

DAFTAR PUSTAKA

- Alfaizal, Fauzana., H dan Desita Salbiah. 2021. Uji beberapa konsentrasi ekstrak umbi gadung (*Dioscorea hispida Dennst*) terhadap hama keong mas (*Pomacea canaliculata* L.). *Jurnal Dinamika Pertanian*. 1. 9-16.
- Andrianto, T., T. dan N. Indarto. 2004. *Budidaya dan Analisis Usaha Tani Kedelai, Kacang Hijau dan Kacang Panjang*. Absolut. Yogyakarta.
- Ardiansari, Yasinta. 2012. Pengaruh Jenis Gadung dan Lama Perebusan Terhadap Kadar Sianida Gadung. *Skripsi*. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Jember. Jember.
- Arsi dan Patmiyanti. 2021. Pengaruh kultur teknis terhadap hama pada tanaman jeruk (*Citrus sinensis*) di Desa Lebung Batang, Kecamatan Pangkalan Lapang, Kabupaten Ogan Komering Ilir, Sumatera Selatan. *Jurnal Planta Simbiosis*. 3 (2) : 67-78.
- Aritonang, D. 1998. Kemungkinan pemanfaatan biji karet dalam ransum makanan ternak. *J. Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Departemen Pertanian. 5 (3) : 73-78.
- Ayyaz, A.M. Aslam. dan F.A. Shahan. 2006. *Management of callosobruchus chinensis linnaeus in stored chickpea through interspecific and intraspecific predation by ants*. *Word journal of Agricultural sciences*. 2 (1) : 85-89.
- Balai Penelitian Sembawa. 2009. Pengelolaan Biji Karet Untuk Bibit. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 31 (5): 6-9.
- Bonanto S. 2008. Manejemen Hama Gudang Buletin K4 (Kualitas, Keselamatan, dan Kesehatan Kerja). PT. Charoen Pokphan. Balaraja. Indonesia. 5: 1-4.
- Cahyono. B. 2007. *Kacang Hijau. Teknik Budidaya Kacang Hijau*. Tim Editor Umum. Semarang.
- Dadang. 2004. Penggunaan Ekstrak Tumbuhan Sebagai Teknologi Alternatif Yang Ramah Lingkungan Dalam Pengendalian Hama Gudang. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Dadang, Setiawan, B., dan Ohsawa, K. 2006. Aktivitas minyak dan serbuk enam spesies tumbuhan terhadap peneluran dan mortalitas *Callosobruchus* sp. (Coleoptera: Bruchidae). *J. Entomologi*. Departemen Proteksi Tanaman. Fakultas Pertanian. IPB Bogor. 2 (3): 59-70.
- Dalimartha dan Setiawan. 2005. Tanaman Obat di Lingkungan Sekitar. Puspa Swara 45. Jakarta.
- Darmiati, Nengah, N. 2013. Uji aktivitas ekstrak daun seledri (*Apium graveolens* L.) terhadap kumbang kacang *Callosobruchus chinensis* L. *Jurnal Agrotrop*. 3: 17-22.
- Dinarto Wafit. 2010. Pengaruh kadar air dan wadah simpan terhadap viabilitas benih kacang hijau dan populasi hama kumbang bubuk kacang hijau *Callosobruchus chinensis* L. *Jurnal AgriSains*. 1 (1): 68-78.
- Fitriani, A. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Limbah Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.). Pendidikan Biologi. *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Bengkulu.
- Gafur dan Alam A. 2022. Pengaruh ekstrak beberapa jenis tanaman sebagai insektisida nabati untuk mengendalikan serangan lalat buah *Bactrocera* sp. (Diptera : Tephritidae) pada tanaman cabai rawit. *J. Agrotekbis*. 10 (2): 322-328.
- Harinta, W. Y., Nugraheni, R., dan Setyorini, A. 2016. Pengendalian hama bubuk kedelai (*Callosobruchus analis* F.) dengan Biji Sirsak (*Annona muricata*). *Jurnal Agronomi*. 20 : 82-83.
- Hasyim, A Setiawati, W dan Murtiningsih, R. 2010. Efikasi dan persistensi minyak serai wangi sebagai biopestisida terhadap *Heliocerpa armigera* Hubner (Lepidoptera : Noctuide). *Jurnal Hortikultura*. 20(4) : 86-377.
- Istiningdyah, A. 2010. Dasar - Dasar Perlindungan Tanaman. <http://istiningdyah.blogspot.com/2010/07/laporan-dasar-dasarperlindungan20.html> . Diakses pada 18 September 2021.
- Kalshoven, L.G.E. dan Van Der Laan. 1981. *Pest of Crops in Indonesia*. PT. Ichtiar Baru-Van Hoeve. Jakarta.
- Kardiman A, 2005. Pestisida Nabati, Kemampuan dan Aplikasi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kartasapoetra, 1992. Hama Hasil Tanaman dalam Gudang. Rhineka Cipta. Jakarta.
- Kastanja, Y. A. 2007. Identifikasi kadar air biji jagung dan tingkat kerusakannya pada tempat penyimpanan. *Agroforestri* 2 (1): 27-23.

