

## DAFTAR PUSTAKA

- Afmerta, D., Ezward, C., & Mashadi. (2019). Uji Pemberian Pupuk Iskandar Muda (PIM) Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (JUATIKA)*, 1(2), 1–11.
- Ainiya, M., Fadil, M., & Despita, R. (2019). Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis dengan Pemanfaatan Trichokompos dan POC Daun Lamtoro. *Agrotechnology Research Journal*, 3(2), 69–74. <https://doi.org/10.20961/agrotechresj.v3i2.31910>
- Amalia, R. N., Devy, S. D., Kurniawan, A. S., Hasanah, N., Salsabila, E. D., Anis, D., Ratnawati, A., Fadil, M., Syarif, A., & Aturdin, G. A. (2022). Potensi Limbah Cair Tahu sebagai Pupuk Organik Cair di RT. 31 Kelurahan Lempake Kota Samarinda. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Universitas Mulawarman*, 1(1), 36–41. <http://dx.doi.org/10.32522/abdiku.v1i1>
- Amanullah, Iqbal, A., Irfanullah, & Hidayat, Z. (2016). Potassium Management for Improving Growth and Grain Yield of Maize (*Zea mays* L.) under Moisture Stress Condition. *Scientific Reports*, 6. Nature Publishing Group. <https://doi.org/10.1038/srep34627>
- Amir, R., Ningsih, W., Fadhly, A. F., & E.O. Momuat. (2001). Pengaruh Populasi Tanaman dan Berbagai Takaran Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung. *Risalah Penelitian Jagung Dan Serealia Lain*, 5, 26–29.
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Volume Impor Jagung Manis di Indonesia 2017-2019*. <https://www.bps.go.id/>
- Bastiana, A., Trisnarningsih, U., & Wahyuni, S. (2013). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* var. *saccharata* Sturt.) Kultivar Bonanza F1. *Jurnal Agrijati*, 22(1), 1–19.
- Belfield, S., & Brown, C. (2008). Field Crop Manual : Maize A Guide to Upland Production in Cambodia. *Scientist*. <https://doi.org/9780734718822>
- Benyamin, L. (2010). *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Raja Grafindo Persada.
- Budiman, H. (2012). *Budidaya Jagung Organik. Varietas Baru yang kian Diburu*. Pustaka Baru Putra.
- Cahya, J. E., & Herlina, N. (2018). Uji Potensi Enam Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) di Dataran Rendah Kabupaten Pamekasan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(1), 92–100.
- Desiana. (2013). *Pengolahan Limbah Cair Tahu sebagai Pupuk Organik Tanaman*. Penebar Swadaya.

- Dhani, H., Wardati, & Rosmimi. (2013). Pengaruh Pupuk Vermikompos pada Tanah Inceptisol terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica juncea* L). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 1(1), 1–11.
- Fadillah, & Akbar, K. (2015). Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfat dan Jarak Tanam Yang Tepat Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 2(2), 71–81. <https://ejournalunsam.id/index.php/jagrs/article/view/326>
- Fahmi, A., Syamsudin, Utami, S. N. H., & Radjagukguk, B. (2010). Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*) pada Tanah Regosol dan Latosol. *Berita Biologi*, 10(3), 297–304.
- Febra, A., Yetti, H., & Yoseva, S. (2019). Pengaruh Pupuk Cair Limbah Organik Rumah Tangga terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *JOM Faperta*, 6, 12.
- Hafsi, C., Debez, A., & Abdelly, C. (2014). Pottasium Deficiency in Plants: Effects and Signaling Cascades. *Acta Physiologiae Plantarum*, 36(5), 1055–1070.
- 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.
- Hartanti, I., Hapsoh, & Yoseva, S. (2012). Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza dan Rock Phosphate terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 1(1), 1–14.
- Hikmah, N. (2016). Pengaruh Pemberian Limbah Cair Tahu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek). *Jurnal Agroteknologi*, 3(3), 46.
- Hindersah, R., Hernanto, Y., Joy, B., & Mulyani, O. (2011). Pemanfaatan Limbah Tahu dalam Pengomposan Sampah Rumah Tangga untuk Meningkatkan Kualitas Mikrobiologi Kompos. *Aginimal*, 1(1), 15–21.
- Hitijahubessy, F. J. D., & 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). *J. Budidaya Pertanian*, 12(1), 1–9.
- Jumini, Nurhayati, & Murzani. (2011). Efek Kombinasi Dosis Pupuk NPK dan Cara Pemupukan Tahap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis. *J. Floratek*, 6, 165–170.
- Khairiyah, Khadijah, S., Iqbal, M., Erwan, S., Norlian, & Mahdiannoor. (2017). Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) terhadap Berbagai Dosis Pupuk Organik Hayati Pada Lahan Rawa Lebak. *ZIRAA'AH*, 42(3), 230–240.

