

## DAFTAR PUSTAKA

- Akrom, M., E. Hidayanto, Susilo. 2014. Kajian Pengaruh Radiasi Gamma Terhadap Susut Bobot Pada Buah Jambu Biji Merah Selama Masa Penyimpanan. *Jurnal Pendidikan Fisika Indosesia* Vol. 10 No. 1 Hal. 86-91.
- Begum, N., B. Sharma, Pandey, R.S. 2013. *Calotropis procera* and *Annona squamosa*: Potential Alternatives to Chemical Pesticides. *Zoology and Biochemistry*.
- Buchori, D., E. D. Herawati., A. Sari. 2008. Keefektifan *Telenomus remus* (Nixon) (Hymenoptera : Scelionidae) Dalam Mengendalikan Hama Tanaman Bawang Daun *Spodoptera exigua* Hubner (Lepidoptera : Noctuidae). *Jurnal Etimologi Indonesia* Vol. 5 No. 2 Hal 81-95
- Direktorat Jendral Tanaman Pangan. 2022. Laporan Kinerja Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Kementerian Pertanian.
- Dewi, T. Q. 2014. *20 Tanaman Buah Dalam Pot Rajin Berbuah*. Jakarta : Penebar Swadaya. Hal : 152-156.
- Fachruddin, L. 2000. *Budidaya Kacang-Kacangan*. Yogyakarta: Kanisius. Hal: 63-64.
- Fajarwati, D., T. Hiawan, L. P. Astuti. 2015. Uji Repelensi Dari Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Cytrus hystrix*) Terhadap Hama Beras *Sitophilus oryzae* Linnaeus (*Coleoptera: Curculionidae*). *Jurnal HPT* Volume 3 Nomor 1 Hal : 102-108.
- Farida, Z. N. L. E., Saptadi, D., Respatijarti. 2017. Uji Vigor Dan Viabilitas Benih Dua Klon Karet (*Hevea brasiliensis* Muell Arg.) Pada Beberapa Periode Penyimpanan. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 5 No. 3 Hal 484 – 492.
- Gilang, R.G., N. Susniahti, D. Dono. 2018. Keefektifan Sebuk Biji Sirsak (*Annona mucirata* L.) Terhadap *Callosobruchus maculatus* F (Coleoptera: Bruchidae). *Jurnal Cropsaver* No.1 Vol. 1 Hal 15-19.
- Gobai, M., Oktavianus, & Rochman, N. 2015. Daya Insektisida Ekstrak Daun Otikai (*Alphitonia* sp.) dan Ekstrak Buah Pinang (*Areca catechu* L.) Terhadap Tingkat Kematian Serangga Hama Gudang *Callosobruchus hinensis* L. *Jurnal Agronida* ISSN 2407-9111 Volume 1 Nomor 2, Oktober 2015

