

DAFTAR PUSTAKA

- Alfariq, F. Dibs, & Muflihati. 2015. Bioaktivitas Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) terhadap Rayap Tanah (*Coptotermes curvignathus* Holmgren). *Jurnal Hutan Lestari*. 3(2):272-278.
- Arfianto, F. 2016. Pengendalian Hama Kutu Daun Coklat pada Tanaman Cabe Menggunakan Pestisida Organik Ekstrak Serai Wangi. *Anterior Jurnal*. 16(1):57-66
- Asmaliyah, E.E.W. Hadi, U. Sri, K. Mulyadi, Yudhistira, & F.W. Sari. 2010. *Pengenalan Tumbuhan Penghasil Pestisida Nabati dan Pemanfaatannya Secara Tradisional*. Kementerian Kehutanan, Jakarta.
- Aqil, M., C. Rapar, & Zubachtirodin. 2012. *Deskripsi Varietas Unggul Jagung*. Badan Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pertanian, Maros.
- Copeland, L. O. and M. B. McDonald. 2001. *Principles of Seed Science and Technology*. Burgess Publishing Company, New York.
- Djojosumarto, P. 2008. *Panduan Lengkap Pestisida dan Aplikasinya*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Fachruri, M., J. Muhidong, & M.T. Sapsal. 2019. Analisis Pengaruh Suhu dan Kelembapan Ruang terhadap Kadar Air Benih Padi di Gudang Penyimpanan PT. Sang Hyang Seri. *Jurnal Agritechno*. 12(2):131-137.
- Fajarwati, D., T. Himawan, & L.P. Astuti. 2015. Uji Repelensi dari Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) terhadap Hama Beras *Sitophilus oryzae* Linnaeus (Coleoptera: Curculionidae). *Jurnal HPT* 3(1):102-108.
- Giroth, S.J., J.B.B. Bernadus, & A.M.H. Sorisi. 2021. Uji Efikasi Ekstrak Tanaman Serai (*Cymbopogon citratus*) terhadap Tingkat Mortalitas Larva Nyamuk *Aedes* sp. *eBiomedik* 9(1):13-20.
- Guenther, E. 1987. *Minyak Atsiri*. Jilid I, Universitas Indonesia Press, Jakarta
- Harni, R. 2015. Serai Wangi Sebagai Pestisida Nabati Pengendalian Penyakit Vascular Streak Dieback Untuk Mendukung Bioindustri Kakao. *Bunga Rampai: Inovasi Teknologi Bioindustri Kakao*. 213-224
- Indiati, S.W. 2014. *Pemanfaatan Pestisida Nabati untuk Pengendalian OPT pada Tanaman Kedelai*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Malang.

