

Bibliography

- Amrulloh, R., Noerdjito, W. A., Istiaji, B., Hidayat, P., & Buchori, D. 2022. Keanekaragaman dan kelimpahan kumbang daun (Coleoptera: Chrysomelidae) pada empat tipe penggunaan lahan yang berbeda di Taman Nasional Bukit Duabelas dan Hutan Harapan, Provinsi Jambi. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 19(2): 147-147.
- Amir, N., Hawalid, H., & Nurhuda, I. A. 2017. Pengaruh pupuk kandang terhadap pertumbuhan beberapa varietas bibit tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) di polybag. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 12(2), 68-72.
- Arief, A., KL, S. Y., Mubarak, K., Pong, I., & Agung, B. 2016. Penggunaan pupuk ZA sebagai pestisida anorganik untuk meningkatkan hasil dan kualitas tanaman tomat dan cabai besar. *Jurnal farmasi UIN Alauddin Makassar*, 4(3), 73-82.
- Alfian, M. S., & Purnamawati, H. 2019. Dosis dan waktu aplikasi pupuk kalium pada pertumbuhan dan produksi jagung manis di BBPP Batangkaluku Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. *Buletin Agrohorti*, 7(1), 8-15.
- Antika, F. R., & Arnama, I. N. 2023. Pengaruh Pemberian Mulsa Hitam Perak dan Pupuk Kotoran Ayam Potong terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus lanatus*). *Wanatani*, 3(2): 81-92.
- Alao F.O, and Adebayo T.A., 2015. Comparative Efficacy of *Tephrosia vogelii* and *Moringa oleifera* Against Insect Pests of Watermelon (*Citrullus lanatus* Thumb). *International Letters of Natural Sciences*. 35:71-78
- Ansari, M. S., Basri, R., & Shekhawat, S. S. 2019. Insect pests infestation during field and storage of fruits and vegetables. *Health and Safety Aspects of Food Processing Technologies*, 121-207.
- Bait, R. I., Sayuthi, M, dan Pramayudi, N. 2022. Pengaruh Jenis Tanaman Refugia terhadap Keanekaragaman Serangga Herbivora Ordo Orthoptera pada Pertanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(1).
- Basuki, B., Ali, M., & Elfina, Y. 2014. *Pemberian beberapa jenis pupuk kandang untuk mengendalikan penyakit puru akar yang disebabkan oleh nematoda Meloidogyne spp. pada tanaman kedelai* (Doctoral dissertation, Riau University).

- Helmayanti, P., Wahyudi, A., & Nazirwan, N. 2020. Karakterisasi Lima Galur Semangka Mini Generasi Ketiga (F3) dengan Tipe Warna Kulit Buah Gelap. *J-Plantasimbiosa*, 2(1).
- Hardian Indra Guna, Armaini, Fifi Puspita,.2018. Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Pada Jarak Tanam Yang Berbeda. Departement of Agrotechnology Faculty of Agriculture, University of Riau
- Ismaini, L., Masfiro, L., Rustandi., dan Dadang, S. 2015. *Analisis komposisi dan keanekaragaman tumbuhan di Gunung Dempo*, Sumatera Selatan. Paper presented at the Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia, Indonesia. Retrieved from https://www.researchgate.net/publication/300559086_Analisis_komposisi_dan_keanekaragaman_tumbuhan_di_Gunung_Dempo_Sumatera_Selatan
- Fattah A, Ilyas A. 2016. Siklus hidup ulat grayak (*Spodoptera litura* F) dan tingkat serangan pada beberapa varietas unggul kedelai di Sulawesi Selatan. Hlm 834-842. Dalam Muslimin *et al* (eds). Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian Banjarbaru 2016. BPTP Balitbangtan Kalimantan Selatan
- Fahrurazi, Heiriyani, T., & Apriani, R. R. 2022. Keanekaragaman Hama dan Musuh Alami pada Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) yang Diberi Pupuk NPK, Pupuk Kandang, Kombinasi Pupuk NPK dan Pupuk Kandang, *Agroekotek View*, 5(2): 108- 115.
- Garratt, M. and Wright, Denis & Leather, Simon. 2011. The effects of farming system and fertilisers on pests and natural enemies: A synthesis of current research. *Agriculture Ecosystems & Environment* 141: 261-270.
- Idwar, I., Hamzah, A., & Nasrul, B. 2019. Optimalisasi Pemanfaatan Lahan Marginal Kering untuk Budidaya Padi Gogo di Riau. *Unri Conference Series: Agriculture and Food Security*, 1: 1 – 9.
- Jindo K., Olivares FL, Malcher DJDP, Sánchez-Monedero MA, Kempenaar C., Canellas LP 2020. Dari laboratorium ke lapangan: peran zat humat dalam kondisi lapangan terbuka dan rumah kaca sebagai agen biostimulan dan pengendalian hayati. *Front. Plant Sci.* 11 :426.
- Larasati, A., Hidayat, P., & Buchori, D. 2016. Kunci identifikasi lalat buah (Diptera: Tephritidae) di Kabupaten Bogor dan sekitarnya. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 13(1): 49-61.
- Letak, P., & Halim, A. M. 2018. *Pengendalian hayati dengan memberdayakan potensi mikroba*. Mulawarman university press. Samarinda.