- 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.
- Lafina, S., & Napitupulu, M. (2018). Pengaruh Pupuk Kompos dan Pupuk NPK Phonska terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays sacchara*) Varietas Bonanza. *Jurnal Agrifor*, 17(2), 331–334.
- Mahdiannoor, M., Istiqomah, N., & Syarifuddin, S. (2016). Aplikasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis. *Ziraa'Ah Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 41(1), 1–10.
- Makiyah, M. (2013). *Analisis Kadar N, P dan K pada Pupuk Cair Limbah Tahu dengan Penambahan Tanaman Matahari Meksiko*. Universitas Negeri Semarang.
- Mapegau. (2010). Pengaruh Pupuk N dan P terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*, 33–36.
- Mardhiana, M., Murtilaksono, A., & Simon, H. (2021). Pengaruh Pupuk Limbah Cair Tahu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *J-PEN Borneo : Jurnal Ilmu Pertanian*, 4(2), 1–6. <https://doi.org/10.35334/jpen.v4i2.2146>
- Margawati, E., Lestari, E., & Sugihardjo, S. (2020). Motivasi Petani dalam Budidaya Tanaman Jagung Manis di Kecamatan Colomadu Kabupaten Karanganyar. *Social Pedagogy Journal of Social Science Education*, 1(2), 174. <https://doi.org/10.32332/social-pedagogy.v1i2.2743>
- Marian, E., & Tuhuteru, S. (2019). Pemanfaatan Limbah Cair Tahu sebagai Pupuk Organik Cair pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brasica pekinensis*). *Agrotrop*, 17(2), 134–144.
- Marsono. (2013). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya.
- Meriati. (2019). Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) pada Pertanian Organik. *Jurnal Embrio*, 11(1), 24–35.
- Mujiyo, M., & Suryono, S. (2017). Pemanfaatan Kotoran Kambing Pada Budidaya Tanaman Buah Dalam Pot Untuk Mendukung Perkembangan Pondok Pesantren. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*, 1(1), 5. <https://doi.org/10.20961/prima.v1i1.35147>
- Musrif, & Sriasih, N. L. (2019). Pengaruh Limbah Air Tahu dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.). *Jurnal Agriyan*, 5(2), 73–81.
- Mutaqin, Z., Saputra, H., & Ahyuni, D. (2019). Respons Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis terhadap Pemberian Pupuk Kalium dan Arang Sekam. *J-Plantasimbiosa*, 1(1), 39–50. <https://doi.org/10.25181/jplantasimbiosa.v1i1.1262>
- Nelvia, Rosmimi, & Sinaga, J. (2010). Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) pada Tanah Gambut yang Diaplikasi Amelioran Dregs dan Fosfat Alam. *Sagu*, 9(2), 20–27.

- Nindra, D. Y., & Hartini, E. (2015). Efektivitas Tanaman Teratai (*Nympahea firecrest*) dan Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) dalam Menurunkan Kadar Biochemical Oxygen Demand) pada Limbah Cair Industri Tahu. *VisiKes Jurnal Kesehatan*, 14(2), 123–130.
- Nohong. (2010). Pemanfaatan Limbah Tahu sebagai Bahan Penyerap Logam Krom, Kadmiun dan Besi Dalam Air Lindi TPA. *Jurnal Pembelajaran Sains*, 6(2), 257–269.
- Nonci, N., Kalqutny, S. H., Mirsam, H., Muis, A., Azrai, M., & Aqil, M. (2019). Pengenalan Fall Armyworm (*Spodoptera frugiperda* J.E. Smith) Hama Baru pada Tanaman Jagung di Indonesia. *Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Balai Penelitian Tanaman Serealia*, 73, 1-52.
- Nur, T., Noor, A. R., & Elma, M. (2016). Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Sampah Organik Rumah Tangga dengan Bioaktivator EM4. *Konversi*, 5(2), 44–51. <https://doi.org/10.20527/k.v5i2.4766>
- Nurman, Zuhry, E., & Dini, I. R. (2017). Pemanfaatan ZPT Air Kelapa dan POC Limbah Cair Tahu untuk Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.). *JOM Faperta*, 4(2), 1–15.
- 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).
- Paeru, R. H., & Dewi, T. Q. (2017). *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Penebar Swadaya.
- Perdana, D. A., Ebrianto, A. L., & Sari, T. I. (2013). Penggunaan Starter Envirosolve dan Biodekstran untuk Memproduksi Biogas dari Bahan Baku Ampas Tahu. *Jurnal Teknik Kimia*, 19(1), 16–20.
- Permanasari, I., & Kastono, D. (2012). Pertumbuhan Tumpang Sari Jagung dan Kedelai pada Perbedaan Waktu Tanam dan Pemangkasan Jagung. *Jurnal Agroteknologi*, 3(1), 13–20.
- 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.
- Puspawati, S., Sutari, W., & Kusumiyati, K. (2016). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) dan Dosis Pupuk N, P, K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* var Rugosa Bonaf) Kultivar Talenta. *Kultivasi*, 15(3), 208–216. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v15i3.11764>
- Rina. (2015). *Manfaat Unsur N, P, dan K bagi Tanaman*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Timur.
- Riwandi, Handajaningsih, M., & Hasanudin. (2014). *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. UNIB Press.

