

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, S., Zamroni, Z., & Darnawi, D. (2020). Pengaruh dosis pupuk NPK mutiara dan pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L. *saccharata* Sturt). *Jurnal Ilmiah Agroust*, 4(1), 55-65.
- Amanullah, I., Irfanullah, & Hidayat, Z. (2016). Potassium management for improving growth and grain yield of maize (*Zea mays* L.) under moisture stress condition. *Scientific Reports*, 6, 34627. <https://doi.org/10.1038/srep34627>
- Ameeta, S., & Ronak, C. (2017). A review on the effect of organic and chemical fertilizers on plants. *International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology*, 5(2), 677-680.
- Arief. (2015). *Pengaruh perbedaan sistem jarak tanam jajar legowo pada pertumbuhan dan produksi tiga varietas jagung manis (Zea mays)*. Jurusan Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Gorontalo.
- Badan Pusat Statistik. (2020). Volume Impor Jagung Manis di Indonesia 2017-2019. <https://www.bps.go.id/>
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Analisis produktivitas jagung dan kedelai di Indonesia*. BPS RI/BPS-Statistics Indonesia.
- Baihaki, A., Sudiarti, D., & Muslim, I. B. (2020). Perbandingan penggunaan pupuk organik cair (POC) gedebog pisang (*Musa paradisiaca* L) dengan pupuk organik cair (POC) serabut kelapa (*Cocos nucifera* L) terhadap pertumbuhan tanaman jagung manis (*Zea mays* L. *Saccharata*). *Jurnal Bioshell*, 9(1), 27-32.
- Bastiana, A., Trisnarningsih, U., & Wahyuni, S. (2013). Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) kultivar Bonanza F1. *Jurnal Agrijati*, 22(1), 1-19.
- Dewi, T. Q., & Rudi, H. P. (2017). *Panduan praktis budidaya jagung*. Penebar Swadaya.
- Fabians, J. D. H., & Siregar, A. (2016). Peranan bahan organik dan pupuk majemuk NPK dalam menentukan percepatan pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays saccharata* L.) pada tanah inceptisol (suatu kajian analisis pertumbuhan tanaman). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 12(1), 1-9. <https://doi.org/10.1234/abcde>
- Fahrindra, F. R., Suryanti, S., & Purwanti, S. (2024). Sifat daun, pertumbuhan, dan hasil tanaman jagung hibrida pada berbagai dosis pupuk N. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 20(1), 65-71.
- Febrianna, M., Prijono, S., & Kusumarini, N. (2018). Pemanfaatan pupuk organik cair untuk meningkatkan serapan nitrogen serta pertumbuhan dan produksi

- sawi (*Brassica juncea* L.) pada tanah berpasir. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5(2), 1009-1018.
- Fitria, Y. (2013). *Pembuatan pupuk organik cair dari limbah cair industri perikanan menggunakan asam asetat dan EM4 (Effective Microorganism 4)*. Institut Pertanian Bogor.
- Gofar, N. (2015). *Pupuk dan pemupukan di lahan suboptimal*. Polimedia Publishing.
- Hadisuwito, S. (2012). *Membuat pupuk kompos cair*. PT. Agromedia Pustaka.
- Hafsi, C., Debez, A., & Abdelly, C. (2014). Potassium deficiency in plants: Effects and signaling cascades. *Acta Physiologiae Plantarum*, 36(5), 1055–1070.
- Halid, H., Rawung, H., & Longdong, I. A. (2015, August). Kajian penyimpanan dingin terhadap mutu jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). In *COCOS* (Vol. 6, No. 16).
- Handayani, S., & Sari, C. M. (2018). Respon pertumbuhan dan produksi jagung manis akibat pemberian bokashi dan ZPT air kelapa. *Sosial Humaniora*, 1(2), 39–45.
- Hasibuan, B. E. (2010). *Pupuk dan pemupukan*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Huda, M. K. (2013). *Pembuatan pupuk organik cair dari urin sapi dengan aditif tetes (molasse) metode fermentasi [Skripsi]*. Universitas Negeri Semarang.
- Juandi, T., Selvie, T., & Marjam, M. T. (2016). *Pertumbuhan dan produksi jagung pulut lokal (Zea mays ceratina Kulesh) pada beberapa dosis pupuk NPK*. Universitas Sam Ratulangi.
- Kardian, A. (2011). Penggunaan pestisida nabati sebagai kearifan lokal dalam pengendalian hama tanaman menuju sistem pertanian organik. *Inovasi Pertanian*, 4(4), 262-278.
- Kaya, E. (2018). Pengaruh kompos jerami dan pupuk NPK terhadap N-tersedia tanah, serapan-N, pertumbuhan, dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Agrologia*, 2(1). <https://doi.org/10.30598/a.v2i1.277>
- Kementerian Perdagangan (Kemendag). 2014. Daftar Sepuluh Komoditi Utama dan Potensial. Kementerian Perdagangan, Jakarta.
- Kementerian Pertanian. (2009). *Surat keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia nomor: 2071/Kpts/SR.120/5/2009. Deskripsi jagung manis varietas Bonanza*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Kementerian Pertanian. (2020). *Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Rekomendasi pupuk N, P, dan K spesifik lokasi untuk tanaman padi, jagung, dan kedelai pada lahan sawah (per kecamatan)*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Khan, M. B. M., Arifin, A. Z., & Zulfarosda, R. (2021). Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Agroscript*, 3(2), 113–120.