- Lembang, E. D., & Erari, P. 2020. Keragaman Serangga Di Areal Pertanaman Cabe (*Capsicum annum*. L) Di Kampung Bumi Raya Sp I Distrik Nabire Barat Kabupaten Nabire. *Jurnal Fapertanak: Jurnal Pertanian dan Peternakan*, 5(1): 49-57.
- Manuhutu, J., Tumbel, F., & Rengkuan, M. 2020. Efektivitas Perangkap Hama Kutu Daun Pada Pertanaman Stroberi (*Fragaria Sp.*) di Kelurahan Ruruan Satu, Kota Tomohon. *NUKLEUS BIOSAINS*, 1(1): 31-36.
- Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. H., dan Murtilaksono, A. 2021. *Pupuk dan pemupukan*. Syiah Kuala University Press.
- Nan, A. N., & Juniati, D. 2022. Klasifikasi Jenis Jangkrik Berdasarkan Suara Menggunakan Dimensi Fraktal Metode Higuchi Dan K-Nearest Neighbor (Knn). *MATHunesa: Jurnal Ilmiah Matematika*, 10(1): 199-207.
- Nugroho, A. 2020. Studi Pola Interaksi Perilaku Jangkrik (*gryllus bimaculatus*) Jantan dan Betina. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 41-47.
- Olivares FL, Busato JG, de Paula AM, da Silva Lima L., Aguiar NO, Canellas LP 2017. Bakteri pemacu pertumbuhan tanaman dan zat humik: pemacu pertumbuhan tanaman dan mekanisme aksi. *Chem. Biol. Technol. Agric.* 4 :30.
- Puglisi E., Pascasio S., Suciu N., Cattani I., Fait G., Spaccini R., 2013. Keanekaragaman mikroba rizosfer yang dipengaruhi oleh amandemen zat humik dan komposisi kimia rizodeposit. *J. Geochem. Explor.* (129):82–94.
- Peres, R. F., Kleden, Y. L., & Nenotek, P. S. 2023. Keragaman Serangga Hama Pada Tanaman Melon (*Cucumis Melo* L.) Di Kelompok Tani Fenun, Di Desa Baumata, Kecamatan Taebenu, Kabupaten Kupang. In *Prosiding Seminar Nasional Pertanian* 1 (1) : 78-85
- Priawandiputra, W., & Permana, Agus D. 2016. Efektifitas Empat Perangkap Serangga Dengan Tiga Jenis Atraktan Di Perkebunan Pala (*Myristica Fragrans* Houtt). *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 1(2), 54–59. <https://doi.org/10.29244/jsdh.1.2.54-59>
- Richards, L.A., Dyer, L.A., Foriester, M.L., Smillanicha, A.M., Dobson, C.D., Leonard, M.B., & Jeffrey, C.S. 2015. Phytochemical Diversity Drives Plant–insect Community Diversity. *PNAS* 112 (35) : 10973 – 10978
- Rukmana, A., Susilawati, H., & Galang, G. 2019. Pencatat pH Tanah Otomatis. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Teknik Elektro Telekomunikasi Indonesia*, 10(1).

- Sodiq, M., & Megasari, D. 2023. Pengaruh Pemupukan N, P, K terhadap Serangan Hama Tanaman. In *Prosiding: Seminar Nasional Ekonomi dan Teknologi* (pp. 74-78).
- Saputro, T. E., Nur Rahmawati, S., & Ronim Azizah, S. T. 2015. *Agriculture research center di lahan pasir pantai baru Yogyakarta (dengan pendekatan Green Architecture)* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Santari, P. T., Amin, M., & Mulyawan, R. 2021. Perbaikan Sifat Tanah pada Lahan Berpasir Dengan Pemberian Pupuk Kandang dan Pupuk Hayati. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal 9* (2021) : 854-862.
- Suparman, S., Niranda, N., Sagala, A.V., Muharrimah, B. A., Wulandari, L., Fatih, M. R. A., Repaldo, R., Abdesti, S. 2023. Integrated pest management on cucumber (*Cucumis sativus* L.) in Tanjung Pering Village. In: Herlinda S et al. (Eds.), *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-11 Tahun 2023*, Palembang 21 Oktober 2023. (pp. 716–733). Palembang: Penerbit & Percetakan Universitas Sriwijaya (UNSRI).
- Soraya, M., Marheni, & Hasanuddin. 2019. Efektifitas Penggunaan Berbagai Perangkap Dengan Ketinggian Perangkap Yang Berbeda Terhadap Lalat Buah (Diptera:Tephritidae) Pada Tanaman Jeruk. *Jurnal Agroekoteknologi Fp Usu*, 7(2) : 448–454. <https://jurnal.usu.ac.id/agroekoteknologi448>
- Sunarno. 2011. Ketertarikan Serangga Hama Lalat Buah Terhadap Berbagai Papan Perangkap Berwarna Sebagai Salah Satu Teknik Pengendalian. *Jurnal Agroforestri*, 6(2): 129–134.
- Wuli, A., Beja, H. D., & Jeksen, J. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus Vulgaris*.). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(6): 116-122.
- Wahyudi, A., & Dewi, R. 2017. Upaya perbaikan kualitas dan produksi buah menggunakan teknologi budidaya sistem ToPAS pada 12 varietas semangka hibrida. *Jurnal Penelitian Pertanian*, 17(1): 17-25.
- Widyaswari, E., Herlina, N., & Santosa, M. 2017. Pengaruh Biourin Sapi dan Pupuk Anorganik pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) The Effect Of Cows Biourine And Anorganic Fertilizer On Shallot (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(10): 1700-1707.
- Yuliani, & Anggraeni, A. R. 2020. Penggunaan Beberapa Perangkap Untuk Mengendalikan Hama Penggerek Batang Padi Pandanwangi (*Oryza Sativa* Var. Aromatic) Pada Fase Generatif. *Pro-Stek*, 1(1): 51. <https://doi.org/10.35194/Prs.V1i1.821>

Yusuf, M. I. S. E. Y. 2019. Produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) dengan pemberian SP-36 dan dolomit di tanah gambut. *Jurnal Agro Indragiri*, 4(2): 25-35.