

DAFTAR PUSTAKA

- Aliansyah, A.F., S. H. Pratiwi., dan Sulistyawati. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata Sturt.*) terhadap Pemberian Pupuk Nitrogen dan Pemangkasan Daun Bagian Bawah. Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan. 6(2), 32-39.
- Anikin, O., Mamarimbing, R. & Polii, M.G., 2019, June. Respon Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*) Terhadap Pemberian Pupuk Bokashi dan Pupuk NPK .Jurnal Agroteknologi, 10(1), 22-35
- Anissa, N., S & Putri, T. L. 2024. Pengaruh Konsentrasi Larutan Bakteri Fotosintesis (*Photosynthetic bacteria*) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L). Jurnal Pertanian Perikanan, 3(2), 1-7.
- Aslam, B., Siswadi, S., Bahri, S., & Saputro, A. S. 2023. Kajian dosis bakteri fotosintetik dan zpt terhadap pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa*. L). IJurnal Inovasi Pertanian, 25(2), 1-10.
- Assagaf, S. A. R. 2017. Pengaruh Pemberian PupukNPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mayz L.*) di Desa Batu Boy, Kec. Namlea, Kab. Buru. Jurnal Ilmiah agribisnis dan Perikanan (Agrikan UMMU-Ternate), 10(1), 72-78.
- Barnito, N. 2012. Budidaya tanaman jagung.Yogyakarta.Suka Abadi
- Brahmana, E. M., Dahlia, D., Mubarrak, J., Lestari, R., Karno, R., & Purnama, A. A. 2022. Sosialisasi pembuatan bakteri fotosintesis sebagai Penyubur tanaman. Indonesian Journal of Community Services and Engagement, 2(2), 67-71.
- Dahanayake, J.N., Gautam, D.N., Verma, R., dan Mitchel, K.K.R., 2016, To Keep or Not to Keep The Question of Crystallographic Waters for Enzyme Simulations in Organic Solvent, Mol. Simmul., 42(12), 1001-1013.
- Dawan, D. & Rumanasen, H. 2018. Analisis pengaruh faktor produksi terhadap produksi jagung di kelurahan koya barat distrik muara tami kota jayapura.Jurnal Manajemen dan Bisnis, 2(2), 25-40
- Dialista, R., dan A. N. Sugiharto. 2017. Keragaman Jagung Manis (*Zea mays L. saccharata Sturt*) terhadap Dua Ketinggian Tempat. Jurnal Plantropica. 2(2), 155-163
- Dulur, N. W. D., Wangiyana, W., Kusnarta, I. G. M., & Farida, N. 2020. Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung ketan tanpa olah tanah tugal langsung pasca padi konvensional dan sistem aerobik tumpangsari kacang tanah. Jurnal Agroteksos, 29(2), 90-96.
- Fahmi, N., Syamsuddin, S., dan Marliaah, A. 2014. Pengaruh pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max*). Jurnal Floratek, 9(2), 53-62.

