilaksono, A. (2013). *Pupuk dan Pemupukan*. Aceh: Syiah Kuala University Press.

- Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. H., & Murtilaksono, A. (2021). *Pupuk dan Pemupukan*. Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Maswar, & Soelaeman, Y. (2016). Effects of Organic and Chemical Fertilizer Inputs on Biomass Production and Carbon Dynamics in a Maize Farming on Ultisols. *Agricultural Science*, 133-141.
- Maulana, R., Yetti, H., & Yoseva, S. (2015). pengaruh pemberian pupuk bokashi dan NPK terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis. *Faperta*, 1-14.
- Morgan, J. A., Bending, G. D., & White, P. J. (2005). Biological costs and benefits to plant-microbe interactions in the rhizosphere. *Journal of Experimental Botany*, 1729-1739.
- Murnita, & Taher, Y. A. (2021). Dampak Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah dan Produksi Tanaman Padi (*Oriza sativa* L.). *Penelitian dan Kajian Ilmiah*, 67-76.
- Nasution, O. M., Putra, D. P., & Sari, H. P. (2024). Pengaruh Pemberian Bokashi Kotoran Ayam dan NPK 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pada Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *Research Ilmu Pertanian*, 54-65.
- Oktavianti. (2022). Peranan Bokashi Terhadap Ketersediaan Hara N, P, K dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis di Tanah Gambut. *[skripsi]*.
- Nurrahmadhan, B. A., Gusta, A. R., & Same, M. (2022). Respons Pertumbuhan Lada Perdu Terhadap Pemberian Pupuk Kompos Larva Black Soldier Fly. *Agroplanta*, 11, 46 - 58.
- Paeru, R. H., & Dewi, T. Q. (2017). *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Jakarta: Penebar Swadaya .
- Permanasari, I., & Kastono, D. (2012). Pertumbuhan Tumpang Sari Jagung dan Kedelai pada Perbedaan Waktu Tanam dan Pemangkasan Jagung. *Jurnal Agroteknologi*, 3(1), 13-20.
- Pertanian, K. (2019). *Data Pusat dan Sistem Informasi Pertanian*. Retrieved from Outlook Jagung Komoditas Pertanian Subsektor Tanaman Pangan.
- Produksi, D. S. (2006). Pupuk Terdaftar. *Direktorat Jenderal Tanaman Pangan*. Jakarta: Departemen Pertanian.
- Purba, R., Rosalyne, I., Girsang, C. I., & Wilanda, Y. N. (2022). Respon Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) dengan Perlakuan Dosis Kompos Rumput Lapangan (*Axonopus compressus*) dan Pupuk ENTEC. *Media Ilmu* , 73-87.

- Purba, T., Ningsih, H., Junaedi, P. A., Junairiah, B. G., & Firgiyanto, R. (2021). *Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Resdianti., Seprido., & Okalia, D. (2020). Pengaruh pemberian pupuk petrogranik terhadap pertumbuhan dan produksi jagung pulut (*Zea mays ceratina* Kulesh). *Green Swarnadipa*.
- Rinaldi, M. (2022). *Panduan Mengolah & Bisnis Pupuk Kompos*. Bogor: Ilmu Media Publishing.
- Riwandi., Handajaningsih, M., & Hasanudin. (2014). *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. Bengkulu: UNIB Press.
- Rohmaniya, F., Jumadi, R., & Redjeki, E. S. (2023). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) pada Pemberian Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk NPK. *Tropicrops*, 6 No.1, 37-51. doi:<http://dx.doi.org/10.30587/tropicrops.v6i1.5376>
- Ruchjaniningsih., Thamrin, M., & Taufik, M. (2013). Respon Varietas Jagung Terhadap Pupuk Nitrogen di Lahan Sawah dan Lahan Kering. *Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 183-190.
- Sa'adah, F. L., Kusmiyati, F., & Anwar, S. (2022). Diversity characterization and association analysis of agronomic traits in colored maize. *Ilmiah Pertanian*, 19 No. 2.
- Santoso, H. B. (2017). *Sukses Budidaya Jahe Organik di Pekarangan dan Perkebunan*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Sarumaha, M., Harefa, D., Ndraha, L. D., Laia, B., Sari, I. P., Ndraha, L. D., Novialdi, A. (2022). Penggunaan Pupuk Bokashi Sus Scrofa Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis. *Jurnal Universitas Nias Raya*.
- Seipin, M., Sjoifan, J., & Ariani, E. (2016). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) pada Lahan Gambut yang Diberi Abu Sekam Padi dan Trichokompos Jerami Padi. *Faperta*, 1-15.
- Suryaatmaja, B. H., & Nihayati, E. (2020). Aplikasi Pupuk Urea dan Pupuk Kandang Ayam pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt L.). *Produksi Tanaman*, 192-200.
- Suryandari, K. C. (2021). *Jagung*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sutejo. (2005). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Syamssia, & Idhan, A. (2019). *Produksi Benih Jagung Hibrida*. Makassar: Nas Media Pustaka.
- Syukur, M & Rifianto, A., (2013). *Jagung Manis*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Taufiq, A., & Yetti, H. (2016). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk N Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis . *Faperta* , 1-12.
- Tengah, J., Tumbelaka, S., & Toding, M. M. (2017). Pertumbuhan dan Produksi Jagung Pulut Lokal (*Zea mays ceratina* Kulesh) pada Beberapa Dosis Pupuk NPK. *Jurnal Agrotan*, 1-10.
- Tounkara, A., Clermont-Dauphin, C., Affholder, F., Ndiaye, S., Masse, D., & Cournac, L. (2020). Inorganic fertilizer use efficiency of millet crop increased with organic fertilizer application in rainfed agriculture on smallholdings in central Senegal. *Agriculture, Ecosystems dan Environment*, doi:10.1016/j.agee.2020.106878.
- Widowati, L. R. (2009). Peranan Pupuk Organik terhadap Efisiensi Pemupukan dan Tingkat Kebutuhannya untuk Tanaman Sayuran pada Tanah Inseptisols Ciherang, Bogor. *Tanah Trop*, 221-228.
- Wijayanti, N., & Soedradjad, R. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Kalium dan Hormon Giberelin Terhadap Kuantitas dan Kualitas Buah Belimbing Tasikmadu di Kabupaten Tuban. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 169-172.
- Winata, N. A., Karno, & Sutarno. (2012). Pertumbuhan dan Produksi Hijauan Gamal dengan Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair. *Animal Agriculture*, 797-807.
- Wirosoedarmo, R., Sutanahaji, A. T., Kurniati, E., & Wijayanti, R. (2011). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Jagung Menggunakan Metode Analisis Spasial. *Agritech*, 71-78.
- Witarsa. (2018). *Bokashi*. Tangerang: Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Banten.
- Wuriesyliane, & Saputro, A. (2021). Aplikasi Pupuk NPK untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Kacang Tanah. *Planta Simbiosa*, 50-55.
- Yuwono, T. (2006). Kecepatan Dekomposisi dan kualitas Kompos Sampah Organik. *Jurnal Inovasi Pertanian*. Vol. 4, No.2.
- Zahanis., Fatimah, & Darman. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Kapur Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah Pada Ultisol. *Embrio*, 1-17.