

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, Z.G., Wikanta, W., dan Listiana, L. 2016. *Perbedaan Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea mays L. saccharata) ada Berbagai Jenis Media Tanah*. Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Adellia, V.D. 2021. *Budidaya Edamame (Glycine max (L). Merril) yang Ditumpangsari dengan Jagung Manis Umur 2 dan 4 Minggu Setelah Tanam*. Politeknik Negeri Lampung.
- Agastya, I.M.I., Julianto, R.P.D., dan Marwoto, M. 2020. *Pengaruh Pemanasan Global Terhadap Intensitas Serangan Kutu Kebul (Bemisia tabbaci Genn) dan Cara Pengendaliannya pada Tanaman Kedelai*. Buana Sains: 20(1), 99-110. Universitas Tribhuwana Tungadewi.
- Aisyah, F.N., Setiawati, Y., Kinasih, I., dan Putra, R.E. 2022. *Dampak Aplikasi Border Plant Pada Sistem Budi Daya Mentimun (Cucumis sativus L.) Terhadap Interaksi dengan Serangga Penyerbuk dan Kualitas Buah yang Dihasilkan*. Al-Kauniyah: Jurnal Biologi, 15(2), 231-242.
- Aisyah, Y., dan Herlina, N. 2018. *Pengaruh Jarak Tanam Tanaman Jagung Manis (Zea mays L. var. saccharata) pada Tumpangsari dengan Tiga Varietas Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Merrill)*. Jurnal Produksi Tanaman, 6(1): 66-75. Universitas Brawijaya.
- Aldi, J. 2022. *Pengaruh Pupuk Kotoran Kambing dan NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame pada Tanah Alluvial*. Universitas Tanjungpura.
- Andreani, Y. 2022. *Penerapan Pola Tanam Tumpangsari Jagung Manis Dengan Beberapa Tanaman Repellent dalam Upaya Pengendalian Ulat Grayak (Spodoptera frugiperda)*. Universitas Jambi.
- Anis, M. Maruf S, M.A. 2023. *Pertumbuhan dan Produksi Tumpangsari Tanaman Jagung (Zea mayz L) dan Tanaman Kedelai (Glycine max L)*. Universitas Muslim Indonesia.
- Annisa, N., dan Putri, I.L.E. 2024. *Mikroklimat di Hutan dan Tempat Terbuka di Kawasan Ekowisata Sungai Sungkai, Pauh, Padang, Sumatera Barat*. Jurnal Pendidikan Tambusai, 8(2), 18510-18519. Universitas Negeri Padang.
- Aziza, I., Rahayu, Y.S., dan Dewi, S.K. 2022. *Pengaruh Pupuk Organik Cair Dengan Penambahan Silika dan Cekaman Air Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai*. LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi, 11(1), 183-191.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember. 2023. *Statistik Daerah Kabupaten Jember 2023*. No. Katalog: 1101002.3509. Jember.

- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur. 2018. *Tumpangsari Kedelai dan Jagung Sistem Tanam Rapat*. Kementrian Pertanian: A Agriculture. Malang.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Papua. 2020. *Turiman : Tumpangsari Padi Gogo–Jagung–Kedelai*. Kementrian Pertanian: A50 Agricultural Research. BPTP Papua.
- Bintaro, B. T. 2024. *Pengaruh Proporsi Populasi Tumpangsari Jagung Manis dan Kacang Tunggak terhadap Dinamika Lingkungan Abiotik*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Bukhari, B., dan Jamilah, J. 2023. *Identifikasi Cekaman Abiotik Varietas Jagung akibat Pemberian Bahan Organik Jerami padi dan Biochar pada Tanah Ultisol*. Jurnal Agroristek: 6(1), 32-50.
- Ceunfin, S., D. Prajitno, P. Suryanto, dan E.T.S. Putra. 2017. *Penilaian Kompetisi dan Keuntungan Hasil Tumpangsari Jagung Kedelai di Bawah Tegakan Kayu Putih*. J. Pertanian Konservasi Lahan Kering 2:1-3. Universitas Gadjah Mada.