- ISTA, 2013. *International Rules for Seed Testing Edition 2013*. International Seed Testing Association, Switzerland.
- Kardinan, A. 2005. *Tanaman Penghasil Minyak Atsiri*. Agromedia, Jakarta.
- Kartasapoetra, A.G. 2003. *Teknologi Benih Pengelolaan dan Tuntunan Praktikum*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Kementan. 2020. Inilah 10 Provinsi Produsen Jagung Terbesar Indonesia. *Pertanian.go.id*. Diakses pada 28 April 2021.
- Khamid, M.B.R, D.R. Supriadi, F.M. Bayfurqon, dan N.W. Saputro. 2019. Respon Viabilitas dan Vigor Benih Timun Apel (*Cucumis melo* L.) Akibat Perlakuan *Matriconditioning* dan Konsentrasi Zpt Giberelin. *Jurnal Agrotek Indonesia* 4(2):59-65.
- Lesilolo, M.K., J. Patty, & N. Tetty. 2012. Penggunaan Desikan Abu dan Lama Simpan terhadap Kualitas Benih Jagung (*Zea mays* L.) pada Penyimpanan Ruang Terbuka. *Agrologia* 1(1):51-59.
- Lestari S., A. Jayuska., & Y. Indrayani. 2015. Bioaktivitas minyak atsiri daun jeruk purut (*Citrus hystrix*) terhadap rayap tanah (*Coptotermes* Sp.). *JKK* 4(4). 83-88.
- Manueke, J., M. Tulung, & J.M.E Mamahit. 2015. Biologi *Sitophilus oryzae* dan *Sitophilus zeamais* (Coleoptera; Curculionidae) pada Beras dan Jagung Pipilan. *Eugenia* 21(1):20-31
- Maulida, H., N. Rochman, & Setyono. 2019. Daya Insektisida Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* D.C) dengan Formula Carrier Zeolit terhadap Hama Gudang *Sitophilus zeamais* Motschulsky. *Jurnal Agronida* 6(2):90-97.
- Morallo, B.R. & R.S. Rejesus. 2001. Biology of Predominant Storage Insect Pest. *Biology and Management of Stored Product and Postharvest Insect Pest*. pp. 31-73.
- Mumba, A.S. & C. S. Rante. 2015. Pengendalian Hama Kutu Daun (*Aphis gossypii*) pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) dengan Menggunakan Ekstrak Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L.). *Jurnal Agroteknologi Terapan* 1(2):35-38.
- Munawaroh, S. & P.A. Handayani. 2010. Ekstraksi Minyak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC.) dengan Pelarut Etanol dan n-heksana. *Jurnal Kompetensi Teknik*. 2(1): 73-78.

- Nonci, N., A. Muis, & M.H.G. Yasin. 2008. Perakitan Varietas Jagung QPM Tahan Hama Bubuk Jagung *S. zeamais*. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 27(3): 171–178.
- Nonci, N. & A. Muis. 2015. Biologi, Gejala Serangan, dan Pengendalian Hama Bubuk Jagung *Sitophilus zeamais* Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae). *J. Litbang Pert.* 34(2):61-70.
- Nuraini, A., Sumadi, M. Kadapi, A. Wahyudin, D. Ruswandi, & M. N. Anindya. 2018. Evaluasi Ketahanan Simpan Enam Belas Genotip Benih Jagung Hibrida Unpad pada Periode Simpan Empat Bulan. *Jurnal Kultivasi* 17(1):568-575.
- Paeru, R.H. & T.Q. Dewi. 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pannikai S., R. Nurmalina, S. Mulatsih, & H. Purwati. 2017. Analisis Ketersediaan Jagung Nasional Menuju Pencapaian Swasembada dengan Pendekatan Model Dinamik. *Informatika Pertanian* 26(2):41-48.
- Paramita, K.E., T.K. Suharsi, & M. Surahman. 2018. Optimasi Pengujian Daya Berkecambah dan Faktor yang Mempengaruhi Viabilitas dan Vigor Benih Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) dalam Penyimpanan. *Bul. Agrohorti* 6(2):221-230.
- Pramesti B.A. & Syamsuddin. 2015. Pengaruh Kadar Air Awal dan Jenis Kemasan terhadap Kualitas Benih Jagung (*Zea Mays* L.) Serta Populasi Hama Bubuk *Sitophilus zeamais* Motsch. Selama Penyimpanan. *Dalam: Pramesti B.A. dan Syamsuddin (Eds). Prosiding Seminar Nasional Serealia. Sulawesi Barat. Loka Pengkajian Teknologi Sulawesi Barat. Hlm. 507-515.*
- Purwono. 2008. *Bertanam Jagung Unggul*. Penerbit Swadaya, Jakarta.
- Rahmayanti, R. 2016. Pemanfaatan Serbuk Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.) untuk Pengendalian Hama Gudang (*Tribolium castaneum*) pada Benih Jagung. *Seminar Faperta*, (pp. 1-11). Yogyakarta.
- Rahmi U., Y. Manjang & A. Santoni. 2013. Profil Fitokimia Metabolit Sekunder dan Uji Aktivitas Antioksidan Tanaman Jeruk Purut (*Citrus hirtus* DC) dan Jeruk Bali (*Citrus maxima* (burm.f.) merr). *Jurnal Kimia Unand* 2(2): 109 – 114.
- Saenong, M.S. 2016. Tumbuhan Indonesia Potensial sebagai Insektisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama Kumbang Bubuk Jagung (*Sitophilus* spp.). *Jurnal Litbang Pertanian* 35(3):131-142.

