

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, R. N., Devy, S. D., Kurniawan, A. S., Hasanah, N., Salsabila, E. D., Ratnawati, D. A. A., dan Aturdin, G. A. 2022. *Potensi Limbah Cair Tahu sebagai Pupuk Organik Cair* di RT. 31 Kelurahan Lempake Kota Samarinda. ABDIKU: Jurnal Pengabdian Masyarakat Universitas Mulawarman, 1(1), 36-41.
- Amanah, W.M. 2016. Pengaruh Aplikasi Silika dan Manajemen Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Padi (*Oryza sativa* L.) dan Infeksi Penyakit Blas yang Ditanam pada Ultisols. Skripsi. Jurusan Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Amin A. A., Y. E. Ernis, dan Nurbaiti. 2017. Pemanfaatan Limbah Cair Tahu Untuk Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica rappa* L.). Jurnal Penelitian Agroteknologi. 4 (2): 1-11
- Arif, A., I. A. Putra., dan A. Nadhira. 2023. Respon Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. Saccharata) Terhadap Pemberian Pupuk Kalium dan Pupuk Kandang Kambing. Agronu: Jurnal Agroteknologi, 2(01) : 1–11.
- Asmeri, M. (2021). Pengaruh Berbagai Jarak Tanam Dan Pemberian Pupuk KCL Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Jagung Pulut (*Zea mays ceratina* Kulesh). *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 10(1), 125-132.
- Broto, W., Arifan, F., Supriyo, E., Pudjihastuti, I., Safitri, E. V., dan Shulthoni, M. A. 2022. *Pemanfaatan Limbah Cair Tahu Menjadi Pupuk Organik Cair Di Desa Sugihmanik*. Inisiatif: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 1(1), 60-62.
- Cahyani, M. R., Zuhaela, I. A., Saraswati, T. E., Raharjo, S. B., Pramono, E., Wahyuningsih, S., Lestari, W. W., dan Widjonarko, D. M. 2021. *Pengolahan Limbah Tahu dan Potensinya*. Proceeding of Chemistry Conferences, 6, 27.
- Farhana, Dilla dan Yayi R. P. W. 2021. *Pemanfaatan Limbah Cair Tahu sebagai Pupuk Organik Cair untuk Berbagai Tanaman di Kampung Lengkong, Kota Langsa*. Prosiding Seminar Hasil Peningkatan Mutu Pendidikan, 2(1), 83-87.
- Fatmawati, A., Santosa, S. J., dan Triyono, K. (2021). *Kajian Dosis Pupuk Kandang Kambing Dan Pupuk Organik Cair Limbah Tahu Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Pulut (Zea mays Ceratina)*. Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian, 23(1), 61-67.
- Handoko, B., B. N Rochman, dan R. Adisonda. 2023. Pengaruh Kombinasi Pupuk Hayati Dan Dosis Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Manis. Agroradix, 6 (2) : 37-35.

- Hanik, U., dan Machfudz, A. 2021. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Ketan (Zea mays L. Ceratina) pada Jumlah Benih Perlubang Tanam dan Dosis NPK*. Jurnal Nabatia, 9(2), 15-27.
- Hendri, M., Napitupulu, M. dan Sujulu, P. 2015. Pengaruh pupuk kandang NPK mutiara terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu (*Solanum molegena* L.) Jurnal Agrifor, 14 (2) : 1412-6885.
- Hernawati, H. (2021). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L) Akibat Pemberian pupuk Organik Cair (POC) Limbah Tahu (Doctoral dissertation, Universitas Lancang Kuning).
- Irawan, S., Tampubolon, K., Elazhari, E., & Julian, J. (2021). Pelatihan pembuatan pupuk cair organik dari air kelapa dan molase, nasi basi, kotoran kambing serta activator jenis produk EM4. *Journal Liaison Academia and Society*, 1(3), 1-18.
- Irsyad, Y. M. M., dan D. Kastono. 2019. Pengaruh Macam Pupuk Organik Cair dan Dosis Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays* L.). *Vegetalika*, 8 (4) : 263. <https://doi.org/10.22146/veg.42715>
- Kamisah, K dan T. Kartika. 2024. Analisis Penentuan C-Organik Pada Sampel Tanah Secara Spektrofotometer Uv-Vis. *Jurnal Indobiosains*, 6 (2) : 74-80.
- Louto, F. F., G. B. N. Shamdas., dan M. Masrianih. 2022. Respon Tanaman Jagung Manis (*Zea mays sacharata*) Akibat Pupuk Organik Eco Farming dan Pemanfaatannya Sebagai Media Pembelajaran. *Journal of Biology Science and Education*, 10 (2) : 38-49.
- Lukman, A. 2021. *Jagung Pulut Lokal*. Diakses di <http://cybex.pertanian.go.id/artikel/99725/jagung-pulut-lokal/>, pada tanggal 16 Juni 2022
- Mahdiannoor, M., N. Istiqomah., dan S. Syarifuddin. 2016. Aplikasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 41 (1): 1-10.
- Mamonto, R. 2015. Pengaruh Penggunaan Dosis Pupuk Majemuk NPK Phonska Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays Saccharata*). [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Icshan, Gorontalo.
- Mandic, V., Simic, A., Krnjaja, V., Bijelic, Z., Tomic, Z., Stanojkovic, A., dan Ruzic, M.D. 2015. *Effect Of Foliar Fertilization On Soybean Grain Yield. Biotechnology in Animal Husbandry*, 31(1), 133- 143.
- Marian, Elisabet dan Sumiyati T. 2019. *Pemanfaatan Limbah Cair Tahu sebagai Pupuk Organik Cair pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Putih (Brasica pekinensis)*. *Agritrop*, 17(2), 135-145