- Fiolita, V., Muin, A., & Fahrizal. 2017. Penggunaan Pupuk NPK Mutiara untuk Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Gaharu (*Aquilaria spp*) pada Lahan 60 Terbuka di Tanah Ultisol. *Jurnal Hutan Lestari*, 5(3), 850–857.
- Firmansyah, I., Syakir, M., & Lukman, L. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, dan K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena L.*). *Journal Horticultura*. 27(1), 69-78.
- Gonzalez, P.P., R. Zhang, X. Wang, J. Ye and D. Huang. 2015. Characterization of the Amino Acid Composition of Soils Under Organic and Conventional Management After Addition of Different Fertilizers. *Journal of Soils and Sediments*. 15(4): 890–901.
- Habibillah, M. Y. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Ketan (*Zea mays ceratina*) Akibat Pemberian Beberapa Takaran Pupuk NPK Majemuk. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Tridinanti Palembang.
- Haloho, J., Murniati & S. Yoseva. 2017. Pengaruh Pemberian Kompos TKKS dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Jom Faperta*. 22 (3), 322-325.
- Hanik, U. & Machfudz, A. 2021. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Ketan (*Zea mays Ceratina. L*) Pada Jumlah Benih Perlubang Tanam dan Dosis NPK. *Jurnal Nabatia*, 9(2), 15–27.
- Hariato, Eko, Rahmidiyani, & Radian. 2021. Pengaruh Lama Inkubasi Pupuk Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Semi Pada Tanah Aluvial. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*. 10 (2), 4-10
- Harini, D. 2021. Tanggap Pertumbuhan dan Perkembangan Jagung Ketan terhadap Pemberian Amelioran dan Pupuk NPK pada Tanah Ultisol. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 49(1), 29–36.
- Haris, W.A., Sarma, M., Falatehan, A.F., 2017. Analisis Peranan Subsektor Tanaman Pangan Terhadap Perekonomian Jawa Barat. *Jurnal Of Regional And Development Planning*, 1(3), 231-242.
- Ikromi, J. 2024. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) Akibat Pemberian Photosynthetic Bacteria (PSB) dan Pupuk Nitrogen. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Kriswantoro, H., Safriyanti, E. & Bahri, S. 2016. Pemberian pupuk organik dan pupuk NPK pada tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata Sturt*). *J. Penelitian Ilmu Ilmu Pertanian*, 11(1), 1-6
- Liunokas, A. B., & Billik, A. H. S. 2021. Pengembangan buku ajar karakteristik morfologi tumbuhan untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam mengidentifikasi jenis tumbuhan. *Jurnal Basicedu*, 5(6), 5885-5891.
- Lu, H. R., Zhao, C., Wang, G., Zhang, C., Chen, B., Li, T., & Han. 2022. Exploration of Flashing

Light Interaction Effect on Improving Biomass, Protein, and Pigments Production in Photosynthetic Bacteria Wastewater Treatment. *Journal of Cleaner Production*, 348, 131.

Mandataris, M., Rianto, F., Madina, F., Kurnia, R., Septiasari, R. D., Sinaga, C. D., & Zandry, F. R. 2024. Pembuatan Pupuk PSB dan Eco Enzim dari Telur Ayam dan Limbah Organik. *Jurnal Madaniya*, 5(1), 27-36.

Montolalu, I. R., & Bili, A. 2023. Pengaruh pengaturan jumlah pupuk NPK mutiara terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung pulut (*Zea mays var. ceratina*). *Seiko: Journal of Management & Business*, 6(1), 322-325.

Muslichah, Z. V., S. Siswadi, dan K. Triyono. 2022. Uji dosis pupuk hayati dan dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays L.*). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 18(2): 142-147.

Noroozlo, Y. A., Sour, M. K., & Delshad, M. 2019. Stimulation effects of foliar applied glycine and glutamine amino acids on lettuce growth. *Open Agriculture*, 4(1), 164.

Nurhayati, D. R. 2021. Pengantar Nutrisi Tanaman. Surakarta, Unisri Press.

Pamungkas, M. A. & Supijatno. 2017. Pengaruh Pemupukan Nitrogen Terhadap Tinggi dan Percabangan Tanaman Teh (*Camelia sinensis (L.) O. Kuntze*) Untuk Pembentukan Bidang Petik. *Jurnal Agronomi*, 23 (1), 25-34

Prahasta A. 2009. Budidaya Usaha Pengolahan Agribisnis Jagung. Bandung Pustaka Grafika.

Reni. 2015. Pemberian jenis pupuk organik dan pupuk NPK mutiara 16: 16: 16 pada tanaman sorgum. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau, Pekanbaru.

Ritonga, A. A., E. Efendi, & Safrudin. 2020. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman Sereh (*Cymbopogon citratus*) terhadap aplikasi NPK Mutiara dan POC top G2. *Agricultural Research Journal*. 16 (1). 125-136.

Riwandi, R., Merakati, H. & Hasanudin, H. 2014. Teknik budidaya jagung dengan sistem organik di lahan marjinal. Universitas Bengkulu.

Rosmaiti, R., I. Iswahyudi, dan Azhari. 2017. Pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis Hypogaeae L.*) pada berbagai ukuran benih dan kedalaman olah tanah. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*. 4(2): 46-57.