- Kristiawan A, S. Jadwiko W. 2019. Uji efektivitas insektisida nabati berbahan biji mimba (*Azadiracta indica* A. Juss) dan limbah daun tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) untuk mengendalikan *Spodoptera litura* F. *Jurnal Berkala Ilmiah Pertanian*. 2 (1) 30-33.
- Kutandi dan Lincah Andari. 2013. Aktivitas akarisisida beberapa minyak atsiri, insektisida nabati dan cukai kayu terhadap *Varroa destructor* Anderson & Trueman (Acar: Varroidae). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 10 (1) : 33-42.
- Martono B, Hadipoentyanti. E dan Udarno. L. 2004. *Plasma nutfah insektisida nabati*. Balai Penelitian Tanaman dan Obat.. Diakses pada tanggal 18 September 2021.
- Murni R, Suparjo, Akmal, dan BL. Ginting. 2008. Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah Untuk Pakan. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jambi.
- Muhidin, R. Muchtar dan Hasnelly. 2020. Pengaruh insektisida nabati umbi gadung terhadap wereng batang coklat (*Nillavarpata lugens* Stall) pada tanaman padi. *Jurnal Ilmiah Raspati*. 11 (1) : 62-68.
- Norenza E, Lestari T dan R. Apriyadi. 2019. Penetapan dosis tepung daun cengkeh untuk mengendalikan hama gudang kacang hijau (*Callosobruchus maculatus* Fabricius.) pada suhu penyimpanan berbeda. *Agrosaintek Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*. 3 (1) : 1-8.
- Nur F, Wahidah Baiq F dan Erna A. 2018. Pertumbuhan berbagai macam varietas tanaman kacang hijau (*Phaseolus radiates*) pada tanah ultisol. *Jurnal Teknosains*. 12 (2): 229-240.
- Nuryanti, Ni Siluh Putu, Martono, E., Ratna, S. E., Dadang. 2018. *Characteristics and toxicity of nemoemulsion formulation of piper retrofractum and tagetes erecta extract mixtures*. *J.Hpt Tropika*. 18 (1):1-11.
- Patty J A dan R. Y Rumthe. 2020. Mortalitas kumbang *Callosobruchus chinensis* akibat pemberian bubuk cengkih (*Syzygium aromaticum*). *AGROLOGIA*. 9 (1) 46-52.
- Pracaya. 2007. Hama Dan Penyakit Tanaman. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Purwono dan Hartono, 2005. Kacang Hijau. Penebar Swadaya . Jakarta.
- Purnomo E, Suedy. S.W.A, S Haryanti. 2017. Pengaruh cara dan waktu penyimpanan terhadap susut bobot, kadar glukosa dan kadar karotenoid umbi kentang konsumsi (*Salanum tubresum* L. Var Granola). *Bulletin Anatomi dan Fisiologi*. 2 (2) : 107-113.

- Rahmawati L, Ellya H dan H Iswahyudi. 2017. Kandungan hidrogen sianida (HCN) biji karet pada berbagai perlakuan teknik reduksi. *Jurnal Teknologi Agro-Industri*. 4(2) : 53-60.
- Rangga Eka S. P, Moerfiah dan Triastinurmiatiningsih. 2018. Potensi ekstrak daun karuk (*Piper sarmentosum*) sebagai insektisida nabati hama ulat grayak (*Spodoptera litura*). *Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Ilmu Lingkungan Hidup*. 18 (2) : 55-62.
- Rozi Z F, Yuli F dan Y Telaumbanua. 2018. Potensi sari pati gadung (*Dioscorea hispida* L.) sebagai bioestisida hama walang sangit pada tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Biologi Biogenesis*. 6 (1):18-22.
- Rukmana, Rahmat. 1997. Kacang Hijau Budidaya dan Pasca Panen. Yogyakarta.
- Rustam R, Salbiah D. Fitria Abidin. 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.
- Safirah R, W.N dan M.A.K Budiyanto. 2016. Uji efektivitas insektisida nabati buah *Crescentia cujete* dan bunga *Syzygium aromaticum* terhadap mortalitas *Spodoptera litura* secara *in vitro* sebagai sumber belajar biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*. 2 (2). 265-276.
- Sari, P., M. Pargestiningsih. Y., dan Oemry S. 2013. Pengaruh insektisida botani berbentuk serbuk biji terhadap hama kumbang *Callosobruchus chinensis* L. (Coleoptera Bruchidae) pada benih kacang hijau. *Jurnal online Agroteknologi* 1 (4): 1453-1461.
- Shargel dan Yu. 1988. *effect of alkaloids from yam (Dioscorea hispida) on feeding and developmental of larvae of diamondback moth (Plutella xylostella)*. *Applied Entomology Zoology*. 32 (1) : 119-126.
- Soekadar Wiryadiputra, I. R. 2014. Pengaruh ekstrak tanaman picung (*Pangium edule*) sebagai pestisida nabati terhadap mortalitas penggerek buah kopi. *Pelita Perkebunan*. 30 (3): 220-228.
- Sudarno, S. 2005. Pestisida nabati. Penerbit Penisiu. Jakarta.
- Sulfahri. 2006. Insektisida dari Umbi Gadung. <https://www.lipi.go.id> diakses pada tanggal 21 Juli 2022.
- Supeno, A. 2005. Identifikasi ketahanan varietas kacang hijau terhadap hama gudang *Callosobruchus chinensis* L. *Buletin Teknik Pertanian*. 10 (2): 65-68.