- Herminanto, Nurtiati, Kristianti, D.M. 2010. Potensi Daun Sirsak Untuk Mengendalikan Hama *Callosobruchus chinensis* Pada Kedelai Dalam Penyimpanan. *Agrovigor* 3 (1) : 19-28
- Hoesain M., S. Prastowo, E.D. Fahrezi. 2018. Efektivitas Insekta Nabati Untuk Mengendalikan Hama Kumbang *Callosobruchus chinensis* L. (Coleoptera: Bruchidae) Pada Benih Kacng Hijau (*Phaseolus radiatus* L.). Prosiding Seminar Nasional PEI Cabang Palembang 2018. ISBN : 978-979-587-788-2.
- Hastuti, D., Sumadi dan E. Suminar. 2015. Pengaruh Kadar Air Awal Benih Dan Jenis Kemasan Terhadap Populasi Hama *Callosobruchus maculatus* F., Viabilitas Dan Vigor Benih Kedelai (*Glycine max* L. Merr.) Setelah Penyimpanan Tiga Bulan. *Jurnal Agric Science*, volume 2(1): 53-63
- Huddaya, A. & H. Jayanti. 2012. *Pengelompokan Pestisida Berdasarkan Cara Kerjanya (Mode Of Action)*. Lembang : Yasan Bina Tani Sejahtera. Hal : 7-11
- Insani, R. & Salbiah, D. 2021. Keefektifan Dosis Tepung Biji Srikaya (*Annona squamosa* L.) Dalam Mengendalikan Hama Bubuk Kedelai (*Callosobruchus analis* F.) Di Penyimpanan. *Jurnal Dinamika Pertanian*. Vol. 37 Nomor 1. Hal 67-72.
- International Seed Testing Association (ISTA). 2005. *Annexe to Chapter 15: Seed Vigour Testing. International Rules for Seed Testing* ed. 5.
- Istanto, M. & Y. Irawati. 2015. *Budidaya Srikaya*. Sumatra Barat : Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Jasmi. 2016. Pengaruh Konsentrasi NaCl Dan Varietas Terhadap Viabilitas, Vigor dan Pertumbuhan Vegetatif Benih Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Agrotek Lestari* Vol. 2, No. 1 Hal : 11-22.
- Kartasapoetra. 1991. Hama Hasil Tanaman Dalam Gudang. Jakarta : Rineka Cipta.
- Kartono. 2004. Teknik Penyimpanan Benih Kedelai Varietas Wilis Pada Kadar Air Dan Suhu Penyimpanan yang Berbeda. *Buletin Teknik Pertanian*. 9(2): 79-82.
- Kompas. 2019. *Ekspor Kacang Hijau Meningkat, Kementan Sarankan Petani Budidayakan Komoditas Ini*. Serial Online. <https://money.kompas.com/read/2019/08/02/083000826/ekspor-kacang-hijau-meningkat-kementan-sarankan-petani-budidayakan-komoditas?page=all>. Diakses Pada Tanggal 12 Januari 2020.

- Kotkar, H.M., dkk. 2002. Antimicrobial and Pesticidal Activity of Partially Purified Flavonoids of *Annona squamosal*. *Pest Management Science*. Vol. 58 No. 1. Hal. 33-37.
- Kumar, R. 2017. *Insect Pests Of Strored Grain: Biology, Behavior, And Management Strategies*. USA: Apple Academic Press Inc.
- Kumari, N. dkk. 2022. Seed Waste from Custard Apple (*Annona squamosa* L.): A Comprehensive Insight on Bioactive Compounds, Health Promoting Activity and Safety Profile. *Processes* 2022. Vol.10 no. 10 hal 1-20
- Kuswanto, H. 2003. *Teknologi Pemrosesan, Pengemaan, dan Penyimpanan Benih*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius. Hal : 9-102.
- Launnuzel A., P.P. Pharm, D.C. Lefebvre, A.J. Pharm ., M. Ruberg. 2002. Toxicity Of Annonaceae For Dopaminergic Neurons: Potential Role In Atypical Parkinsonism In Guadeloupe. *Movement Disorders*. Vol 17. No.1. Hal 84-90.
- Lebrini, M., F. Robert, C. Roos. 2010. Inhibition Effect of Alkaloids Extract from *Annona Squamosa* Plant on the Corrosion of C38 Steel in Normal Hydrochloric Acid Medium. *International Journal of Electrochemical Science*. Vol. 5 Hal. 1698-1712.
- Lestari, S., T. B. Ambarningrum, H. Praktinyo. 2013. Tabel Hidup *Spodoptera litura* Fabr. dengan Pemberian Pakan Buatan yang Berbeda. *Jurnal Sain Veteriner* Vol. 31 No. 2 Hal.166-179.
- Liaw, C.C., J.R. Liou, T.Y. Wu, F.R. Chang, Y.C. Wu. 2016. Acetogenins from Annonaceae. *Progress in The Chemistry of Organic Natural Products*, Vol. 101. Hal : 114-212.
- Lihawa Z. & M.T. Toana. 2017. Pengaruh Konsentrasi Serbuk Majemuk Biji Sirsak dan Biji Terhadap Mortalitas Kumbang Beras *Sitophilus oryzae* L. (*Coleoptera : Curculionidae*) Di Penyimpanan. *Jurnal Agrotekbis* 5 (2) : 190-195.
- [Londershausen, M.](#), [W. Leicht](#), [F. Lieb](#), [H. Moeschler](#), [H. Weiss](#). Molecular mode of action of annonins. *Pesticide science*. Vol. 33 No.4 Hal :
- Lopes, F. & A. B. Djadani. 2013. Penilaian Intensitas Kerusakan Serangan Organisme Penggagu Tanaman (OPT). Kupang : Politeknik Pertanian Negeri Kupang.

