

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, M. D. N., T. Alif, E. D. I. Wilujeng, M. R. Adnan, dan A. L. Alwi. 2024. Pengelolaan sampah organik rumah tangga menjadi produk eco-enzyme di desa dadapan. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*. 9(3):703–709.
- Alvianak, L. D. Soelaksini, Jumiatun, dan T. Alif. 2024. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) terhadap aplikasi poc limbah tahu. *Jurnal Javanica*. 3(2):87–96.
- Angraini, W. N., D. Astriani, dan T. Purwani. 2025. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman edamame terhadap berbagai macam takaran pupuk npk dan pupuk kasgot. In *Prosiding Seminar Nasional Kedaulatan Pertanian*. 111–121.
- Anwar, M., M. J. Iskandar, dan S. R. Inayati. 2023. Pelatihan pembuatan pupuk organik asam amino berbahan baku ikan lemuru di kwt andar nyawa desa pesanggrahan. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*. X(X):1–10.
- Aprilia, I. F., H. Anwar, I. N. F. Rosidah, dan H. Boemiya. 2025. Pengabdian masyarakat melalui pengembangan pupuk poc dari limbah rumah tangga sebagai solusi mengurangi dampak lingkungan. *Jurnal Media Akademik (JMA)*. 3(7): 2-10.
- Arfiana, N. B., Rahmawati, T. Fatimah, L. Mastutik, dan I. Wardati. 2022. Pembuatan dan aplikasi teknologi dekomposer untuk produksi pupuk organik blotong di pg pradjekan bondowoso. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bidang Pertanian*. 1(2):86–93.
- Arisandi, D. P., T. Alif, T. W. Widodo, L. D. Soelaksini, A. Galushasti, dan T. B. Irawan. 2026. Penguatan pengetahuan petani desa seputih, kabupaten jember melalui sosialisasi poc berbasis mikroorganisme lokal (mol). *Jatimas: Jurnal Pertanian dan Pengabdian Masyarakat*. 6(1):82–90.
- Fadillah, A., N. Aidawati, P. Agroteknologi, F. P. L. Mangkurat, dan B. Selatan. 2018. SERANGAN hama perusak daun tanaman kedelai (*glycine max* l merill) di lapangan. 1(02):25–27.
- Habilene, A., S. Budi, T. Abdurrahman, P. S. Agroteknologi, F. Pertanian, dan F. P. Universitas. 2024. Pengaruh pemberian pupuk hayati dan pupuk. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 280–287.
- Handayani, S., S. H. Wahyuni, M. Friska, dan Jumaria. 2024. Pengaruh pemberian pupuk organik cair (poc) dan pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah. *Jurnal Agro-Livestock*. 2(2):112–123.

- Haryadi, N. T., W. Muhlison, dan M. B. D. Al Ashar. 2022. Efektifitas penanaman refugia terhadap populasi dan intensitas serangan hama kutu kebul (bemisia tabaci) pada pertanaman cabai merah besar (*capsicum annum l.*). *Jurnal Bioindustri*. 4(2):135–148.
- Hidayat, P., R. Ludji, dan N. Maryana. 2021. Kemampuan reproduksi dan riwayat hidup kutukebul bemisia tabaci (*gennadius*) dengan dan tanpa kopulasi pada tanaman cabai merah dan tomat. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 17(3):156–162. Tersedia pada: <https://doi.org/10.5994/jei.17.3.156>
- Irfan, M. 2016. Uji pestisida nabati terhadap hama dan penyakit tanaman. *Jurnal Agroteknologi*. 6(2):39–45.
- Jumiataun, R. Wardana, I. Mukhlisin, A. Nuraisyah, dan S. D. Angga. 2025. Aplikasi asam amino ikan lemuru dan pgpr akar edamame terhadap pengisian polong. *Jurnal Ilmiah Inovasi*. 25(1):1–8.
- Lukmana, M., L. Rahmawati, I. Fazria, Indriani, H. Iswahyudi, Z. A. N. M. Majid, dan M. H. Abdillah. 2023b. Efikasi asap cair hasil pirolisis pelepah sawit untuk pengendalian kutu kebul dan pengaruhnya terhadap tanaman cabai merah. *Agriprima*. 7(2):169–180.
- Lukmana, M., L. Rahmawati, I. Fazria, Z. Agus, N. Muchlis, dan M. Helmy. 2023a. Efikasi asap cair hasil pirolisis pelepah sawit untuk pengendalian kutu kebul dan pengaruhnya terhadap tanaman cabai merah. 169–180.
- Lutfiana, S., A. S. Perdana, dan M. Hsibullah. 2021. Uji manfaat teknik aplikasi pupuk organik cair dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil biji kedelai edamame kering. *Jurnal Agroteknologi Da Sains*. 7(1):10–15.
- Martuti, N. K. T., F. R. Pratama, I. N. Fina, dan S. W. Ariyanti. 2024. Jurnal bina desa pelatihan pembuatan pupuk organik cair (poc) asam amino pada kelompok tani di kelurahan tambakrejo pendahuluan. *Jurnal Bina Desa*. 6(2):210–216.
- Marwoto dan A. Inayati. 2011. Kutu kebul: hama kedelai yang pengendaliannya kurang mendapat perhatian. *Iptek Tanaman Pangan*. 6(1):87–98.
- Maulana, A. J. Y., M. M. Fakuroji, S. D. Angga, N. I. Wardah, W. Ulfa, dan J. Jumiaturun. 2024. Respon pertumbuhan tanaman edamame terhadap aplikasi biofertilizer berbasis asam amino ikan lemuru dan pgpr akar edamame. *Tabela Jurnal Pertanian Berkelanjutan*. 2(2):44–52.
- Meilin, A., Nasamsir, dan J. F. Handana. 2023. Potensi biopestisida asap cair tempurung kelapa terhadap serangga *araecerus fasciculatus* (de geer). *Hurnal Media Pertanian*. 8(2):146–151.

