

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistika Sumatera Barat, 2022. *Data series Tanaman Pangan* . Provinsi Sumatera Barat : Badan Pusat Statistika.
- Basna,M., Koneri,R., & Papu,A. 2017. Distribusidan Diversitas Serangga Tanah Di Taman Hutan Raya Gunung Tumpa Sulawesi Utara. *Jurnal MIPA*. 6(1):36-42.
- Fadillah, R. A., Yusnaini, & Syahputra, R. (2018). Efektivitas kombinasi ekstrak tanaman (daun pepaya, serai, dan biji mimba) terhadap serangan hama daun pada tanaman kedelai. *Jurnal Proteksi Tanaman*, 6(1), 43–49.
- Ghosh, A., & Chatterjee, M. L. (2007). Effect of neem-based pesticide against *Helicoverpa armigera*. *Journal of Plant Protection and Environment*, 4(1), 24–26.
- Haerul, H., Idrus, M. I., & Risnawati, R. 2019. Efektifitas Pestisida Nabati dalam Mengendalikan Hama pada Tanaman Cabai. *Agrominansia* 3(2) 129–136.
- Harun, H., Sulaiman, S., & Rini, R. (2020). Pengaruh ekstrak serai terhadap hama *Spodoptera litura*. *Jurnal Agroteknologi*, 14(1), 55–61.
- Hoddle, M.S., L.A. Mound, D.L. Paris. 2012. *Thrips of California*. CBIT Publ. Queensland.
- Indiati, Sri Wahyuni. 2017. Pemanfaatan Pestisida Nabati untuk Pengendalian OPT Pada Tanaman Kedelai. In *Bunga rampai: teknik produksi benih kedelai* 31: 129–138.
- Kardinan A. 2008. *Pengembangan Kearifan Lokal Pestisida Nabati*. Jakarta: Sinar Tani
- Kardinan, A. 2004. *Pestisida nabati ramuan dan aplikasi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Kardinan, Agus, 2002, *Pestisida Nabati: Ramuan dan Aplikasi*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lubis, R. P., Sinaga, H. R., & Sitorus, S. (2021). Efektivitas pestisida nabati berbahan dasar daun kenikir dan serai wangi terhadap hama Thrips sp. pada tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Agroekoteknologi*, 9(2), 55–63.

- Makuku, G., Sipayung, R. S., & Tarigan, J. (2022). Efektivitas serbuk daun serai (*Cymbopogon citratus*) terhadap kematian hama gudang (*Sitophilus oryzae*). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 11(1), 15–20.
- Marwoto. 1993. *Pengendalian hama kacang hijau*. Monograf Balitkabi: 86-96.
- Mordue (Luntz), A. J., & Nisbet, A. J. (2000). Azadirachtin From The Neem Tree *Azadirachta Indica*: Its Action Against Insects. *Anais da Sociedade Entomológica do Brasil*, 29(4), 615–632.
- Mwanauta RW, Mtei KM, Ndakidemi PA. 2015. Potential of controlling common bean insects pests bean stem maggot (*Ophiomyia phaseoli*), *Ootheca* (*Ootheca bennigseni*) and aphids (*Aphis fabae*) using agronomic, biological control botanical practices in field. *Agriculture Science* 6:489–497.
- Nderitu, J., F. Mwangi, G. Nyamasyo, and M. Kasina. 2010. Utilization Of Synthetic And Botanical Insecticides To Manage Thrips (Thysan.: Thrips) On Snap Beans (*Fabaceae*) In Kenya. *Int. J. Sustain. Crop Prod.* 5(1): 1-4.
- Nurindah, Sunarto DA, Sujak. 2004. Pengaruh penyemprotan insektisida terhadap perkembangan populasi laba-laba dan wereng kapas *Amrasca biguttulla* (Ishida) (Homoptera: Ciccadelidae). *Prosiding Lokakarya Pengembangan Kapas Dalam Rangka Otoda*, Malang, 15 Oktober 2002, p: 62 – 66.
- Odum EP. (1993). *Dasar-dasar Ekologi*. Edisi Ketiga. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prayogo Y, Bayu MSYL. 2018. *Status And Population Of Arthropod On Mungbean*. *Earth and Environmental Science* 197:1–11.
- Purwono, M. S., Hartono, R., 2012, *Kacang Hijau*, Swadaya, Jakarta.
- Rainiyati dan A. Aryanda. 2015. Pengaruh pemberian kombinasi pestisida nabati terhadap hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) varietas inpara-3 secara SRI (The System of Rice Intensification). 4: 2302-6472.
- Ramadhan, P., Purwanti, E., & Sukesi, K. (2016). Efikasi Ekstrak Serai Wangi sebagai Pestisida Nabati untuk Mengendalikan Hama pada Tanaman Kacang Hijau. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 16(1), 55-62.
- Rezzafiqrullah, M., Taradipha, R., Rushayati, S.B., & Haneda, N.F. (2019). Karakteristik Lingkungan terhadap Komunitas Serangga. *Journal of Natural Resources ang Environmental Managemen*, 9(2), 394-404.

