

DAFTAR PUSTAKA

- Ainiya, M., M. Fadil, dan R. Despita. 2019. “Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis dengan Pemanfaatan Trichokompos dan POC Daun Lamtoro”. Dalam *Agrotechnology Research Journal*, 3(2). Hal. 69-74. DOI: <https://doi.org/10.20961/agrotechresj.v3i2.31910>.
- Annisa, D. S., R.R. Lahay, dan N. Rahmawati. 2017. “Respon Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) terhadap Pemberian Biochar Sekam Padi dan Pupuk P”. Dalam *Jurnal Agroteknologi*, 5(3). Hal. 722-728.
- Aswinda. 2017. *Analisis Produksi Komoditi Jagung (Studi Kasus: Kecamatan Kelara, Kabupaten Jeneponto)*. Skripsi. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Atmaja, I.S.W. 2017. “Pengaruh Uji Minus One Test pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Mentimun”. Dalam *Jurnal Logika*, 19(1). Hal. 63-68.
- Azis, A., B.A. Bakar dan Chairunas. 2015. “Pengaruh Penggunaan Biochar terhadap Efisiensi Pemupukan Kedelai di Lahan Sawah Kabupaten Aceh Timur”. Dalam *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*. Hal. 117-123.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2020. “Rekomendasi Pupuk N, P, dan K Spesifik Lokasi untuk Tanaman Padi, Jagung dan Kedelai pada Lahan Sawah (Per Kecamatan)”. Dalam *Agro Inovasi*. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2018. “Data Produktivitas Tanaman Jagung”. Indonesia.
- Badan Pusat Statistik. 2019. “Data Luas Panen Jagung”. Indonesia.
- Budiono, R., dan E. Sudarwati. 2018. “Pengaruh Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* L.)” Hal. 457-470.
- Chan K.Y., L.V. Zwieten, I. Meszaros, A. Downie, and S. Joseph. 2017. “Agronomic Values of Greenwaste Biochar as a Soil Amendment”. In *Australian Journal of Soil Research*, 45(8). P. 629-634.
- Damanik, M.M.B., Bachtiar, E.H. Fauzi, Sarifuddin, dan H. Hamidah. 2011. “Kesuburan Tanah dan Pemupukan”. USU Press. Medan.
- Dwi, I.C., dan Eliyatiningih. 2022. “Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharate* S.) terhadap Pemberian Berbagai Pupuk Organik Cair” Dalam *Prosiding Agropross*. Hal. 159-168. DOI : <https://doi.org/10.25047/agropross.2022.285>.
- Dwidjoseputro. 1990. “Pengantar Fisiologi Tumbuhan”. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

- Fadhilla, I.M. 2021. *Respon Pertmbuhan dan Produksi Jagung Manis (Zea mays L. var. saccharata) terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Paitan (Tithonia diversifolia) dan Bandotan (Ageratum conyzoides L.)*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Febrianna, M., S. Prijono., dan N. Kusumarini. 2018. "Meningkatkan Serapan Nitrogen serta Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Tanah Berpasir. 5(2). Hal. 1009-1018.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce and R.L. Mitchelll. 1991. "Fisiologi Tanaman Budidaya". UI Press. Jakarta.
- Gomez, K.A., dan A.A. Gomez. 1984. "Statistical Procedures for Agricultural Research". Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Hanafiah, K.A. 2010. "Rancangan Percobaan". Rajawali Pers. Jakarta.
- Irsyad, Y.M.M.U., dan D. Kastono. 2019. "Pengaruh Macam Pupuk Organik Cair dan Dosis Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays* L.)". Dalam Jurnal Vegetalika, 8(4). Hal 263-275.
- Kamsurya, M.Y., dan S. Botanri. 2022. "Peran Bahan Organik dalam Mempertahankan dan Perbaiki Kesuburan Tanah Pertanian". Dalam Jurnal Agrohut, 13(1). Hal. 25-34. DOI: <https://doi.org/10.51135/agh.v13i1.121>.
- Khairiyah, S. Khadijah, M. Iqbal, S. Erwan, dan N. Mahdiannoor. 2017. "Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharate* Sturt) terhadap Berbagai Dosis Pupuk Organik Hayati pada Lahan Rawa Lebak". Dalam Jurnal Ziraa'ah, 42(3). Hal. 230-240. DOI: <http://dx.doi.org/10.31602/zmip.v42i3.895>.
- 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 Plus*. Skripsi. UMSU. Medan.
- Mahdiannor. 2014. "Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharate* Sturt) dengan Pemberian Pupuk Hayati pada Lahan Rawa Lebak". Dalam Jurnal Ziraa'ah, 39(3). Hal. 105-113.
- Mappsawe, A.Y. 2022. *Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Jagung (Zea mays L.) dengan Aplikasi Kompos Granular dan Pupuk Organik Cair*. Skripsi. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Marbun, M.E. 2021. *Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (Zea mays L.) Pada Berbagai Jarak Tanam dan Pemberian Pupuk Hayati*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.

