

DAFTAR PUSTAKA

- Adil, W. H., N. Sunarlim, dan I. Roostika. 2005. Pengaruh Tiga Jenis Pupuk Nitrogen terhadap Tanaman Sayuran. *Biodiversitas*, 7(1) : 77-80.
- Anikin, O., Mamarimbing, R., Polii, M.G., 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) Terhadap Pemberian Pupuk Bokashi dan Pupuk NPK. *In Cocos*, 1:3.
- Damanik, M. M. B., Bachtiar, E.H., Fauzi., Sarifuddin., Hanum, H. 2010. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. USU Press, Medan.
- Edi Tando, 2018. Upaya Efisiensi dan Peningkatan Ketersediaan Nitrogen dalam Tanah Serta Serapan Nitrogen Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Buana Sains*. 18 (2): 171 – 180.
- Edy, Aminah, S. Numba, 2023. Pembentukan Varietas Jagung dari Genotipe BC₃F₂ yang Berkadar Protein dan Amilopektin Tinggi Untuk Bahan Pangan Pokok Alternatif Berkualitas. Laporan Hasil Penelitian DRTPM Hibah PTUPT.
- Gheith, E. M. S., El-Badry, O. Z., Lamlom, S. F., Ali, H. M., Siddiqui, M. H., Ghareeb, R. Y., El-Sheikh, M.H, Jebril, J, Abdelsalam, N.R, & Kandil, E. E. 2022. Maize (*Zea mays* L.) Productivity and Nitrogen Use Efficiency In Response To Nitrogen Application Levels and Time. *Frontiers In Plant Science*, 13: 1–12.
- Jensen, J. R., 2017. Remote Sensing Of The Environment: An Earth Resource Perspective. Prentice Hall series in Geographic Information Science. Edited 2. Auflage. Pearson Prentice Hall. Upper Saddle River, NJ.
- Khairiyah SK, Muhammad I, Sariyu E, Norlian, Mahdiannoor. 2017. Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata* sturt) Terhadap Berbagai Dosis Pupuk Organik Hayati Pada Lahan Rawa Lebak. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Amuntai. *Ziraa'ah*, 42(3) : 230-240.
- Laghari, S. J., Wahocho, N. A., Laghari, G. M., & Hafeez Laghari, A. 2016. Role Of Nitrogen For Plant Growth and Development : A Review. *Advances In Environmental Biology*, 10(9): 209–218.
- Li, R., P. Guo, M. Baum, S. Grando, S. Ceccarelli. 2006. Evaluation of Chlorophyll Content and Fluorescence Parameters as Indicators of Drought Tolerance in Barley. *Agricultural Sciences in China*, 5 (10): 751-757.
- Mappasawe, A. Y. 2021. Pertumbuhan Dan Produktivitas Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) dengan Aplikasi Kompos Granular Dan Pupuk Organic Cair *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin Makassar.

- Masyura Darwis, Edy, Subaedah. 2020. Pertumbuhan dan Produksi Benih Jagung Tiga Varietas Yang Telah Mengalami Penyimpanan Satu Bulan dan Enam Bulan. *Jurnal AgrotekMAS*. 4:55.
- Mimbar, S. M. 1990. Pola Pertumbuhan dan Hasil Jagung Kretek karena Pengaruh Pupuk N. *Agrivitas*. 13 (3) : 82-89.
- Nio S., Yunia Banyo, 2011. Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains*, 11(2): 168.
- Nugraha, H. W., 2016. Pengaruh Pemupukan N Dan P Terhadap Kandungan Klorofil Dan Kandungan Unsur Hara N Dan P Pada Tebu Transgenik IPB 1. IPB Bogor.
- Nurbaiti Amir., Rosmiah, 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Hibrida (*Zea mays* L.) Terhadap Jenis dan Takaran Pupuk Organik. *Agrotekma*, 2(1): 30-34.
- Optics, K. M., 2016. A Lightweight Handheld Meter For Measuring The Chlorophyll Content Of Leaves Without Causing Damage To Plants. (Chlorophyll Meter SPAD502 Plus).
- Purwono., R. Hartono. 2015. Bertanam Jagung Unggul. Penebar Swadaya: Jakarta
- Putri, S, L, 2016. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk NPK dan Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman.
- Richardson, A. D.; Duigan, S. P. and Berlyn, G. P., 2014. An Evaluation Of Noninvasive Methods To Estimate Foliar Chlorophyll Content. *In: New Phytologist*, 153(1): 185-194.
- Rosnina, A. G., Syafani, A., Supraja, A., Ardiyanti, B. 2021. Efek Kombinasi Biochar dan Mikoriza pada Pertumbuhan Tanaman Jagung Pulut Ungu (*Zea mays* L. var *ceratina* Kulesh) Tanah Inseptisol Reuleut. *Agriprima Journal of Applied Agricultural Sciences*, 5(1): 34-40.
- Satriyo, T. A. 2015. Pengaruh Posisi dan Waktu Pemangkasan Daun Pada Pertumbuhan, Hasil, dan Mutu Benih Jagung (*Zea mays* L.) Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Setya Fikrie Afifuddin, Wiyono, Setie Harieni, Daryanti. 2021. Pengaruh Dosis Pupuk Urea Dan Pupuk Hayati Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Ilmiah Agrineca*. 4: 65.
- Syafruddin., Herawati. 2019. Perbaikan Budidaya Jagung Untuk Peningkatan Produktivitas Dan Pendapatan Petani Jagung Di Kabupaten Bantaeng Sulawesi Selatan Pendahuluan. *Buletin Penelitian Tanaman Serealia*, 3(1): 15–26.
- Taiz, L., & Zeiger, E. 2010. *Plant physiology*. Sinauer Associates.

- Uysal, E. 2018. Effects of Nitrogen Fertilization on the Chlorophyll Content of Apple. *Fruit Research Institute*, 5(1): 12–17.
- Widya Jayanti, Edy, Suraedah Alimuddin,. 2020. Tanggap Tanaman Jagung Terhadap Sumber Benih Dari Panjang Tongkol Berbeda dan Pemangkasan Daun di Bawah Tongkol. *Jurnal AgrotekMAS*. 4, 82.
- Wisnu Sapto Nugroho, 2015. Penetapan Standar Warna Daun Sebagai Upaya Identifikasi Status Hara (N) Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Pada Tanah Regosol. *Planta Tropica Journal Of Agro Science*, 3(4)1: 8-9.
- Yasin, M. 2013. Penangkaran Benih Jagung Hibrida Silang Tiga Jalur Di Pelaihari, Kalimantan Selatan. Seminar Nasional Serealia. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan.
- Zhang, J., Blackmer, A. M., Blackmer, T. M., Kyveryga, P. M., Ellsworth, J. W. 2007. Nitrogen Deficiency And Recovery In Sustainable Corn Production As Revealed By Leaf Chlorophyll Measurements. *Agronomy for Sustainable Development*, 27(4): 313–319.