- Marian, L., dan S. Fendrihan. 2018. *Foliar Fertilization Of Cultivated Plants Improve Their Resistance To Environmental Stress And Pathogen*. *Romanian Journal For Plant Protection*, 11: 90- 94
- Marpaung, A. E. 2017. Pemanfaatan Jenis dan Dosis Pupuk Organik Cair (POC) untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Sayuran Kubis. *Jurnal Online Agroteknosains*, 1 (2) : 117-123. <http://dx.doi.org/10.36764/ja.v1i2.39>
- Naeem, M., Ansari, A. A., dan Gill, S. S. 2017. Essential plant nutrients: Uptake, use efficiency, and management. *Essential Plant Nutrients: Uptake, Use Efficiency, and Management*, (August), 1–569. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-58841-4>
- Nasrullah, N., & Novita, D. (2019). PKM Home Industri Pengenan Jagung Pulut Ibu-ibu Petani Jagung Di Kelurahan Manongkoki Kecamatan Polabangkeng Utara Kabupaten Takalar Provinsi Sulawesi Selatan. In *Seminar Nasional Hasil Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat (SNP2M)* (Vol. 4, pp. 35-39).
- Niami, Y., Tereng, D, Y. 2016. Tugas Rancangan Percobaan, Uji Beda Nyata Terkecil, Uji Beda Nyata Jujur, Dan Uji Perbandingan Ganda Duncan. Institut Sains dan Teknologi Akprind Yogyakarta.
- Noman, A., Ali, S., Naheed, F., Ali, Q., Farid, M., Rizwan, M., dan Irshad, M. 2015. *Foliar application of ascorbate enhances the physiological and biochemical attributes of maize (Zea mays L.) cultivars under drought stress*. *Arch Agron Soil Sci.* 61, 1659–1672.
- Nurnawati, A. A., R. N. Syarifuddin., dan A. K. A. Samsu. 2022. Mengurangi Dosis Pupuk Anorganik pada Tanaman Jagung Ungu dengan Aplikasi Pupuk Organik Cair. *Agro Bali: Aricultural Journal*, 5 (1) : 137-143.
- Nuryani, E., G., Haryono, dan H. Historiawati. 2019. Pengaruh Dosis Dan Saat Pemberian Pupuk P Terhadap Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Tipe Tegak, *J. Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 4 (1) : 14 - 17.
- Paerah, J. A., Kadekoh, I., dan Jeki, J. 2022. *Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung lokal sigi (Zea mays L.) akibat pemberian pupuk NPK dan limbah cair tahu*. *AGROTEKBIS: JURNAL ILMU PERTANIAN (e-journal)*, 10(6), 1025-1034.
- Palijama, S., Breemer, R. dan Topurmera, M. 2020. *Karakteristik Kimia dan Fisik Bubur Instan Berbahan Dasar Tepung Jagung Pulut dan Tepung Kacang Merah*. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 9(1), pp. 20–27. doi: 10.30598/jagritekno.2020.9.1.20.
- Pramitasari H. E., T, Wardiyati, M. Nawawi. 2016. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen dan Tingkat Kepadatan Tanaman terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4 (1): 49-56.