- Rukmana, R. dan Y. Y. Oesman. 2002. NIMBA, *Tanaman Penghasil Pestisida Alami*. Kanisius. Yogyakarta. Hal 9-20
- Saenong, M. S. (2017). Tumbuhan Indonesia Potensial sebagai Insektisida Nabati untuk Mengendalikan Hama Kumbang Bubuk Jagung (*Sitophilus spp.*). *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 35(3), 131.
- Saragih, E. S., & Pangestiniingsih, Y. (2015). Uji Efektifitas Insektisida Biologi terhadap Hama Penggerek Polong (*Maruca testulalis* Geyer.) (Lepidoptera; Pyralidae) pada Tanaman Kacang Panjang di Lapangan. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(4), 1468-1477.
- Sari, M., Lubis, L., & Siregar, L. A. M. (2013). Pemanfaatan Pestisida Nabati untuk Mengendalikan Hama pada Tanaman Kacang Hijau. *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(2), 1927-1933.
- Sarjan, M. 2008. Potensi Pemanfaatan Insektisida Nabati Dalam Pengendalian Hama Pada Budi Daya Sayuran Organik. Program Studi Hama dan Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian, Universitas Mataram Lombok-NTB.
- Sayuthi M. 2011. Ekstrak biji nimba (*Azadirachta indica* A. Juss) sebagai insektisida nabati berpotensi terhadap hama ulat grayak (*Spodoptera litura* F.) di pertanaman kedelai (*Glycine max* L.). *Biospecies*. 4(2): 11-17.
- Setiawati W., A. Hasyim dan R. Murtiningsih. 2010. Laboratory and Field Evaluation of Essential Oils from *Cymbopogon nardus* Oviposition Deterrent and Ovicidal Activities Against *Helicoverpa armigera* Hubner On Chili Pepper
- Singh, K. K., C. Srinivasrao, & Ali, M. (2008). Phosphorous and mung bean residue incorporation improve soil fertility and crop productivity in sorghum and mungbean-lentil cropping system. *Journal of Plant Nutrition*, 31(3), 459-471.
- Soenandar, 2010. *Petunjuk Praktis Membuat Pestisida Organik*, Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Sonune, V.R., K. Bharodia, D. M., Jethva, & S. E. Gaikwad. 2010. Life Cycle of Spotted Pod Borer, *Maruca testulalis* (Geyer) on Blackgram. Department of Entomology. India. Junagadh Agricultural University, 33 (1) : 1-8
- Subhasree S. 2013. Eco-friendly Management Strategies Against Pod Borer Complex of Cowpea *Vigna unguiculata* var *sesquipedalis* L. Verdcourt. Thesis. Kerala: Kerala Agricultural University

- Sukarono. 2003. *Mimba Tanaman Obat Multifungsi*. Agromedia. Jakarta
- Syofia, I., H. Khair & Anwar, K. (2015). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Padat Dan Pupuk Organik Cair. *Agrium: Jurnal Ilmu Pertanian*, 19: 68-74.
- Wardani, S. 2009. Uji Aktivitas Minyak Atsiri Daun dan Batang Serai (*Andropogon Nardus* L) Sebagai Obat Nyamuk Elektrik Terhadap Nyamuk *Aedes Aegypti*. *Skripsi*. Surakarta. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Wijayanti RYV & Zaky ELR. 2009. Kemampuan Hidup penggerek Polong Maruca testulalis Geyer (Lepidoptera; Pyralidae) pada Tiga Varietas Kacang Hijau. *Agrosains*. UNS. 11(2): 40-44.
- Wilyus dan Asniwita. 2001. Evaluasi Beberapa Teknik Pengendalian Terhadap Hama Tanaman Kacang Hijau (*Maruca testulalis* Geyer) (Lepidoptera: Pyralidae). *J. Ilmu Pertanian Indonesia*. Vol. 3. No.1. Hal 41-48. Fakultas Pertanian Universitas Jambi.