

## DAFTAR PUSTAKA

- Alviani, P. 2015. *Bertanam Hidroponik Untuk Pemula*. Jakarta. Bibit publisher
- Arif, A. 2015. *Pengaruh Bahan Kimia Terhadap Pestisida Lingkungan*. *JF FIK. UINAM*. 3(4). 134-243.
- Amalia, E. R., Hariri, A. M., Lestari, P., Purnomo. 2017. Uji Mortalitas Penghisap Polong Kedelai (*Riptotus linearis* F.) (*Hemiptera: Alydidae*) Setelah Aplikasi Ekstrak Daun Pepaya, Babandotan dan Mimba di Laboratorium. *J. Agrotek Tropika*. 5(1). 46-50.
- Cartea, M. E., M. Francisco, P. Soengas, and P. Velasco. 2011. Pheonolic Compounds In Brassica Vegetables. *Molecules*. 16(1):251-280.
- Cooper, J. & Dobson, H. 2007. *The Benefits Of Pesticides to Mandkind and The Environment*. *Crop Prot*. 26:1337-1348.
- Edi, S., & Bobihoe, J. 2010. *Budidaya Tanaman Sayuran*. Balai Pangkalan Teknologi Pertanian. Jambi.
- Glio, M. T., & Tinton, D. P. 2017. *Membuat Pestisida Nabati Untuk Hidroponik, Aquaponik, Vertikultur & Sayuran Organik*. Agromedia, 2017.
- Hartus, T. 2008. *Berkebun Hidroponik Secara Murah*. Edisi IX. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Hasfita, F., Nasrul, Z. A., & Lafyati, L. 2019. Pemanfaatan Daun Pepaya (*Carica papaya*) Untuk Pembuatan Pestisida Nabati. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*. 1(2). 13-24.
- Heyney, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*, 1-4. Badan Penelitian dan Kehutanan. Departemen Kehutanan Bogor.
- Herwibowo, K. & N. S. Budiana. 2014. *Hidroponik Sayuran Untuk Hobi dan Bisnis*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Julaily, N., & Mukarlina, T. R. S. 2013. Pengendalian Hama Pada Tanaman Sawi *Brassica juncea* L.) Menggunakan Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal Protobiont*. 2(3).
- Kalshoven, L. G. E. 1981. *The Pest Of Crops In Indonesia. Revised dan Translated by P. A. Van Der Laan*. P. T. Ichtiar.

- Kardinan, A. 1999. Pengaruh *Azadiracantha indica* Terhadap Serangga *Dolleschalia polibete*. Jurnal Penelitian Tanaman Industri. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat Bogor.
- Kartasapoetra, G. A. 1990. *Hama Tanaman Pangan Dan Perkebunan*. Jakarta. Bumi Aksara
- Lingga, P. 2011. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Cetakan XXXII. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mawuntu, M. S. C. 2016. Efektifitas Ekstark Daun Sirsak dan Daun pepaya Dalam Pengendalian *Plutella xylostella* L. (Lepidoptera; Y ponomeutidae) Pada Tanaman Kubis di Kota Tomohon. *Jurnal Ilmiah Sains*. 16(1). 24.
- Muchlisah, F. 2004. *Tanaman Obat Keluarga (Toga)*. Jakarta. Penebar. Swadaya.
- Myers, P., R. Espinosa, C. S. Parr, T. Jones, G. S. Hammond, and T. A. Dewey. 2015. *The Animal Diversity Web* (online). Animaldiversity.org.
- Novizan, 2002, *Petunjuk Pemakaian Pestisida*. Jakarta. Agromedia Pustaka
- Nuryanti, N. P. & Trisyono, Y. A. 2002. *Kepekaan Beberapa Populasi Plutella xylostella di Jawa Tengah dan Yogyakarta Terhadap Beauveria Thuringensis*. Agrosains vol. 15(1): 1-8. Yogyakarta Januari 2002.
- Omar, D., Zakaria, Z. 1993. Effect of Droplet Spectra From Cone Nozzle On The Effectiveness Of Cypermethrin and Deltamethrin. *International journal of pest management*. 39(1).
- Pancawati, D., & Yulianto, A. 2016. Implementasi Fuzzy Logic Controller Untuk Mengatur pH Nutrisi Pada Sistem Hidroponik Nutrient Film Technique (NFT). *Jurnal Nasional Teknik Elektro*. 5(2). 278-289.
- Ramadhona, R., Djamilah, D., & Mukhtasar, M. 2018. Efektivitas Ekstark Daun Pepaya Dalam Pengendalian Kutu Daun Pada Fase Vegetatif Tanaman Terung. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 20(1). 1-6.
- Roidah, I. S.. 2014. Pemanfaatan Lahan Dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. *Jurnal Bonorowo*. 1(2). 43-49.
- Rubatzky, V. E. & M. Yamaguchi. 1998. *Word Vegetables. Second Edition. USA: Thomson Publishing*. Terjemahan oleh Dr. Ir. Herison Catur, M.SC. 2001. *Sayuran Dunia 2: Edisi Kedua*. Bandung: Penerbit ITB.
- Rukmana, R. 1994. Bertanam Petsai dan Sawi. Kainisius. Yogyakarta.
- Samadi, B. 2017. Teknik Budidaya Sawi Dan Pakchoy. Jakarta. Pustaka Mina. Jl. Jamuju Raya Blok XX No.12 Depok Timur

- Susilo, E. 2017. *Petunjuk Praktis Budidaya Sawi Pakcoy Cepat Panen*. Zahra Pustaka Jl. Matraman no. 3. Ringinsari RT. 01 RW. 49 Maguwoharjo Depok. Sleman. Jogjakarta. 55282.
- Ulpah, S. 1994. Interrelationship Of *Bacillus Thuringiensis* Berliner To Diamondback Moth. *Plutella xylostella* L. (Lepidoptera: plutellidae). and its Primary Parasitoid. *Diadegma Insulare* Cress (Himenoptera: ichneumonidae). Thesis. Virginia Polytechnic Institute and State University.
- Wudianto, R. 1992. *Petunjuk Penggunaan Pestisida*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Zahro, F. A. 2015. Bioaktivitas Ekstrak Daun Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L. Rendle) Terhadap *Plutella xylostella* Linnaeus (Lepidoptera: Plutellidae). *Journal fakultas pertanian Universitas Malang*.