- Kriswantoro, H. K., Safriyani, E., & Bahri, S. (2016). Pemberian pupuk organik dan pupuk NPK pada tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 11(1), 1-6.
- Lafina, S., & Napitupulu, M. (2018). Pengaruh pupuk kompos dan pupuk NPK Phonska terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) varietas Bonanza. *Jurnal Agrifor*, 17(2), 331-334.
- Lakitan, B. (2012). *Dasar-dasar fisiologi tumbuhan*. Rajawali Press.
- Leovini, H. (2012). *Pemanfaatan pupuk organik cair pada budidaya tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L)* [Skripsi]. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Meriati. (2019). Pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) pada pertanian organik. *Jurnal Embrio*, 11(1), 24-35.
- Mulyani, O., Trinurani, E., & Sandrawati, A. (2007). *Pengaruh kompos sampah kota dan pupuk kandang ayam terhadap beberapa sifat kimia tanah dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*) pada Fluventic Eutrudepts asal Jatinangor Kabupaten Sumedang*. Universitas Padjadjaran.
- Neli, S., Jannah, N., & Rahmi, A. (2016). Pengaruh pupuk organik cair Nasa dan zat pengatur tumbuh Ratu Biogen terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.) varietas Antaboga-1. *Jurnal Agrifor*, 1(2).
- Nuridayanti, E. F. T. (2011). *Uji toksisitas akut ekstrak rambut jagung ditinjau dari nilai LD50 dan pengaruhnya terhadap fungsi hati dan ginjal pada mencit* [Skripsi]. Universitas Indonesia.
- Nusantara, N. (2023). *Pupuk organik cair Nasa*. Diakses pada 2 Juli 2023, dari <https://naturalnusantara.co.id/id/>.
- Oktofarin, A., Mamarimbing, R., & Polii, M. G. M. (2019). Respon pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) terhadap pemberian pupuk bokashi dan pupuk NPK. *Cocos*, 10(5).
- Pabbage, M. S., Zubachtirodin, & Saenong, S. (2008). Dukungan teknologi dalam peningkatan produksi jagung. Prosiding Simposium V Tanaman Pangan-Inovasi Teknologi Tanaman Pangan. Pusat Penelitian Tanaman Pangan. Bogor. p. 239-251.
- Pardoso. (2014). *POC NASA*. PT. Natural Nusantara.
- Parman, S. (2007). Pengaruh pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Anatomi Fisiologi*, 15(2), 21-31.
- Pratama, Y. (2019). *Respon tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*) terhadap kombinasi pupuk anorganik dan pupuk bio-slurry padat* [Skripsi]. Universitas Lampung.
- Purba, S. P., & Hariyono, D. (2020). Pengaruh jarak tanam dan dosis pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Produksi Tanaman*, 8(6), 619-625.
- Purwono, M., & Hartono, R. (2007). *Bertanam jagung manis*. Penebar Swadaya.