- Nugroho, A. dan I. Aisyah. 2013. efektivitas asap cair dari limbah tempurung kelapa sebagai biopestisida benih di gudang penyimpanan (effectiveness of liquid smoke from coconut shell waste as biopesticide for seeds in storage warehouse). *JURNAL Penelitian Hasil Hutan*. 31(1):1–8.
- Pandjaitan, C. T. B. dan E. H. A. Juwaningsih. 2022. RESPON PERTUMBUHAN EDAMAME TERHADAP BERBAGAI KONSENTRASI PEMBERIAN POC LIMBAH BUAH PLUS Chatlynbi T. Br. Pandjaitan 1 , Eko H. A. Juwaningsih 2 1,2. 2022. 135–140.
- Putra, R. A. 2022. Implementasi Pupuk Organik Cair Berbasis Ikan Lemuru (*Sardinella Lemuru*) Untuk Meningkatkan Produktivitas Kedelai Edamame (*Glycine Max(L)Merril*) Pada Berbagai Kadar Bahan Organik Tanah
- Ratna, S., A. S. Nurul, dan Alfajri. 2019. Efektivitas bintil akar kedelai edamame (*glycine max* (l.) dengan pemberian tkks di tailing pasir pasca tambang timah. *Jurnal AGRO*. 6(2):153–167.
- Rohmadi, M., N. Septiana, P. A. P. Astuti, dan Kurniasih. 2024. Sosialisasi dan pelatihan pembuatan pupuk cair organik pada dharma wanita persatuan iain palangkaraya. *Community Development Journal*. 5(1):1946–1953.
- Rohman, F. dan N. T. H. Haryadi. 2020. Kombinasi warna dan ketinggian sticky traps untuk mengendalikan bemisia tabaci (*gennadius*) (hemiptera: aleyrodidae) pada tanaman kedelai edamame. *Jurnal Bioindustri*. 2(2):426–438.
- Sari, Y. P., S. Samharinto, dan B. F. Langai. 2018. penggunaan asap cair tandan kosong kelapa sawit (tkks) sebagai pestisida nabati untuk mengendalikan hama perusak daun tanaman sawi (*brassica juncea* l.). *EnviroScienteeae*. 14(3):272.
- Sinaga, M. dan S. Sera. 2025. mengoptimalkan potensi jagung manis : peran kombinasi pupuk organik dan asam amino optimizing sweet corn production : the synergistic role of organic fertilizer and amino acid application latar belakang mikroorganisme tanah yang berperan. *PIPER*. 21:226–235.
- Sumini dan S. Bahri. 2021. efektivitas asap cair sebagai pestisida organik dalam mengendalikan hama kutu daun (*myzus persicae*) pada tanaman cabai. *KLOROFIL*. 16(2):113–116.
- Syarief, M. dan I. Erdiansyah. 2022. Potensi Asap Cair Arang Sekam Terhadap Spodoptera Litura Dan Pengaruhnya Terhadap Keanekaragaman Artropoda Pada Tanaman Kedelai Edamame. 2022. 327–336.

- Tamba, H., T. Irwansyah, dan Y. Hasanah. 2017. Respons pertumbuhan dan produksi kedelai ((*glycine max* (l.) merill) terhadap aplikasi pupuk kandang sapi dan pupuk organik cair. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*. 5(2):307–314.
- Utami, C. D., I. Mukhlisin, T. Alif, dan A. H. Musthofa. 2024. APLIKASI asap cair arang sekam terhadap populasi kutu kebul (*bemisia tabaci*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 18(1):163–171.
- Wahdah, R., M. I. Nugraha, R. A. Saputra, N. Komalasari, dan U. Santoso. 2024. Sosialisasi pembuatan pupuk organik dan pestisida organik untuk mendukung budidaya hortikultura kwt multi lestari desa liang anggang. *Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat*. 02(05):237–244.
- Wangi, D. A. dan Rokhani. 2025. Proses adopsi inovasi poc asam amino oleh kelompok tani margo mulyo di desa kamal, arjasa, jember. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian*. 22(2):171–179.
- Waruwu, N. N., D. S. P. Gea, O. Laoli, A. S. Waruwu, dan N. K. Lase. 2024. Kajian literatur : pengaruh pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman di lahan kering. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Teknologi Dalam Ilmu Tanaman*. 1(3):28–39.
- Widayani, N. S., A. N. Haq, L. T. Puspasari, Y. Hidayat, dan D. Dono. 2018. Effect of temperature , storage time , the residual test of neem oil formulation (*azadirachta indica* a . juss) and bitung formulation (*baringtonia asiatica*) to its toxicity against large cabbage heart caterpillar (*crocidolomia pavonana* f). *Jurnal Cropsaver*. 1(1):27–36.
- Widiastuty, W., S. Utami, dan S. Siregar. 2022. Pemanfaatan tandan kosong kelapa sawit menjadi pestisida nabati dengan metode pirolisis. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*. 6(6):4968.
- Wijayanto, T. dan H. Purnomo. 2017. The edamame soybeans (*glycine max* l.) in mangli jemmer. *Bemisia Tabaci Genn. and Type of Predators Found On*. 18(2):83–90.