

DAFTAR PUSTAKA

- Adiaha, M. S. 2017. Potential of *Moringa oleifera* as nutrient-agent for biofertilizer production. World News of Natural Sciences. 10, 101-104. <https://hal.science/hal-04601216/>
- Anam, M. A. U., Ujianto, M, L., & Idris. 2015. Evaluasi karakteristik keturunan hasil persilangan antara jagung ketan lokal (*Zea may ceratian* Kulesh) dengan jagung manis biji putih (*Zea mays saccharata*). Jurnal Crop Agro, 1(1), 1 – 13
- Astutik, D., Suryaningndari, D., & Raranda, U. 2019. hubungan pupuk kalium dan kebutuhan air terhadap sifat fisiologis, sistem perakaran dan biomassa tanaman jagung (*Zea mays*). Jurnal Citra Widya Edukasi, 11(1), 67-76
- Arif, Y., Bajguz, A., & Hayat, S. 2023. *Moringa oleifera* extract as a natural plant biostimulant. Journal of Plant Growth Regulation, 42, 1291-1306.
- Azzahra, N. A., Nasichah, D., Dewi, E. T., Harianto, H. A., & Diana, L. 2022. Pemanfaatan limbah daun kelor sebagai bahan dasar pembuatan pupuk organik cair (POC). Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 2(3), 188–192.
- Balai Penelitian Tanaman Serealia. 2019. Jagung Pulut atau Ketan <https://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/jagung-pulutketan>
- Damanhuri, F., Dianti, S. V., & Soelaksini, L. D. 2018. Aplikasi teknik detasseling dan rasio pemupukan fosfor dan kalium terhadap hasil panen jagung. Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences, 2(2): 144–153.
- Dharmasika I., Budiyanto S., & Kusmiyati F. 2019. Pengaruh dosis arang sekam padi dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung hibrida (*Zea mays* l.) pada salinitas tanah. Jurnal Litbang, 17(2), 195-205.
- Fitria, Y., Ibrahim, B., & Desniar. (2008). Pembuatan pupuk organik cair dari limbah cair industri perikanan menggunakan asam asetat dan EM4 (*Effective Microorganisme 4*). Jurnal Sumberdaya Perairan, 1(2), 23–26.
- Fitriani, N., Sari, D. P., & Astuti, R. 2021. Pengaruh pemberian pupuk organik cair daun kelor terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L.). Jurnal Agro Hortikultura, 9(2), 45–52.
- Gusta 2017. Pengantar ilmu tanah. Jakarta: Rineka Cipta
- Hamzah, S. 2014. Pupuk organik cair dan pupuk kandang ayam berpengaruh kepada pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* L). Agrium: Jurnal Ilmu Pertanian, 18(3), 228–234.
- Harahap, S., & Nasution, F. E. 2024. Respon pertumbuhan dan produksi beberapa varietas kacang buncis (*phaseolus vulgaris* l.) terhadap pemberian POC daun kelor. Jurnal AGROHITA: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan, 8(3), 770-780.