Saleh, A. 2013. Efisiensi konsentrasi perekat tepung tapioka terhadap nilai kalor pembakaran pada biobriket batang jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Teknosains*. 7(1), 78–89.

Santrum, M. J., M. K. Tokan., dan M. M. Imakulata. 2021. Estimasi Indeks Luas Daun dan Fotosintesis Bersih Kanopi Hutan Mangrove di Pantai Salupu Kecamatan Kupang Barat Kabupaten Kupang. *Haumeni Journal of Education*. 1(2). 38-43.

- Sidqy, M. S. A., Azzahra, A. M., Muzakki, I., Aisyah, L. L. T., & Meutiashifa, N. I. 2023. Pelatihan pembuatan pestisida nabati dan photosynthetic bacteria (PSB) kepada petani padi desa Jati Kecamatan Jaten. In Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat & CSR Ke-3 Fakultas Pertanian UNS. 3(1), 9-16.
- Soeparjono, S., dan A.Syamsunihar. 2015. Respon Aplikasi Pupuk Daun dan Bakteri *Synechococcus* sp Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Minyak Nilam. Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian. 13(2), 180-184.
- Suarni, S., Aqil, M. & Subagio, H. 2019. Potensi pengembangan jagung pulut mendukung diversifikasi pangan/potency of waxy corn development to support food diversification. Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian, 38(1), 1-12
- Suarni, S., Firmansyah, I. U., & Aqil, M. 2013. Keragaman mutu pati beberapa varietas jagung. Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan, 32(1), 124-135.
- Suarni & Muh. Yasin. 2016. Jagung sebagai Sumber Pangan Fungsional. Jurnal Pangan dan Pertanian, 5(6): 1–16.
- Subekti, N. A., Syafruddin., R. Efendi dan S. Sunarti. 2016. Morfologitanaman dan fase pertumbuhan jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.
- Suprianto, A., Sumarmi, S., Windayu, C. R., & Arinta, D. 2024. Pemberdayaan kelompok tani dalam pembuatan photosynthetic bacteria (psb) dan bioslurry untuk mendukung pertanian berkelanjutan di desa webowo kabupaten kediri. Jurnal Abdimas Bina Bangsa, 5(2), 1832-1841.
- Susanti, S. 2016. Pengaruh Pupuk Organik Cair Kombinasi Daun Kelor dan Sabut Kelapa terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Suyana, J., Rahma, A.M., Widyasari, A.I., Zahra'Maulidina, A., Damayanti, F.O., Luthfiana, H., Sea, L.L.A., Setyoko, M.R., Ardhani, O. & Yusuf, P.M. 2023. Pembuatan pupuk organik cair (poc) dan pupuk photosynthetic bacteria (psb) sebagai upaya peningkatan kesadaran petani di Desa Pondok, Kecamatan Karanganom, Kabupaten Klaten. Kreasi : Jurnal Inovasi Dan Pengabdian Kepada Masyarakat, 3(1): 103–111.
- Tengah, J., Tumbelaka, S., Toding, M. M. 2017. Pertumbuhan dan produksi jagung pulut lokal (*Zea mays ceratina Kulesh*) pada beberapa dosis pupuk NPK. In Cocos. 8(2), 1-10
- Thomison, P.R., Allen B.G., Tammy D., Howard S. 2016. Grain quality attributes of top cross high oil, high lysine, waxy, and conventional yellow dent corns. Ohio State University Extension, Department of Horticulture.
- Utomo,M.,Sudarsono, B.Rusman, T.Sabrina, J. Lumbanraja. 2015. Ilmu Tanah (Dasar-dasar dan Pengelolaannya).Jakarta.Prenadamedia.

Wahyudi, Z. 2022. Respon pertumbuhan dan produksi jagung ungu (*Zea mays* var *ceratina kulesh*) terhadap hormon tanaman unggul serta Grand-K. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.

Zulfita, D., Surachman dan E. Santoso. 2020. Aplikasi biochar sekam padi dan pupuk NPK terhadap Serapan N, P, K dan komponen hasil jagung manis di lahan gambut. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 5(1), 42-49.

Zulkarnain 2013. *Budidaya Sayuran Tripis*. Jakarta. bumi aksara.