- Tauthong P, Wanleelag. 1978. *Studies on the life history of southern cowpea weevil (Callosobruchus chinensis L.) and its control in pest of stored product. BIOTROP special publication. Biotrop Seameo Regional Center for Tropical Biology. Bogor. 24- 26.*
- Thamrin M, Asikin S, Mukhlis dan Budiman A. 2005. Potensi ekstrak flora lahan rawa sebagai pestisida nabati. Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa.
- Tripod. 2005. Produksi Kedelai Nasional Belum Mencukupi. <http://agribisnis.tripod.com/bahan-baku02.html>.
- Utomo, T. P., U. Hasanudin, dan E. Suroso. 2012. Agroindustri Karet Indonesia. PT. Sarana Tutorial Nurani Sejahtera. Bandung.
- Wahdi A., dan Kurniawan Y. 2022. Implementasi hasil reduksi kadar lemak dan asam sianida (HCN) limbah biji karet dalam formulasi ransum komplit ternak kerbau rawa in vivo. *Prosiding seminar nasional lingkungan lahan basah*. 7 (1) 300-305.
- Wahyuningsih. 2016. Daya tumbuh benih kacang hijau dalam berbagai wadah simpan. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Malang.
- Wijaya, I Nyoman., I G P Wirawan., W Adiartayasa. (2018). Uji efektivitas beberapa konsentrasi ekstrak daun kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) terhadap perkembangan ulat krop kubis (*Crociodomia pavonana* F). *Agrotop*. 8 (1): 11-19.
- Windayani, N.S, Afifah N. H, Puspasari L.T, Yusuf H dan D.D. 2018. Effect of temperature, storage time, the residual test of neem oil formulation (*Azadirachta indica* A. Juss) and bitung formulation (*Barringtonia asiatica*) to its toxicity against large cabbage heart caterpillar (*Crociodomia pavonana* F). *Jurnal Cropsaver*. 1 (1) : 27-36.
- Wulandari, E. Aisyah K L. Muhammad R. (2019). Pestisida nabati pembasmi hama ramah lingkungan untuk petani tebuwung. *Jurnal karya pengabdian dosen dan mahasiswa*. 03 (04): 352-357.
- Yassin M, A. Rochman N dan Setyono. 2020. Kemangkusan *Metarhizium anisoplane* dan *Beuveria bassiana* sebagai bioinsektisida bagi hama gudang *Sithophylus oryzae*. *Jurnal Agronida*. 6 (1): 2407-9111.
- Yatno, R. M. 2015. Kandungan asam sianida, bahan kering dan bahan organik tepung biji karet hasil pengukusan. *Jurnal ilmu-ilmu peternakan*, XVIII (2), 58-65.

- Yuanita A, Ngadino dan Suprijandini. 2021. Potensi filtrate daun sukun (*Artocarpus altilis*) sebagai bioinsektisida lalat rumah (*Musca domestica*). *Jurnal Gema Lingkungan Kesehatan*. Jurusan Kesehatan Lingkungan. Poltekkes Kemenkes Surabaya. 19 (1). 61-66.
- Yunita, E. A. N. H. Suprrapti, J.S. Hidayat. 2009. ekstrak daun teklan (*Eupatorium riparium*) terhadap mortalitas dan perkemabangan larva *Aedes aegegypti*. *Bioma*. 11 (1): 11-17.