

DAFTAR PUSTAKA

- Aisah, S., Sulistyowati & Sari, YDA. (2013). Potensi Ekstrak Biji Bengkuang (*Pachyrhizus erosus* L.) Sebagai Larvasida *Aedes aegypti* L. Instar III. *Jurnal Kaunia*. 10 (1): 1-11 (Hlm. 38)
- Augustien, N. (2023). *Monograf Karakter Pertumbuhan Tanaman Sawi (Brassica juncea L.) Pada Kondisi Sub Optimal di Perkotaan*. Uwais Inspirasi Indonesia. (Hlm. 1)
- Dadang. (2006). Konsep hama dan dinamika populasi. *Workshop hama dan penyakit tanaman jarak (Jatropha curcas* Linn). Bogor. (Hlm. 11)
- Debby, D., Moniharapon, Maria, N., & Bastian, a. (2021). Pengaruh Ekstrak Batang Serai Dapur (*Cymbopogon citratus* L.) Terhadap Mortalitas Hama *Plutella xylostella* L. Pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) *Bio Faal Jurnal*. 2(10): 47-56 (Hlm. 41)
- Fahrurroji, & Fahmi. (2013). *Jurus Sempurna Sukses Bertanam Caisim*. Jakarta: ARC Media. (Hlm. 7)
- Faradita, dkk. (2010). Efektivitas Penggunaan Ekstrak Biji Bengkuang (*Pachyrhizus erosus*) Terhadap Mortalitas Ulat *Plutella xylostella* Pada Tanaman Kubis. *Program Kreativitas Mahasiswa*. (Hlm. 3)
- Firmansyah, A, P. (2017). *Pengantar Perlindungan Tanaman*. CV. Inti Mediatama. (Hlm. 1)
- Fato, R., Bergamini, C., Bortolus, M., & Lenaz, G. (2009). Differential effects of mitochondrial Complex I inhibitors on production of reactive oxygen species. *Biochimica et biophysica acta*, 1787(5), 384–392. (Hlm. 37)
- Gazali, & Akhmad. (2011). *Teknologi Pengendalian Hama Terpadu Tanaman Sawi*. Banjarmasin: Warta unlam (Hlm. 10)
- Gulam, M, M., Rosa, H, O., & Marsuni, Y. (2023). Pengaruh Pemberian Ekstrak Biji Bengkuang (*Pachyrhizus erosus* L.) Terhadap Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) Pada Tanaman Sawi. *Proteksi Tanaman Tropika*. 6(1), 560-568. (Hlm. 3)
- Hasfita, F. Nasrul, & Lafyati. (2013). Pemanfaatan Daun Pepaya (*Carica papaya*) untuk Pembuatan Pestisida Nabati. *Jurnal Teknologi Kimia*. 1(2): 13-24. (Hlm. 24)
- Herminanto. (2014). Pengendalian Hama Kubis *Crociodolomia povanana* F. Menggunakan Ekstrak Kulit Buah Jeruk. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*. 6(3). (Hlm. 8)