- Mardina, L. & J. Ratnasari. 2012 . *Ramuan dan Khasiat Sirsak*. Depok: Penebar Swadaya. Hal : 15-21.
- Mardjuki, A. 1990. *Pertanian dan Masalahnya*. Yogyakarta : ANDI OFFSET. Hal : 19.
- Marzuki, R. & Sutopo. 2001. *Budidaya Kacang Hijau*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- McLaughlin, J.L, W.D. Conway, D.C. Hopp. 1999. Using Countercurrent Chromatography To Assist In The Purification Of New Annonaceous Acetogenins From *Annona squamosa*. *Jurnal Phytochemical Analysis*. Vol. 10 No. 6. Hal 339-347.
- Moghadamtousi, S.Z., dkk. 2015. *Annona muricata (Annonaceae): A Review of Its Traditional Uses, Isolated Acetogenins and Biological Activities*. *International Journal of Molecular Sciences*. Vo. 16 Hal. 15625-15658.
- Mulyani S. 2006. *Agronomi Tumbuhan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Nenotek, P. S. & T. S. Harini. 2018. *Pestisida dan Teknik Aplikasi*. Kupang: PTK Press. Hal : 34-43.
- Nenotek, P. dkk. 2022. The Toxicity Of *Annona squamosa* Seeds And *Anacardium occidentale* Seed Shells From East Nusa Tenggara, Indonesia, Against Cabbage Caterpillar (*Crociodomia pavonana*). *INTL J TROP DRYLANDS*. Vol 6. No. 1. Hal : 39-44.
- Ngatimin S.N.A., dkk. 2019. *Teknologi Perlindungan Tanaman Palawija Secara Ramah Lingkungan*. Yogyakarta: Leutikaprio. Hal : 16-19.
- Ningsih, M. K., M. P. Biantary, Jumani. 2015. Uji Mutu Fisik Dan Fisiologis Benih Pohon Penghasil Gaharu (*Aquilaria microcarpa* Baill.) Berdasarkan Fenotipe Pohon Induk Di Khdtk Samboja Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal AGRIFOR Volume XIV Nomor 2*. Hal : 221-238.
- Nismah, N. Utami, G.D. Pratami. 2011. Isolasi Senyawa Flavonoid Dari Ekstrak Air Serbuk Daun Gamal (*Gliricidia maculata* ) Dan Uji Toksisitasnya Terhadap Hama Kutu Putih Pepaya (*Paracoccus marginatus*). Seminar Nasional dan Musyawarah Anggota 2011 Perhimpunan Entomologi Indonesia Cabang Bandung.
- Nofitarini, R., F.S. Novita, F.N. Hidayah. 2019. Uji Kualitatif Alkaloid dan Tannin Ekstrak Kulit Bawang Dan Daun Ketapang Dengan Metode Ekstraksi Ultrasonik. *Prosiding SNST ke-10 Tahun 2019*.