- Rina. (2015). *Manfaat unsur N, P, dan K bagi tanaman*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Timur.
- Riwandi, R., Merakati, H., & Hasanudin, H. (2014). *Teknik budidaya jagung dengan sistem organik di lahan marginal*. Universitas Bengkulu.
- Roidah, I. S. (2013). Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*, 1(1), 30-42.
- Rosyadi, M. A., Pribadi, D. U., & Hidayat, R. (2022). Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair dan jenis mulsa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* L.). *Jurnal Agrium*, 19(4), 303-315.
- Rusnaini, R. (2022). Pemberian takaran pupuk organik cair Natural Nusantara (POC NASA) terhadap produksi tanaman jagung manis (*Zea mays* L.) di dalam polybag. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 17(1), 21-25.
- Satria, B., Martinsyah, R. H., Armansyah, A., & Hervani, D. (2023). The effect of addition of AMF (arbuscular mycorrhizal fungi) and Yomari liquid organic fertilizer concentration on the growth of agarwood production plants (*Aquilaria malacensis* Lamk.) on ex-lime mining soil. *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology*, 8(2).
- Seipin, M., Sjojfan, J., & Ariani, E. (2016). Pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) pada lahan gambut yang diberi abu sekam padi dan trichokompos jerami padi. *JOM FAPERTA*, 3(2), 1–15.
- Sirajuddin, M., & Sri, A. L. (2010). Respon Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) pada Berbagai Waktu Pemberian Pupuk Nitrogen dan Ketebalan Mulsa Jerami. *Jurnal Agroland* 17 (3) : 184 - 191, 17(3), 1–8.
- Subekti. (2013). *Pertumbuhan dan produksi jagung (Zea mays L.) varietas Pioneer-12 dengan pemangkasan daun dan pemberian pupuk NPK*.
- Suharsanto. (2020). *Kajian macam dan dosis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (Zea mays saccharata)* [Skripsi]. Universitas Islam Batik (UNIBA) Surakarta.
- Susanti, E., Susylowati, & Pranoto, H. (2017). Pertumbuhan dan daya hasil tumpang sari jagung (*Zea mays* L.) dan kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) terhadap waktu dan posisi pemangkasan jagung. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Taufik, M., Suprpto, & Widiyono, H. (2010). Uji daya hasil pendahuluan jagung hibrida di lahan Ultisol dengan input rendah. *Akta Agrosia*, 13(1), 70–76.
- Tonfack, L. B., Bernadac, A., Youmbi, E., Mbouapouognigni, V. P., Ngueguim, M., & Akoa, A. (2009). Impact of organic and inorganic fertilizers on tomato vigor, yield, and fruit composition under tropical Andosol soil conditions. *Fruits*, 64(3), 167-177.
- Utami. (2016). *Produksi tanaman jagung manis (Zea mays saccharata Sturt.) terhadap pemberian pupuk kandang sapi*. Balai Penelitian Tanah.

- Wahyuni, O. T. (2023). *Pengaruh pemberian konsentrasi pupuk organik cair Yomari Golden Organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (Cucumis sativus L.)* [Skripsi]. Universitas Andalas.
- Wajid, N., Ashfaq, A., Tasneem, K., Aftab, W., Mohammad, H., Hussain, M., Hassan, J. C., Muhammad, M. M., Shakeel, A., & Hafiz, M. H. (2012). Effect of organic and inorganic fertilizer on maize hybrids under agro-environmental conditions of Faisalabad-Pakistan. *African Journal of Agricultural Research*, 7(7), 2713-2719. <https://doi.org/10.5897/AJAR11.1555>
- Wayah, E., Sudiarmo, & Soelistyono, R. (2014). Pengaruh Pemberian Air dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 94-102.
- Wibowo, P. A. (2019). *Pengembangan mesin penanam benih jagung dengan pengolahan tanah minimum bertenaga traktor roda dua*.
- Wijiyanti, N., & Soedradjad, R. (2019). Pengaruh pemberian pupuk kalium dan hormon giberelin terhadap kuantitas dan kualitas buah belimbing Tasikmadu di Kabupaten Tuban. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 2(4), 169. <https://doi.org/10.19184/bip.v2i4.16318>
- Yomari International. (2022). *Pupuk Yomari Golden Organik*. Yomarigo. Diakses pada 2 Juli 2023, dari <https://www.yomariinternational.com/index>
- Yuliana, L. (2023). *Pengaruh pemberian dosis pupuk organik cair Yomari terhadap pertumbuhan tanaman bawang merah (Allium ascalonicum L.)* [Skripsi]. Universitas Andalas.
- Zulkarnain. (2013). *Budidaya sayuran tropis*. PT. Bumi Aksara.

