

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, R. A., Sudiarso dan A. Nugroho. 2014. *Pengaruh Bahan organik pada Gulma dan Tanaman Kedelai (Glycine max L.) Varietas Gema. Jurnal Produksi Tanaman* Vol. 1 (6): 478-485, Januari 2014 ISSN: 2338 - 3976.
- Afa, L. O., Karimuna, L., & Safuan, L. O. (2023). *Terhadap Produksi Tanaman Jagung Pulut. Jurnal Ilmiah Membangun Desa Dan Pertanian*, 2748(105), 45–54.
- Alhilal, N. Z., Jumadi, R., & Lailiyah, W. N. (2022). *Aplikasi Sistem Tanam Jajar Legowo Dan Jerami padi Pada Budidaya Tanaman Jagung Manis (Zea mays Strut)*. *Tropicrops (Indonesian Journal of Tropical Crops)*, 5(1), 38-54. <https://doi.org/10.30587/tropicrops.v5i1.3812>
- Auliy, I., Nawawi, M. Dan Islami T. 2016. *Pemberian Jerami padi dan Pupuk Hijau crotalaria juncea L. pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Varietas Kretek Tambin. Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 4 No. 6, September 2016: 454-461. ISSN: 2527-8452. Univesitas Brawijaya. Malang.
- Fuady, Z. 2010. *Pengaruh sistem olah tanah dan residu tanaman terhadap laju mineralisasi nitrogen tanah*. *J. Ilmiah Sains dan Teknologi* 10(1): 94-101.
- Habrina, A, P. 2011. *Pengaruh Pemberian Beberapa Konsentrasi Pupuk Organik Cair Lengkap (POCL) Bio Sugih Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata Sturt.)*. Universitas Andalas. Padang.
- Hanafiah, K. A. 2013. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 360 hlm
- Hannim. 2014. *Pengaruh Pemberian Jerami padi dan Kepadatan Tanah terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Gogo (Oryza sativa L.)*. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Harahap, F. S., Walida, H., Harahap, D. A., Oesman, R., & Fadhillah, W. (2019). *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (Zea Mays L) dengan Pemberian Pupuk Cair di Kabupaten Labuhan Batu. Jurnal Pertanian Tropik*, 6(2), 180–189.

- Harsono, P. (2012). *Pengaruhnya Terhadap Lingkungan Mikro, Sifat Kimia Tanah Dan Keragaan Cabai Merah Di Tanah Vertisol Sukoharjo Pada Musim Kemarau*. Jurnal Hortikultura Indonesia, 3(1), 35-41. <https://doi.org/10.29244/jhi.3.1.35-41>
- Herumia, M., G. Haryono dan Y.E. Susilowati. 2017. *Pengaruh Macam Mulsa Dan Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Hasil Tanaman Selada (Lactuca Sativa, L.) Var. New Grand Rapid*. Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika. Vol. 2 No. 1 Tahun 2017. <https://jurnal.untidar.ac.id/index.php/vigor/article/view/322>
- Hisani, W. 2015. *Pemanfaatan mulsa organik serta aplikasi poc dari limbah rumput (Geracilaria sp.) dan urine sapi untuk pertumbuhan dan produksi kedelai varietas wilis (Glycine max L.)*. Perbal jurnal pertanian berkelanjutan. Vol. 4(3) 1-10).
- Irfany, A., Nawawi, M., & Islami, T. 2016. *Pemberian Jerami padi Dan Pupuk Hijau Crotalaria juncea L. Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Varietas Kretek Tambin*. Jurnal Produksi Tanaman, 4(6), 454–461.
- Jambak, M. K. F. A., Baskoro, D. P. T., dan Wahjunie, E. D. (2017). *Karakteristik sifat fisik tanah pada sistem pengolahan tanah konservasi (Studi Kasus: Kebun Percobaan Cikabayan)*. Buletin Tanah dan Lahan, 1(1), 44-50.
- Kosterna, E. 2014. *The effect of soil mulching with straw on the yield and selected components of nutritive value in broccoli and tomatoes*. Jurnal Folia Horticulturae. 26 (1): 31 – 42.
- Lakitan, B. 2013. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Manalu, J., Yurlisa, K., & Nugroho, A. (2022). *Aplikasi Kompos Gulma Siam (Chromolaena odorata L.) Pada Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata Strurt)*. Jurnal Produksi Tanaman, 10(9), 493-500. <https://doi.org/10.21776/ub.protan.2022.010.09.05>
- Mansyah, E. 2013. *Manfaat Jerami dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Kesehatan Tanaman Manggis*. iptek hortikultura No. 9 - Juli 2013. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. Solok, Sumatera Barat.
- Martajaya, M. 2010. *Metode Budidaya Organik Tanaman Jagung Manis di Telagas, Malang*. Jurnal Pembangunan Dan Alam Lestari 1 (1). Hlm 1-