- Irmawati. (2018). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Caisin (*Brassica juncea* L.) dengan Perlakuan Jarak Tanam. *Journal of Agritech Science*. 2(1): 30-36. (Hlm. 25)
- Jaiswal, V., Chauhan, S., & Lee, H.-J. (2022). The bioactivity and phytochemicals of *Pachyrhizus erosus* (L.) Urb.: A multifunctional underutilized crop plant. *Antioxidants*, 11(1), 58. (Hlm. 16)
- Johari, A., Muswita., Lukman, A., & Tommy, M. (2019). The effect of Yam Seed (*Pachyrhizus erosus* U.) Extract On The Thrips Feeding Activity: Laboratory Scale. *Journal Of Entomological Research*. 43(3), 258-262. (Hlm. 18)
- Jumar. (2000). *Entomologi Pertanian*. Jakarta: PT Rineka Cipta. (Hlm. 17)
- Katili, A. T. (2020). Uji Efektivitas Ekstrak Biji Bengkuang (*Pachyrhizus erosus* L) Sebagai Insektisida Nabati Terhadap Mortalitas Kutu Beras (*Sitophilus oryzae*). *Jurnal Ilmu Kesehatan*. 1(1): 26-30
- Kardinan, A. (2001). *Pestisida Nabati Ranutan dan Aplikasi, Cetakan Ketiga*. Jakarta: PT. Penebar Swadaya. (Hlm. 2)
- Kartina, Ferziana & Gunawan, I. (2015). Tingkat kesukaan hama *plutella xylostella* dan belalang (*locusta migratoria*) terhadap tanaman kubis bunga (*brassica oleracea* var. *botrytis* l.) dataran rendah yang diberi kompos azolla dan pupuk NPK. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian VII*. Polinela 2018. (Hlm. 11)
- Kusumam, A., Mukhidin. & Hasan, B. (2016). Pengembangan Bahan Ajar Mata Pelajaran Dasar dan Pengukuran Listrik Untuk Sekolah Menengah Kejuruan. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, 23(1), 28-39. (Hlm. 17)
- Lauté, E., Carrupt, P. A., Veuthey, J. L., & Christen, P. (2013). Microwave-assisted extraction for simultaneous HPLC determination of rotenone and deguelin in cube root powders. *Phytochemical Analysis*, 24(3), 201–207. (Hlm. 37)
- Lukitaningsih, D. (2010). *Bioteknologi Mikroba untuk Pertanian Organik*. Jakarta: Grafindo Persada. (Hlm. 14)
- Martono, B. (2004). *Pestisida Nabati Ramuan dan Aplikasi*. Jakarta: Penebar Swadaya. (Hlm. 15)
- Mulyati, S. (2020). Efektifitas Pestisida Alami Kulit Bawang Merah Terhadap Pengendalian Hama Ulat Tritip (*Plutella xylostella*) Pada Tanaman Sayur Sawi Hijau. *Journal of Nursing and Public Health* .8(2), 79-86. (Hlm. 18)
- Myers, P., R. Espinosa, C.S.Parr, T. Jones, G.S. Hammond, and T.A. Dewey. (2015). *Plutella xylostella*. The Animal Diversity Web. (Hlm. 7)

- Ngowi, B. V., Tonnang, H., & Mwangi, E. (2017). *Temperature-dependent phenology of Plutella xylostella: Simulation and future distributions along the Eastern Afromontane*. PLoS ONE.(Hlm. 40)
- Novizan. (2002). *Membuat dan Memanfaatkan Pestisida Ramah Lingkungan*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.(Hlm. 38)
- Nurhakim A, Wiradimadja R & Hermana I. (2006). Pengaruh Ekstrak Biji Bengkuang Terhadap Jumlah Hidup Tribolium Castaneum Dan Susut Berat Dedak Padi Dalam Penyimpanan. *Kaunia*. 9 (1). (Hlm. 24)
- Plantamor. (2024). *Brassica juncea* (Sawi). Plantamor.com. Diakses pada Oktober 2024 dari <https://plantamor.com/species/profile/brassica/juncea#gsc.tab=0> (Hlm. 14)
- Pracaya. (2008). *Hama dan Penyakit Tanaman*. Jakarta:Penebar Swadaya. (Hlm. 8)
- Puspaningrum, A,S., Susanto, E., & Sucipto,A. (2020). Penerapan Metode Forward Chaining untuk Mendiagnosa Penyakit Tanaman Sawi. *Informatics Journal*. 5(3). 113-120.(Hlm. 2)
- Rosba, E., & Catri, M. (2015). Pengaruh Ekstrak Biji Bengkuang Terhadap Walang Sangit (*Leptocorisa acuta* Thunb.) Pada Tanaman Sawi. *Journal Penelitian Pendidikan IPA*. 1(2), 76-82.
- Rukmana R, (1994). *Budidaya Kubis, Bunga dan Brokoli*. Yogyakarta : Kanisius. (Hlm.13)
- Sayuti, M. (2017). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi, Bagian dan Jenis Pelarut Terhadap Rendemen dan Aktivitas Antioksidan Bambu Laut (*Isis hippuris*). *Technology Science and Engineering Journal*. 1(3): 166-174.
- Sembel, & Dantje, T. (2018). *Hama-hama Tanaman Hortikultura*. Yogyakarta: Lily Publisher. (Hlm. 10)
- Singarimbun, M. (2017). *Metode Penelitian Survei*, Edisi. Revisi, PT. Pustaka LP3ES, Jakarta. (Hlm. 27)
- Sitohang, M., Mamahit, J., & Pakasi, S. (2022). Inovasi Bomb Fizzies Anti Feedant Dari Ekstrak Daun Pangi (*Pangium edule* reinw.) Untuk Pengendalian Hama Kubis (*Plutella xylostella* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*. 3(2), 124-130. (Hlm. 6)
- Soenandar, M. (2012). *Membuat Pestisida Organik*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka. (Hlm. 13)
- Sucipto, & Cecep, D. (2011). *Vektor Penyakit Tropis*. Yogyakarta: Gosyen Publishing. (Hlm. 14)