- Patahuddin. 2005. Uji Beberapa Konsentrasi Dan Resistensi *Beauveria bassiana* Vuillemin Terhadap Mortalitas (Deteromicites : Monilicceae) *Spodoptera exigua* Hubber(Lepidoptera : Noctuidae) Pada Tanaman Bawang. Jurnal *Prosiding Seminar Ilmiah dan Pengetahuan Tahunan PEI dan PFI XVI Komda Sul-Sel, 2005*.
- Pamungkas, P.B. & Kusberyunadi, M. 2020. Studi Daya Hantar Listrik Terhadap Mutu Fisiologis Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) dengan Perlakuan Invigorasi *Matriconditioning* dan *Osmoconditioning*. *Agroteknika*. Vol. 03. No. 1. Hal : 16-25.
- Purnomo, & R. Hartono. 2005. *Kacang Hijau*. Depok: Penebar Swadaya. Hal : 5-14.
- Radi, J. 1997. *Sirsak Budaya dan Pemanfaatannya*. Yogyakarta: Kanisius. Hal : 12-15.
- Rukmana, R. 1997. *Kacang Hijau*. Yogyakarta: Kanisius. Hal : 11-42.
- Rustam, R., Salbiah, D., Abidin, F. 2016. Uji Beberapa Konsentrasi Tepung Daun Sirih Hutan (*Piper aduncum* L.) untuk Mengendalikan Hama Gudang *Callosobruchus chinensis* L. J. Agrotek. Trop. 5 (1): 21-30 (2016)
- Setiono, D., Parjanto, D.W. Djoar. 2013. Identifikasi Morfologi Aksesori Srikaya (*Annona squamosa*) di Gedangsari Gunungkidul. *Jurnal Agrosains* Vol. 15 No. 2 Hal 32-35.
- Sudarmo, S. 1991. *Pestisida*. Yogyakarta : Kanisius. Hal : 14-41.
- Sudarmo, S. & Mulyaningsih, S. 2014. *Mudah Membuat Pestisida Nabati Ampuh*. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka. Hal : 1-7.
- Suharsono & Sari, K.P. 2010. Trikoma Sebagai Faktor Ketahanan Kedelai Terhadap Hama Penggerek Polong. *Buletin Palawija* No. 20: 80–83 (2010)
- Sunarjono, H. 2005. *Sirsak Srikaya: Budidaya Untuk Menghasilkan Buah Prima*. Jakarta: Penebar Swada. Hal : 18-28.
- Sutopo L. 2004. *Teknologi Benih*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- Syaputra, E. 2008. Bioaktivitas Sediaan Buah *Brucea Javanica* Sebagai Insektisida Nabati Untuk Serangga Hama Pertanian. *Bul. Littro*. Vol. XIX No. 1 Hal 57 – 67.

- Tando, E. 2018. Potensi Senyawa Metabolit Sekunder dalam Sirsak (*Annona Murricata*) dan Srikaya (*Annona squamosa*) sebagai Pestisida Nabati untuk Pengendalian Hama dan Penyakit pada Tanaman. *Jurnal Biotropika* Vol. 6 No. 1. Hal 21-27
- Ugochi, N.I., A.I. Solomon, L.I. Oluwasanmi. 2019. Phytochemical Analysis, Proximate Composition And Mineral Contents Of The Seed Of *Annona Muricata*. *Journal Of Medical Pharmaceutical And Allied Sciences*, V 8-I 2.
- Untung, K. 2010. *Buku Diktat Hama Dan Penyakit*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press. Hal : 5-36.
- Usunomena, U. & Paulinus O.N., 2016. Phytochemical Analysis And Mineral Composition Of *Annona Muricata* Leaves. *International Journal of Research and Current Development*. Vo. 1 No. 1 Hal. 7-10.
- Wagiman. 2016. *Hama Pascapanen dan Pengelolaannya*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Hal : 73-78.
- Widaryanto, E & N. Azizah. 2018. *Perspektif Tanaman Obat Berkhasiat (Peluang, Budidaya, Pengolahan Hasil dan Pemanfaatan)*. Malang : UB Press. Hal :
- Dinarto, W. 2010. Pengaruh Kadar Air Dan Wadah Simpan Terhadap Viabilitas Benih Kacang Hijau Dan Populasi Hama Kumbang Bubuk Kacang Hijau *Callosobruchus chinensis* L. *Jurnal AgriSains* Vol.1 No.1. Hal 15-21.
- Wirakusumah, E. S. 2007. *Jus Buah dan Sayuran*. Jakarta : Penebar Swadaya. Hal : 29-36.
- Yabunaka, H. Abe, M. Kenmochi, A. Hamada, T. Nishioka, T. Miyoshi, H. 2003. Synthesis And Inhibitory Activity Of Ubiquinone–Acetogenin Hybrid Inhibitor With Bovine Mitochondrial Complex I. *Bioorg Med Chem Lett* 13 (14): 2385-2388. DOI: 10.1016/S0960894X(03)00439-6