- Mas'ud, H., & Sernianti, S. (2022). Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Semi Pada Berbagai Jenis Mulsa Dan Bokashi Limbah Jagung. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 10(1), 140-149.
- Harahap, F. S., Walida, H., Harahap, D. A., Oesman, R., & Fadhillah, W. (2019). *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (Zea Mays L) dengan Pemberian Pupuk Cair di Kabupaten Labuhan Batu. Jurnal Pertanian Tropik*, 6(2), 180–189.
- Mutiara, T.; Fajri, R.; Nurjannah, L., *Karakterisasi Karbon Aktif dari Serbuk Kayu nangka Limbah Industri Penggergajian dan Evaluasi Kapasitas Penyerapan dengan Methylene Blue Number*, 2016, Tenoin, 22(6), 452-460.
- Nopriantina, N. (2013). *Pengaruh Ketebalan Serat Pelapah Pisang Kepok (Musa Paradisiaca) Terhadap Sifat Mekanik Material Komposit Poliester-serat Alam. Jurnal Fisika Unand*, 2(3).
- Oka, D. N., Sumampow, H. M., & Adi, N. S. (2022). *Implementasi Eksperimen Pengaruh Penggunaan Mulsa Serbuk Gergaji Dan Sabut Kelapa Terhadap Produksi Bawang Merah (Allium Ascalonicum L.) Pada Proses Pembelajaran Hortikultur. Widyadari*, 23(2), 443-458. doi:10.5281/zenodo.7191577
- Panikkai, dkk. 2017. *Analisis Ketersediaan Jagung Nasional Menuju Pencapaian Swasembada dengan Pendekatan Model Dinamik. Informatika Pertanian. Vol 26 (1): 41-48*
- Pradana, T, A. 2015. *Pengaruh pencacahan berbagai bahan organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.*
- Prasetyo dkk. 2014. *Pengaruh sistem olah tanah dan berbagai bahan organik pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (Glycine max (L.) Merr.) var. grobogan. J. Produksi Tanaman. 1(6): 486-495.*
- Purnomo, D., & Rusim, R. (2019). *Pengaruh Jarak Tanam Legowo Dan Aplikasi Kompos Jerami Terhadapserapan Kalium, Pertumbuhan, Dan Hasil Tanaman Padi (Oryza sativa L.) Varietas Inpari 19. Agros wagati Jurnal Agronomi*, 6(1).

- Puspadewi, 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 L. var Rugosa Bonaf) Kultivar Talenta*. *Kultivasi*, 15(3). 208-216
- Rahmad, A., dan Sulhaswardi, S. 2013. *Toleransi Tanaman Jagung (Zea Masy. L) Pada Tanah Yang Diberi Sludge Pulp Dan Tsp*. *Dinamika Pertanian*, 28(3), 195-202.
- Rivai, H. 2017. *Pengaruh Bahan organik Dan Waktu Penyiangan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata sturt)*. Skripsi, 1(613411030).
- Riwandi, M. Hardjaningsih dan Hasanudin. 2014. *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. UNIB Press. Bengkulu. 56 hal.
- Samudra, F. B., & Arifin, S. 2022. *The Role of Biodegradable Polypropylene Mulch on the Growth of Red Chili (Capsicum annum L.)*. *Agriekstensia : Jurnal Penelitian Terapan Bidang Pertanian*, 21(1), 56–63. <https://doi.org/10.34145/agriekstensia.v21i1.2037>
- Saragih, C. W. 2008. *Reson Pertumbuhan dan Produksi Tomat (Solanum lycopersicum Mill)*. Skripsi. Universitas Sumatra Utara. Medan
- Salam. A.K. 2012. *Ilmu Tanah Fundamental*. Penerbit Global Madani Press. Bandar Lampung. 362 hlm.
- Tinambunan, E., Setyobudi, L., dan Suryanto, A. 2014. *Penggunaan Beberapa Jenis Mulsa Terhadap Produksi Baby Wortel (Daucus carota L.) Varietas Hibrida*. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(1).
- Tanveer, S.K., Lu, X., Shah, S., Hussain, I., Sohail, M., (2019). *Soil Carbon Sequestration through Agronomic Management Practices*. In L.A. Frazao; A.M.S. Olaya; J. Cota (Eds.), *CO2 Sequestration*. IntechOpen (17 Pages).
- Tim Karya Tani Mandiri. 2010. *Pedoman Bertanam Jagung*. Nuansa Aulia. Bandung.
- Sutrisna, N., Agus, R., dan Yanto, S. 2018. *Pengaruh Sistem Irigasi Berselang dan Jarak Tanam Legowo terhadap Produktivitas Padi dan Emisi Gas Rumah Kaca (GRK)*. *Creative Research Journal*, 4(1): 37-42. <https://doi.org/10.34147/crj.v4i01.174>.

Syukur dan A. Rifianto. 2014. *Jagung Manis*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Wididana, G.N. dan A.H. Wibisono. 2015. *Pertanian Akrab Lingkungan Kyunsei dengan Teknologi EM4 dalam Seminar Nasional Penerapan Teknologi Pertanian Organik*. Tasikmalaya. p: 1-16.

Wahyunie E.D., Baskoro, D.P.T dan Sofyan, M.2012. *Kemampuan retensi air dan ketahanan penetrasi tanah pada sistem olah tanah intensif dan olah tanah konservasi*. Jurnal TanahLingkungan 14 (2),73-78.