- Cindowarni, O. 2022. *Pengujian IGR Diflubenzuron dan Insektisida Botani Ekstrak Daun Sirsak (Annona muricata L.) terhadap Keragaman Artropoda dan Hasil Tanaman Kacang Kedelai Edamame (Glycine max L. Merr)*. Universitas Lampung.
- Darusman, D., Syakur, S., Zaitun, Z., Jufri, Y., dan Manfarizah, M. 2021. *Morfologi Akar Tanaman Jagung (Zea mays L.), Serapan Hara N, P, dan K Akibat Pemberian Beberapa Jenis Biochar pada Tanah Bekas Galian Tambang*. JIPI (Jurnal IPA dan Pembelajaran IPA), 5(1), 90-100. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.
- Fatmawati, F., Asmuliani, R., dan Arisanto, A. 2024. *Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Jagung Ketan Dengan Jumlah Benih Per Lubang Tanam*. Plantklopedia: Jurnal Sains dan Teknologi Pertanian, 4(2), 43-56.
- Firmansyah, Ain Rosa. 2023. *Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Edamame (Glycine max L.) Akibat Macam Media Tanam Dan Pemberian Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA)*. Univeristas Tidar. Magelang.
- Grandel, Doug. 2020. *Soil pH: Dealing with Acidic and Alkaline Soils*. Omex: Latest news
- Hendra, M dan Linda O. 2022. *Booklet Sistematika Tumbuhan II*. Sistematika Tumbuhan II. Universitas Mulawarman.

- Hertel, T.W., Burke, M.B., and Lobell, D.B. 2010. *The Poverty Implications of Climate-Induced Crop Yield Changes by 2030*. Global Environmental Change: 20(4), 577-585.
- Hidayat, A. 2016. *Pengaruh Pemberian Trichoderma sp. dan Penicillium sp. terhadap Produksi Tanaman Edame (Glycine max L. Merrill)*. Digital library: 1(1), 1-12. UIN Sunan Gunung Djati.
- Hidayat, M.S., dan Samudin, S. 2024. *Efektifitas Dosis Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max L. Merrill)*. Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (e-journal), 12(2), 483-492.
- Hidayati, L.N. 2024. *Efektivitas Bioinsektisida Daun Eceng Gondok (Eichornia crassipes) terhadap Hama UlatTentara (Spodoptera frugiperda) pada Tanaman Jagung Ketan*. Politeknik Negeri Jember.
- Isnani, Desi. 2020. *Keanekaragaman Berbagai Jenis Serangga Fitofag dan Entomofag dalam Budidaya Tumpangsari Tanaman Jagung (Zea mays L.) dan Kedelai (Glycine max L.)*. Universitas Sriwijaya.
- Kholid, M., Wangiyana, W., dan Sudantha, I.M. 2023. *Pengaruh erbagai Jarak Tanam dan Penyisipan Kedelai terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea mays L.)*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek: 2(1), 81-90.
- Lamba, A., Pasar, F., dan Shahabuddin, S. 2017 *Efektifitas Tanaman Serai (Andropogon nardus L.) Sebagai Tanaman Penolak Liriomyza sp. (Diptera: Agromizidae) Pada Pertanaman Bawang Merah Lembah Palu*. Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (e-journal): 5(4), 408-414.
- Lingga, G.K., Purwanti, S. dan Toekidjo. 2015. *Hasil dan Kualitas Benih Kacang Hijau (Vignaradiata (L.) Wilczek) Tumpangsari Barisan dengan Jagung Manis (Zea mays kelompok Saccharata)*. Jurnal Vegetalika 4(2) 39-47.
- Lobell, D. B., Bänziger, M., Magorokosho, C., and Vivek, B. 2011. *Nonlinear Heat Effects on African Maize as Evidenced by Historical Yield Trials*. Nature climate change: 1(1), 42-45.
- Muis, A. 2018. *Penyakit Bulai pada Tanaman Jagung dan Upaya Pengendaliannya*. Deepublish.
- Nababan, R.S., Suwandi, S., dan Fathona, I.W. 2018. *Pengujian Pengaruh Intensitas Cahaya Lampu pada Pertumbuhan Tanaman Jagung dalam Ruangan*. eProceedings of Engineering: 5(3).