- Rosalina, R. (2008). *Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Penyiraman Air Limbah Tempe sebagai Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat*. [Skripsi]. Universitas Islam Negeri Malang.
- Sanjaya, M., Safruddin, S., & Purba, D. W. (2019). Pengaruh Jarak Tanam dan Pemberian Dosis Limbah Cair Tahu terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*). *Bernas Agricultural Research Journal*, 15(1), 134–146. <http://jurnal.una.ac.id/index.php/jb/article/view/476>
- Sari, H. P., Suwanto, & Syukur, M. (2013). Daya Hasil 12 Hibrida Harapan Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) Maros, Sulawesi Selatan. *Buletin Agrohorti*, 1(1), 14–22.
- Sidin, R. S. (2019). Pengaruh Lama Fermentasi Pupuk Cair Kombinasi Kulit Nanas, Rebung dan Kubis dengan Penambahan Bioaktivator EM4 terhadap Kandungan Unsur Hara Fosfor (P) dan Kalium (K) Total. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Simon, H. (2018). *Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata Sturt.) terhadap Pemberian Limbah Cair Tahu dan Pupuk Kotoran Ayam*. [Skripsi]. Universitas Borneo Tarakan.
- Simorangkir, J. A. (2018). *Respon Pemberian pupuk NPK Mutiara (16:16:16) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Jagung Manis (Zea mays L. saccharata Sturt.)*. [Skripsi]. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- 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. *J. Agroland* 17 (3) : 184 - 191, 17(3), 1–8.
- Suharsanto. (2020). *Kajian Macam dan Dosis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea mays Saccharata)*. [Skripsi]. UNIBA Surakarta.
- Suprpto, & Rasyid, M. (2004). *Bertanam Palawija*. Penebar Swadaya.
- 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.
- Sutedjo. (2010). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta.
- Syaprullah, R., Rohim, A. M., & A, H. (2017). *Pengaruh Pemberian Kompos Azolla dan Arang Sekam terhadap Kadar Nitrogen Tanah, Tanaman, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (Oryza sativa L.) di Tanah Rawa Lebak*.
- Syukur, M., & Rifianto, A. (2013). *Jagung Manis*. Jakarta Penebar Swadaya.
- Taufik, M., Suprpto, & Widiyono, H. (2010). Uji Daya Hasil Pendahuluan Jagung Hibrida di Lahan Ultisol dengan Input Rendah. *Akta Agrosia*, 13(1), 70–76.

- Tengah, J., Tumbelaka, S., & Toding, M. M. (2017). Pertumbuhan dan Produksi Jagung Pulut Lokal (*Zea mays ceratina* Kulesh) pada Beberapa Dosis Pupuk NPK. *J. Agrotan*, 1(1), 1–10.
- Utami. (2016). *Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata Sturt.) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Sapi*. Balai Penelitian Tanah.
- Wati, I. (2008). *Pengaruh Pemberian Limbah Cair Tahu terhadap Pertumbuhan Vegetatif Cabai Merah (Capsicum annum. L) secara Hidroponik dengan Metode Kultur Serabut Kelapa*. [Skripsi]. <https://eprints.umm.ac.id/6909/>
- Wayah, E., Sudiarso, & 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, A., Purwanti, S., & Rabaniyah, R. (2012). Pertumbuhan dan Hasil Benih Kedelai Hitam (*Glycine max* L. Merr) Mallika yang Ditanam Secara Tumpangsari dengan Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *Vegetalika*, 1(4), 1–10.
- Winata, N. A. S. H., Karno, & Sutarno. (2012). Pertumbuhan dan Produksi Hijauan Gamal (*Gliricidia sepium*) dengan Berbagai Dosis Pupuk Organik CAIR. *Animal Agriculture*, 1(1), 797–807.
- Wirosoedarmo, R., Sutanhaji, A. T., Kurniati, E., & Wijayanti, R. (2011). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Jagung Menggunakan Metode Analisis Spasial. *Agritech*, 31(1), 71–78.
- Yuwariah, Y., Irwan, A. W., Syafi'i, M., & Ruswandi, D. (2018). Pertumbuhan dan Hasil Jagung Hibrida pada Pola Tanam Tumpangsari dengan Kedelai di Arjasari Kabupaten Bandung. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 3(1), 51–65.
- Zulkarnain. (2013). *Budidaya Sayuran Tropis*. PT. Bumi Aksara.