- Hussain, M., Farooq, M., Nawaz A., Al-Sadi, A. M., Solaiman, Z. M., Alghamdi, S. S., Ammara, U., Ok, Y. S., & Siddique, K. H. M. 2017. Arang sekam for crop production: potential benefits and risks. *Journal Of Soils And Sediments* 17 (3), 685–716.
- Krisnadi A, D 2015. Kelor super nutrisi. Blora : Pusat Informasi dan Pengembangan Tanaman Kelor Indonesia
- Kusuma, A. H., Izzati M., dan Saptiningsih E. 2013. Pengaruh Penambahan Arang & abu sekam dengan proporsi yang berbeda terhadap permeabilitas dan porositas tanah liat serta pertumbuhan kacang hijau (*Vigna radiata* L) *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 21(1), 1-9
- Managanta, A. A., Sondakh, T. D., Pangemanan, E. F., Doodoh, B., Tuju, T. D. J., Tumbelaka, S., Sondakh, M. F. L., Supit, P. C. H., Loho, A. E., Tumewu, P., & Rantung, M. R. 2023. Application of rice husk charcoal and water hyacinth bokashi in Imperata soil on the growth and yield of sweet corn. *International Journal of Multicultural and Multireligious Understanding*, 10(2), 440–444.
- Musdi., Kurniawan, H., & Parlaongan, A. 2021. Pemanfaatan limbah padi menjadi arang sekam oleh petani lahan gambut. *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan*, 5(2), 277-281.
- Novianti, T., Mustamu, N. E., Walida, H., & Harahap, F. S. 2022. Pengaruh komposisi media tanam arang sekam padi terhadap pertumbuhan dan produksi jagung pulut (*Zea mays ceratina* L.). *Jurnal Mahasiswa Agroteknologi (JMATEK)*, 3(1).
- Paeru, R. H., & Dewi, T. Q. 2017. Panduan praktis budidaya jagung. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pamandungan, Y., & Ogie, T. B. 2017. Respons pertumbuhan dan hasil jagung ungu berdasarkan letak sumber benih pada tongkol. *Jurnal Eugenia*, 23(2) 87-93.
- Pudjiwati, E. H., & Mariam, A. S. 2022. Efisiensi Serapan Hara Nitrogen Tanaman Jagung Manis dengan Aplikasi Bakteri Penambat Nitrogen dan Arang Sekam. *Jurnal Ilmiah Respati*, 13(2): 133–141.
- Purnowo & Hartono, R. 2015. Bertanam jagung unggul. Jakarta: Penebar Swadaya
- Riwandi, M. & Hasanudin. 2014. Teknik budidaya jagung dengan sistem organik di lahan marginal. Bengkulu: UNIB Press.
- Rukmana, R. 2010. Usaha tani jagung. Yogyakarta: Kanisius
- Sampurno, M. H. 2015. Respon pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill.) terhadap pemberian arang sekam padi dan pupuk organik cair. (Skripsi tidak diterbitkan). Program Sarjana, Universitas Sumatera Utara, Medan
- Suarni, M., Aqil, H., & Subagi, H. 2019. Potensi pengembangan jagung pulut mendukung diversifikasi pangan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 38(1), 1–12.

- Subaedah, S., Netty, S., dan Ralle A. 2020. Growth and yield of two soybean varieties by phosphate fertilization and Arbuscular mycorrhizal application. Journal of Biological Sciences, 20(4), 147-152.
- Suhastyo, A. A., & Raditya, F. T. 2019. Respon pertumbuhan dan hasil sawi pagoda (*Brassica narinosa*) terhadap pemberian mol daun kelor. Agrotechnology Research Journal, 3(1), 56–60.
- Suleman, R., Kandowangko, N. Y., & Abdul, A. 2019. Karakterisasi morfologi dan analisis proksimat jagung (*Zea mays*, L.) varietas momala gorontalo. Jambura Edu Biosfer Journal, 1(2), 72–81.
- Tadidik, U, H., Kandowangko, N, Y., Febriyanti, F., Retnowati, Y., Ahmad A., 2025. Studi kkerabatan morfologi jagung (*Zea mays* L.) varietas lokal di Gorontalo. Jurnal Ilmu Pertanian, 28(1), 35-46
- Tomia, L. M., & Pelia, L. 2021. Pengaruh Pupuk Organik Cair Daun Kelor terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong Ungu. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian, 1(3): 77–81.
- Yasin, M.H.G., Singgih, S., Hamdani, M., Santoso, S.B. 2016. Keragaman hayati plasma nutfah jagung. Maros: Balai Penelitian Tanaman Sereal
- Yuniati, N., Kusumiyati, K., Mubarak, S., & Nurhadi, B. 2022. The Role of Moringa oleifera Leaf Extract as a Plant Biostimulant in Improving the Quality of Agricultural Products. Plants, 11(17): 2186.