- Neo, F.X., dan Ceunfin, S. 2018. *Pengaruh Model Tumpangsari dan Pengaturan Jarak Tanam Kacang Nasi (Vigna angularis L.) Kultivar Lokal terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (Zea mays L.)*. Savana Cendana3: 14–17.
- Ningtyas, A.W. 2023. *TA: Respon Pertumbuhan Kedelai Edamame (Glycine max, L. Merrill) Dengan Beberapa Jarak Tanam di CV Mitra Djaya Bogor*. Politeknik Negeri Lampung.
- Nopriani, L.S., Hanuf, A.A., dan Albarki, G.K. 2023. *Pengelolaan Keasaman Tanah dan Pengapuran*. Universitas Brawijaya Press.
- Nuraeni, D.S. 2022. *Keanekaragaman dan Kelimpahan Hama Pada Berbagai Proporsi Populasi Tumpangsari Kedelai dan Jagung*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Nurhayati, N., dan Aminuddin, J. 2016. *Pengaruh Kecepatan Angin Terhadap Evapotranspirasi Berdasarkan Metode Penanaman di Kebun Stroberi Purbalingga*. Elkawnie: Journal of Islamic Science and Technology 2(1), 21-28.
- Pambudi, S.W.L., Setiawan, A.N., dan Isnawan, B.H. 2024. *Dinamika Lingkungan pada Proporsi Populasi Tumpangsari Jagung Manis dan Kacang Hijau*. In *Prodising Seminar Nasional Kedaulatan Pertanian: Vol.1, No.1*, pp. 267-281.
- Pujiwati, H., Rahmah, A.U., dan Widodo, W. 2023. *Pertumbuhan dan Hasil Edamame Akibat Pemberian Bokashi pada Jarak Tanam yang Berbeda di Ultisol*. In *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS: Vol.7, No. 1*, pp. 237-254.
- Purwanto, P., Rina, O., dan Nuryanti, N.S.P. 2024. *Toksisitas Minyak Atsiri Biji Pala, Serai Wangi, dan Temulawak terhadap Hama Gudang (Sitophilus zeamais) dan Viabilitas Benih Jagung Putih (Zea mays L. var Ceratina)*. Agroscrip: Journal of Applied Agricultural Sciences 6(1), 19-31.
- Ramalia, H., Silvina, F., dan Yoseva, S. 2015. *Pengaruh pemberian pupuk cair limbah biogas dan pupuk N, P, K terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai edamame (Glycine max (L) Merrill)*. Universitas Riau.
- Rawat, A., Dilip, K., and Bhishm, S.K. 2023. *A Review on Climate Change Impacts, Models, and it's Consequences on Different Sector: A Systematic Approach*. Journal of Water and Climate Chage: 15 (1). 104-126.

- Ridwan, M. 2023. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Ketan (Zea Mays Ceratina) terhadap Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Organik*. Universitas Medan Area.
- Rochmah, H.F., Suwanto, dan A.A. Muliasari. 2020. *Optimasi Lahan Replanting Kelapa Sawit Dengan Sistem Tumpangsari Jagung (Zea mays L.) dan Kacang Tanah (Arachis hypogaea L.)*. J. Simetrik: 1, 256-262.
- Rulliyah, B., Armita, D., dan Nihayati, E. 2018. *Pengaruh Perbedaan Pola Tanam Sistem Tumpangsari pada Pertumbuhan Kedelai (Gylcine max (L.) Merril)*. Jurnal Produksi Tanaman: 6(3), 511-515.
- Santoso, A.B. 2016. *Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Produksi Tanaman Pangan di Provinsi Maluku*. Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan: 35(1), 139083.
- Sari, U.K., Jaya, I.K.D., dan Nufus, N.H. 2023. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai di Lahan Kering yang Ditumpangsarikan dengan Tanaman Kacang-Kacangan pada Waktu Tanam yang Berbeda*. Agroteksos: 33(1), 177-186.