- Puspadewi, S. W. Sutari., dan K. 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. *Jurnal Kultivasi*, 15 (3) :
- Ramlawati, R. 2019. *Pengelolaan PKM Jagung Marning Bagi Kelompok Mitra Di Desa Paddinging*. Pengabdian Bina Ukhuwah, 1(2), 111-119.
- Rasmito, A., Hutomo, A., dan Hartono, A. P. 2019. Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Cara Fermentasi Limbah Cair Tahu, Starter Filtrat Kulit Pisang Dan Kubis, dan Bioaktivator EM4. *Jurnal IPTEK*, 23(1), 55–62.
- Rismayani, R., Mustamu, N. E., Sitanggang, K. D., dan Dalimunthe, B. A. 2022. *Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Ketan (Zea mays Ceratina L.)*. *Jurnal Mahasiswa Agroteknologi (JMATEK)*, 3(2), 28-34.
- Riwandi, M. Handajarningsih, dan Hasanudin. 2014. *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. UNIB PRESS. Bengkulu.
- Samsudin, W., Selomo, M., dan Natsir, M. F. (2018). *Pengolahan limbah cair industri tahu menjadi pupuk organik cair dengan penambahan effective mikroorganisme-4 (EM-4)*. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan*, 1(2).
- Sangadji, Z. 2018. Pengaruh Konsentrasi Dan Waktu Aplikasi Pupuk Organik Cair Nasa Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis Pada Tanah Sawah. *Jurnal Median*, 10 (1) 18 : 27.
- Silawibawa, I. P., Mulyati, M., dan Sutriyono, R. 2022. *Diseminasi Budidaya Kacang Tanah Dengan Memanfaatkan Pupuk Organik Cair Limbah Tahu Dan Pupuk Urea Di Kecamatan Kediri Lombok Barat*. *Jurnal Pepadu*, 3(3), 249-355.
- Situmorang, K. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung bisi 2 (*Zea mays* L.) di Tanah Pasang Surut Dengan Pemupukan K Spesifi Lokasi. Skripsi, Program Studi Agroteknologi, Universitas Sriwijaya.
- Solihin, E., A. Yuniarti, A., M. Damayani, dan R. Rosniawati. 2019. *Application of liquid organic fertilizer and N, P, K to the properties of soil chemicals and growth of rice plant*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 393 (1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/393/1/012026>
- Suarni, M. Aqli dan H. Subagio, 2019. *Potensi Pengembangan Jagung Pulut Mendukung Diversifikasi Pangan*. *Jurnal Litbang Pertanian*. 38 (1) : 1-12
- Suarni. 2014. Peranan sifat fisikokimia dan komponen fungsional jagung sebagai landasan inovasi teknologi diversifikasi pangan. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian 32(3): 47–55.

- Syahdiya, H., Abdul, N., Djafar, M. F. Y., Samadi, D., Isa, L., & Pakaya, M. I. (2023). Meningkatkan Produktivitas Olahan Dari Jagung Pulut Pada Masyarakat Di Desa Buhu Kecamatan Tibawa Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknologi Pertanian*, 2(1), 36-40.
- Syamsuwirman, S., Y. A. Taher., dan R. Duha. 2023. Pengaruh Pemberian Poc Limbah Cair Tahu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Research Ilmu Pertanian*, 3 (2) : 113-120.
- Tanti, N., N. Nurjannah., dan R. Kalla. 2019. Pembuatan Pupuk Organik Cair Dengan Cara Aerob. *Jural ILTEK*, 14 (2) : 2053-2058.
- Tarek, A., dan E. Hassan. 2017. *Foliar application: from plant nutrition to biofortification*. *Env Biodiv Soil Security*, 1 : 71-83.
- Thamrin, N. T. dan S. Hama. 2022. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Insologi : Jurnal Sains dan Teknologi*, 1 (4) : 461-467.
- Zain M, Khan ,Wassem R, Qadri K, Ashraf U, Hussain S, Siddique A, Jahangir MM, Bashir M, Zain M (2015) Folia Rapplication Of Micronutrient 54 Senhan Cesw Heat Growth, Yield and Relate Dattribute. *Am J PlantSci* 6:864-
- Zulkarnain, Z., dan Jambi, U. 2013. *Dasar-Dasar Hortikultura*. December.