- Sudarmo, & Subiyakto. (1991). *Pengendalian Serangga Hama Sayuran & Palawija*. Yogyakarta: Kanisius. (Hlm. 13)
- Sudarmo, S & Mulyaningsih, S. (2014). *Mudah Membuat Pestisida Ampuh*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka. (Hlm. 13)
- Suharsono. (2013). Efektivitas Serbuk Biji Mimba, Bengkuang, dan Ekstrak Tembakau untuk Pengendalian Kutu Kebul Pada Tanaman Kedelai. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*. (Hlm. 13)
- Supari, H.I, Leman, A.M, & Zuliari, K. (2016). Efektivitas Anti Bakteri Ekstrak Biji Bengkuang (*Pachyrrhizus erosus* L. (Urb.) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vo. 5, No.3. (Hlm 16)
- Sutrisno. (2010). *Hama dan Cara Penanggulangannya*. Jakarta:Widjaja. (Hlm. 9)
- Tjitrosoepomo, G. (2013). *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: UGM PRESS. (Hlm. 12)
- Trisyono, A. Y. (2019). *Insektisida Pengganggu Pertumbuhan dan Perkembangan Serangga*. Gadjah Mada University Press. (Hlm. 13)
- Tumonglo, S,I., Purwanto, B., & Diana, C. (2017). Evaluasi Penyuluhan Pemanfaatan Daun Sirih Sebagai Pestisida Nabati Dalam Mengendalikan Hama Ulat Tritip (*Plutella xylostella*) Pada Tanaman Sawi di Kampung Wamesa Distrik Manokwari Selatan Kabupaten Manokwari. *Jurnal Triton*. 8(2), 46-57. (Hlm. 13)
- Wahyuni, R., Guswandi., H. & Rivai. (2014). Pengaruh Cara Pengeringan dengan Oven, Kering Angin dan Cahaya Matahari Langsung terhadap Mutu *Simplisia Herba Sambiloto*. *Jurnal Farmasi Higea*. 6(20): 126-133.
- Warsino, & Dahana, K. (2010). *Budidaya Bengkuang*. Jakarta: Sinar Cemerlang Abadi. (Hlm. 15)
- Warsino, & Dahana, K. (2014). *Budidaya Bengkuang*. Jakarta: Sinar Cemerlang Abadi.(Hlm. 15)
- Wijanarko, danu. (2017). *Murah dan Praktis dan Budidaya Sawi*. Yogyakarta: Shira Media. (Hlm. 11)
- Wahditya, A, A., Sumbari, C., & Malado, M. (2024). *Pengantar Dasar Agronomi*. Jakarta: Ginta Lentera. (Hlm. 1)

- Yama, & Danie, I. (2018). Keefektifan Termitisida Nabati Berbahan Aktif Rotenone terhadap Mortalitas dan Perubahan Perilaku Hama Rayap Tanah (*Coptotermes curvignathus*). *Jurnal Citra Widya Edukasi*. 10(2): 110-115. (Hlm. 4)
- Yulia, A. E., Murniati, & Fatimah. (2011). Aplikasi Pupuk Organik pada Tanaman Sawi untuk Dua Kali Penanaman. *Jurnal Sagu*, 10(1), 14–19. (Hlm. 38)
- Yulia, E. (2010). *Hama Penting Tanaman Kubis*. (<http://blog.ub.ac.id/estiyulia>, diakses 24 Oktober 2024). (Hlm 38)
- Yulia, P., Sari, Samharinto, & Bambang F. Langai. (2018). Penggunaan Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Sebagai Pestisida Nabati untuk Mengendalikan Hama Perusak Daun Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Scientiae*. 14 (3): 272- 284 (Hlm. 39)
- Zahwariah, V. (2022). Pengaruh Pemberian Ekstrak Biji Bengkuang (*Pachyrhizus erosus*) Terhadap Kelimpahan Hama Ulat Tritip (*Plutella xylostella*) Pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea*) Sebagai Penuntun Praktikum Entomologi. *SKRIPSI*. PMIPA Universitas Jambi. (Hlm. 3)
- Zulkarnain, Z. (2009). *Dasar-dasar hortikultura*. Jakarta: PT Bumi Aksara. (Hlm. 1)
- Zulkarnain, Z. (2013). *Budidaya Sayuran Tropis*. Jakarta: PT Bumi Aksara. (Hlm. 7)