- Mindarti, W., P.E. Sassongko, U. Khasanah, dan Pujiono. 2018. “*Rasionalisasi Peran Biochar Humat terhadap Ciri Fisik-Kimia Tanah*”. Dalam Jurnal Ilmu Pertanian, 1(2). Hal 34-42.
- Nanda, E., S. Mardiana, dan E. Pane. 2016. “*Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair Urine Kambing terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata Sturt)*”. Dalam Jurnal Agrotekma, 1(1). Hal. 24-37.
- Nurida, N. L. 2014. “*Potensi Pemanfaatan Biochar untuk Rehabilitasi Lahan Kering di Indonesia*”. Dalam Jurnal Sumberdaya Lahan. Hal. 57-68.
- Panikkai, S., R. Nurmalina., S. Mulatsih, dan H. Purwati. 2017. “*Analisis Ketersediaan Jagung Nasional Menuju Pencapaian Swasembada dengan Pendekatan Model Dinamik*”. Dalam Jurnal Informatika Pertanian, 26(1). Hal. 41-48.
- Pangaribuan, D.H. 2017. “*Aplikasi Pupuk Organik Cair dan Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan, Produksi, dan Kualitas Pascapanen Jagung Manis (Zea mays var. saccharata Sturt)*”. Dalam Jurnal Hortikultura Indonesia, 8(1). Hal. 59-67.
- Puspawati, 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*”. Dalam Jurnal Kultivasi, 15(3). Hal. 208-216. DOI: <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v15i3.11764>.
- Putri, V.I., Mukhlis, dan B. Hidayat. 2017. “*Pemberian Beberapa Jenis Biochar untuk Memperbaiki Sifat Kimia Tanah Ultisol dan Pertumbuhan Tanaman Jagung*”. Dalam Jurnal Agroekoteknologi FP USU, 5(4). Hal. 824-828.
- Santi, L.P., dan D.H. Goenadi. 2012. “*Pemanfaatan Bio-Char sebagai Pembawa Mikroba untuk Pemantapan Agregat Tanah Ultisol dari Taman Bogo-Lampung*”. Dalam Jurnal Menara Perkebunan, 78(2). Hal. 11-22.
- Setiawan K, dan M. Basri. 2017. “*An Analysis of Efficiency the Production of Commodities Corn in Belu, East Nusa Tenggara, Indonesia*”. In *Journal of Environmental Science*. 10(1) P. 64-69
- Simanjuntak, M.D. 2018. *Respons Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis Terhadap Aplikasi Biochar Dan Pupuk Organik Cair*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Situmeang, Y.P., dan K. A. Sudewa. 2013. “*Respon Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Jagung Pulut pada Aplikasi Biochar Limbah Bambu*”. Dalam Prosiding Seminar Nasional. Denpasar : Universitas Warmadewa.

- Southavong, S. 2012. *Effect of soil amender (biochar or charcoal) and biodigester effluent on growth and yield of water spinach, rice and on soil fertility*. Thesis. Nong Lam University. Ho Chi Minh. Vietnam
- Su'ud, M., dan D.A. Lestari. 2019. "Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) terhadap Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang". Dalam *Agrotechbiz : Jurnal Ilmiah Pertanian*. DOI: <https://doi.org/10.51747/agrotechbiz.v5i2.438>.
- Tarigan, A.D., dan Nelvia. 2020. "Pengaruh Pemberian Biochar Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays sacharrata* L.) di Tanah Ultisol." Dalam *Jurnal Agroekoteknologi*, 12(1). Hal. 23-37. DOI: <http://dx.doi.org/10.33512/jur.agroekotetek.v12i1.8769>.
- Verdiana, M.A., H. Thamrin, dan T. Sumarni. 2016. "Pengaruh Dosis Biochar Sekam Padi dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung". Dalam *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(8). Hal. 611-616.