- Sari, S.H., Ghulamahdi, M., Suwarno, W.B., dan Melati, M. 2020. *Kajian Berbagai Pola Tanam Terhadap Peningkatan Produktivitas Jagung dan Kedelai Dengan Berbagai Varietas Jagung*. Jurnal Agronomi Indonesia: 48(3), 227-234.
- Setyowati, N., Turmudi, E., dan Nurjanah, U. 2022. *Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis Organik Pada Sistem Tumpangsari Kedelai – Kacang Tanah Dengan Waktu Tanam yang Berbeda*. Prodising Seminar Nasional Pertanian Pesisir : Vol. 1, No. 1, pp. 174-184.
- Setiawan, A.N., dan Sarjiyah, S. 2021. *Keanekaragaman Dan Kelimpahan Gulma Pada Tumpangsari Jagung Manis Dengan Kacangan*. Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi: 7(2), 143-153.
- Sisca, P., Dulbari, D., dan Kalsum, N. 2024. *Kualitas Hasil Edamame pada Berbagai Umur Panen*. J-Plantasimbiosa: 6(1), 60-67.
- Sishadi, E. 2019. *Estimasi Biomassa Tanaman Edamame Glycine Max (L.) Merrill. Menggunakan Ground-Based Remote Sensing*. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Jember.
- Sitepu, S.K. 2022. *Uji Variasi Jarak Tanam Dan Aplikasi Ekoenzim Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Kedelai Edamame (Glycine max L. Merrill)*. Universitas Pembangunan Panca Budi. Medan.

- Sugiantoro, W. 2023. *Pengaruh Jarak Tanam dan Jumlah Benih per Lubang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai Edamame*. Politeknik Negeri Jember.
- Suleman, R., Kandowangko, N.Y., dan Abdul, A. 2019. *Karakterisasi Morfologi dan Analisis Proksimat Jagung (*Zea mays*, L.) Varietas Momala Gorontalo*. Jambura Edu Biosfer Journal: 1(2), 72-81.
- Sundari, T., dan Mutmaidah, S. 2018. *Identifikasi Kesesuaian Genotipe Kedelai untuk Tumpangsari dengan Ubi Kayu*. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia: 23(1), 29-37.
- Suryanto, A. 2019. *Pola Tanam*. Universitas Brawijaya Press.
- Taufik, N., Heryanto, R., Silitonga, Y.R., Nas, M., dan Kusrini, N. 2019. *Petunjuk Teknis Teknologi Inovasi Tumpangsari Tanaman (Turiman) Jagung-Padi Gogo (Jago), Jagung-Kedelai (Jale), Padi Gogo-Kedelai (Gole)*. Teknologi Inovasi Pertanian. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Barat.
- Uge, E., Yusnawan, E., dan Baliadi, Y. 2021. *Pengendalian Ramah Lingkungan Hama Ulat Grayak (*Spodoptera Litura Fabricius*) pada Tanaman Kedelai*. Buletin Palawija: 19(1), 64-80.
- Vien, B. H., Hadary, F., dan Yurisinthae, E. 2023. *Sistem Monitoring pH Tanah, Suhu dan Kelembaban Tanah pada Tanaman Jagung Berbasis Internet Of Things (IOT)*. Journal of Electrical Engineering, Energy, and Information Technology (J3EIT): 11(1).
- Wahyudi, W. 2017. *Pengaruh Pemberian Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame (*glycine max* (L.) Merril) Pada Tanah Ultisol*. Universitas Jambi.
- Wentasari, R., dan Sesanti, R.N. 2016. *Karakteristik Iklim Mikro dan Produksi Jagung Manis pada Beberapa Sistem Tanam*. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan: 16(2).
- Wulandari, S. 2021. *TA: Budidaya Edamame (*Glycine max* (L) Merrill) yang Ditumpang Sari Dengan Jagung Putih Varietas Arumba Umur 2 dan 4 Minggu Setelah Tanam*. Politeknik Negeri Lampung.
- Yulianingsih, R. 2020. *Pengaruh Abu Sekam Padi Terhadap Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *Saccharata* Sturt.) pada Tanah*. PMK. Piper: 16(31). Universitas Kapuas.