- Sari, D. K. & E. Cahyono. 2016. Isolasi 1,8-Sinoel dari Minyak Kayuputih dan Uji Aktivitasnya sebagai Fumigan. *Indonesian Journal of Chemical Science* 5(1):1-5.
- Sastrohamidjojo, H. 2021. *Kimia Minyak Astiri*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sayang, Y. & A.S. Kumalasari. 2020. Penggunaan Serbuk Empat Jenis Tanaman Sebagai Insektisida Nabati dalam Pengendalian Hama Bubuk Beras (*Sitophilus oryzae* Linn). *Jurnal Agrokompleks* 9(2):1-7.
- Sinaga, R.E. & H.A. Prasetyo. 2020. Analisis Kadar Minyak Atsiri Andaliman Desa Bandar Huta Usang Kabupaten Dairi (*Zanthoxylum acantophodium* D.). *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)*. 1(1):655-657.
- Sitanggang, P.B.U. 2020. Uji Bioaktivitas Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (*Citrus hirtica*) dan Serai Wangi (*Cymbopogon nardus*) terhadap Hama Kumbang Bubuk Jagung (*Sitophilus zeamais*) pada Benih Jagung Simpanan. Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta (Skripsi). 67 hlm.
- Soekamto, M.H., Z. Ohorella, & J.R. Ijie. 2019. Perlakuan Benih Padi yang Disimpan dengan Pestisida Nabati Sereh Wangi terhadap Hama Bubuk Padi (*Sitophilus oryzae* L.). *Median* 11(2):13-22.
- Subekti, N.A., Syarifuddin, R. Efendi, & S. Sunarti. 2010. *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.
- Sucherman, O. 2013. Efektivitas Formulasi Insektisida Nabati Brenuk (*Crescentia cujete*) terhadap hama *Empoasca flavescens* pada tanaman teh. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina* 16(1):25-36.
- Susanti, R., Risnawati, W. Fadillah, Lisdayani, & R. Puspita. 2022. Aplikasi Suhu terhadap Mortalitas Hama *Sitophilus zeamais* dan *Tribolium castaneum* pada Jagung. *Agrotechnology Research Journal* 6(1):16-21.
- Sutopo, L. 2012. *Teknologi Benih*. (Cetakan ke-4). RajaGrafindo Persada, Jakarta.
- Triharso. 2014. *Dasar-Dasar Perlindungan Tanaman*. (Cetakan ke-5). Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Widiyanti, N.M.N.Z., L.M. Baga, dan H.K. Suwarsinah. 2016. Kinerja Usahatani dan Motovasi Petani dalam Penerapan Inovasi Varietas Jagung Hibrida pada Lahan Kering di Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Penyuluhan* 12(1):31-42.

- Wiratno, Siswanto, & I.M. Trisawa. 2013. Perkembangan Penelitian, Formulasi, dan Pemanfaatan Pestisida Nabati. *J. Litbang Pert.* 32(4):150-155.
- Wulansari, A., N. Rochman, & Setyono. 2019. Daya Insektisida dan Daya Repellent Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* D.C) terhadap Hama Gudang *Sitophilus zeamais* Motschulsky. *Jurnal Agronida* 5(1):36-44.
- Yasi, R.M. & R.F. Lestari. 2020. Potensi Biopestisida Rumput Grinting (*Cynodon dactylon* L.) pada Mortalitas *Sitophilus zeamais* Motsch. *Journal of Agromedicine and Medical Science* 6(1):37-42.