

DAFTAR PUSTAKA

- Aqil, M., 2019. *Pengenalan Fall Armyworm:(Spodoptera Frugiperda Je Smith) Hama Baru Pada Tanaman Jagung Di Indonesia*. Absolute Media.
- Badan Pusat Statistika. 2019.
- Basri, E., 2017. *Potensi Dan Pemanfaatan Rumen Sapi Sebagai Bioaktivator*.BPTP Lampung
- Budi Rinekso, K., 2011. *Studi pembuatan pupuk organik cair dari fermentasi urine sapi (Ferisa) dengan variasi lokasi peternakan yang berbeda (Doctoral dissertation, Universitas Diponegoro)*.
- Budijanto, S., Hasbullah, R., Prabawati, S. and Zuraida, I., 2019. *Identifikasi dan uji keamanan asap cair tempurung kelapa untuk produk pangan*. *Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian*, 5(1), pp.32-40.
- Budiyani, N.K., Soniari, N.N. and Sutari, N.W.S., 2016. *Analisis kualitas larutan mikroorganisme lokal (MOL) bonggol pisang*. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal of Tropical Agroecotechnology)*.
- Darmadji, E.P., 2009. *Teknologi asap cair dan aplikasinya pada pangan dan hasil pertanian*. text.
- Garson, M. J., 2010. *Marine Natural Products as Antifeedants*. In *Comprehensive Natural Products II: Chemistry and Biology* (pp. 503–537). Amsterdam: Elsevier.
- Grdiša, M. and Gršić, K., 2013. *Botanical insecticides in plant protection*. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 78(2), pp.85-93.
- Hadanu, R. and Apituley, D.A.N., 2016. *Volatile Compounds Detected in Coconut Shell Liquid Smoke through Pyrolysis at a Fractioning Temperature of 350-420°C*. *Makara Journal of Science*, pp.95-100.
- Hadisuwito, S., 2012. *Membuat pupuk organik cair*. AgroMedia.

- Kailaku, S.I., Syakir, M., Mulyawanti, I. and Syah, A.N.A., 2017, June. Antimicrobial activity of coconut shell liquid smoke. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Vol. 206, No. 1, p. 012050). IOP Publishing.
- Kusumawati, I. and Zuhro, F., 2019. Dampak Sosialisasi Aplikasi Asap Cair Organik Terhadap Pengendalian Bulai Tanaman Jagung Pada Kelompok Tani Karang Asem Indah Kabupaten Situbondo. *BIO-CONS Jurnal Biologi & Konservasi*, 1(1), pp.28-34.
- Maya, S.D., 2020. Efektivitas Pemberian Konsentrasi Asap Cair Dengan Kompos Azolla Terhadap Serangan Hama Utama Serta Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Edamame (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Malang).
- Ndruru, J.I., Nelvia, N. and Adiwirman, A., 2018. Pertumbuhan Padi Gogo Pada Medium Ultisol Dengan Aplikasi Biochar Dan Asap Cair. *Jurnal Agroteknologi*, 9(1), Pp.9-16.
- Ningsih, L.S., 2011. Pembuatan Asap Cair Dari Sekam Padi Dengan Proses Pirolisa Untuk Menghasilkan Insektisida Organik. Skrip Si. repository. unand. ac. Id
- Nugrahaini D, Laila KE, Tarwotjo U, Prianto AH. 2017. Identifikasi kandungan senyawa kimia cuka kayu dari sekam padi. *Jurnal BIOMA*. 19(1): 30–37.
- Parman, S., 2007. Pengaruh pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Anatomi Fisiologi*, 15(2), pp.21-31.
- Patty, J.A., 2018. Peran tanaman aromatik dalam menekan perkembangan hama spodoptera litura pada tanaman kubis. *Agrologia*, 1(2).
- Poeloengan, M. and Praptiwi, P., 2010. Uji aktivitas antibakteri ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* Linn). *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 20(2 Jun).
- Pratiwi, I. and Fathul, F., 2015. Pengaruh Penambahan Berbagai Starter Pada Pembuatan Silase Ransum Terhadap Kadar Serat Kasar, Lemak Kasar, Kadar Air, dan Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen Silase. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3(3).

- Roidah, I.S., 2013. Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. *Jurnal Bonorowo*, 1(1), pp.30-43.
- Sajuri, S., & Darjanto, D.(2017). Tumpangsari Padi-Rumput dan Aplikasi Asap Cair Tempurung Kelapa Terhadap Pertumbuhan, Fisiologi dan Hasil Padi Gogo. *Pena Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 31(2), pp.37-50.
- Salikin, K. A. 2003. *Sistem Pertanian Berkelanjutan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Sari, E.R., 2018. Quality Identification Of Liquid Smoke Result Of Pyrolysis Empty Fruit Bunches Waste. *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan*, 16(1), pp.1-9.
- Sihotang, B., 2010. Kandungan senyawa kimia pada pupuk kandang berdasarkan jenis binatangnya. Retrieved March, 29, p.2020.
- Soldera, S., Sebastianutto, N. and Bortolomeazzi, R., 2008. Composition of phenolic compounds and antioxidant activity of commercial aqueous smoke flavorings. *Journal of agricultural and food chemistry*, 56(8), pp.2727-2734.
- Soldera, S., Sebastianutto, N. and Bortolomeazzi, R., 2008. Composition of phenolic compounds and antioxidant activity of commercial aqueous smoke flavorings. *Journal of agricultural and food chemistry*, 56(8), pp.2727-2734.
- Statistika Pertanian Organik Indonesia. 2019
- Supartha, I.N.Y., Wijana, G. and Adnyana, G.M., 2012. Aplikasi jenis pupuk organik pada tanaman padi sistem pertanian organik. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal of Tropical Agroecotechnology)*.
- Sutin. 2008. Pembuatan Asap Cair Dari Tempurung Dan Sabut Kelapa Secara Pirolisis Serta Fraksinasinya Dengan Ekstraksi. Laporan Hasil Penelitian Program Studi Teknologi Pertanian IPB Bogor 2008.
- Sutriadi, M.T., Harsanti, E.S., Wahyuni, S. and Wihardjaka, A., 2019. Pestisida Nabati: Prospek Pengendali Hama Ramah Lingkungan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 13(2), pp.89-101.
- Widiastuti, M.M.D., Mangera, Y., Andriyono, A., Jamaludin, J. and Yuniekowati, N., 2020. Peningkatan Kapasitas Kelompok Tani Jaya Makmur Kurik Merauke

melalui Pelatihan Pembuatan Asap Cair Sekam Padi sebagai Biopestisida Organik. *Agrokreatif: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, 6(2), pp.133-142.

Wiratno, Siswanto dan IM Trisawa., 2014. Pestisida Nabati: Perkembangan, Formulasi, dan Percepatan Pemanfaatannya. *Jurnal badan Penelitian dan Pengembangan pertanian*.