

REFERENCES

- Abbot, P., Tooker, J., & Lawson, S. P. 2018. Chemical Ecology And Sociality In Aphids: Opportunities And Directions. *Journal Of Chemical Ecology*. (Vol. 44, Issue 9, Pp. 770–784). Springer New York Llc.
- Andayanie, R., W., Nuriana, W., & Ermawati, N. 2019. *Perlindungan Tanaman Dengan Insektisida Dan Antiviral Nabati*. Deepublish. Yogyakarta. 190 hlm.
- Anjani, P., Wibowo, S., & Wahyuni, S. 2023. Studi Perbandingan Pestisida Nabati Neem Tunggal Dan Kombinasi Terhadap Populasi Hama Pada Tanaman Hortikultura. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 51(1), 90–98
- Anto, E. J., & Prasetiani, L. D. 2022. *Monograf Khasiat Daun Kenikir*. Yayasan Wiyata Bestari Samasta. Jawa Barat. 54 hlm.
- Azizah, L., Nasahi, C., & Dono, D. 2021. Keefektifan Ekstrak Air Bungkil Biji Mimba (*Azadirachta indica*) terhadap Kutu Daun (*Aphis gossypii*) pada Tanaman Cabai Merah. *Jurnal Cropsaver*. 4(2):52-61
- Azwana, & Kuswardani, R. A. 2023. *Potensi Pemanfaatan Insektisida Nabati Dalam Pengendalian Hama Kutu Daun (Aphis gossypii Glover) Pada Tanaman Terong*. PT. Pena Persada Kerta Utama. Jawa Tengah. 53 hlm.
- Budiman, H. 2019. *Budidaya Tanaman Tembakau Kiat Menanam Tembakau Berkualitas Tinggi*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. 162 hlm.
- Christy, M. D. W., Yurlisa, K., & Wicaksono, K. P. 2022. Pengaruh Konsentrasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Dan Pupuk Kandang Ayam pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra Merah (*Abelmoschus esculantus* L. Moench) Di Musim Hujan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(1):49-57.
- Dewi, A. A. L. N., Wati, N. L. C., & Dewi, N. M. A. 2017. Uji Efektivitas Larvasida Daun Mimba (*Azadirachta indica*) Terhadap Larva Lalat Sarcophaga Pada Daging Untuk Upakara Yadnya Di Bali. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 6(1).
- Edde, P. A. 2022. Arthropod Pests Of Cotton (*Gossypium hirsutum* L.). *Field Crop Arthropod Pests Of Economic Importance*, 208–274.
- El-Naggar, J.M., & Zidan, N. (2020). "Efficacy Of Botanical Combinations Against Aphid Species: Toxicity, Lethal Time, And Field Evaluation." *Egyptian Journal of Biological Pest Control*, 30(1), 74.
- Erminawati. 2018. *Budi Daya Okra*. Mitra Sarana Edukasi. Bandung. 66 hlm.
- Fitra, T., Getu, E., Wakgari, M., & Kebede, W. 2023. Potency of Neem, *Azadirachta indica* L. (A. Juss) Leaf Aqueous Extract Insecticide Against White Mango Scale, *Aulacuspis tubercularis* Newstead (Homoptera: Diaspididae) *Mangifera indica* L.)
- Fitriani, A., Ramadhan, R., & Siregar, M. (2021). Pengaruh Ekstrak Tembakau Terhadap Mortalitas Serangga Hama. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 9(3), 215–223

- Fitriani, D., Permatasari, L., & Kurniawan, A. (2022). Efektivitas Residu Pestisida Nabati Terhadap Serangga Pengganggu Tanaman Hortikultura. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 10(3), 67–75.
- Ghosh. S. K. 2020. Aphid (*Aphis craccivora* Koch.) Management on Groundnut Crop (*Arachis hypogaea*) by using Bio-pesticides. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*. 9(10):24-34.
- Harismah, K., Caparies, A. M. B., Fuandi, A. M., & Widayatno, T. 2022. Inovasi Biopestisida Alami dari Tembakau (*Nicotiana tabacum*), Bawang Putih (*Allium sativum*) dan Daun Pangi (*Pangium edule*). *Simposium Nasional*. 127-133.
- Hassan, F., Ahmed, B., Yasmin, S., & Rehman, W. U. (2023). Synergistic Effect Of Neem And Tobacco Extract Against Aphids: Potential Alternative To Chemical Pesticides. *International Journal of Agricultural Science and Research*, 13(1), 1–8.
- Iskandar, R., Susanti, R., & Yuliani, S. (2020). Efektivitas Ekstrak Nimba (*Azadirachta indica*) Terhadap Kutu Daun (*Aphis gossypii*). *Jurnal Proteksi Tanaman*, 28(2), 95–102.
- Javandira, C., Yuniti, I. G. A. D., & Widana, I. G. (2022). Pengaruh Pestisida Daun Mimba terhadap Mortalitas Kutu Daun (*Aphis craccivora* Koch) pada Tanaman Kacang Panjang. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 5(3), 485-491.
- Khan, M. F., Ali, S., Iqbal, J., Abbas, M., & Rashid, M. I. (2021). Plant-Derived Pesticides: Progress, Challenges And Future Prospects In Pest Management. *Environmental Science and Pollution Research*, 28(37), 51778–51796.
- Kofi, H. W. H. (2024). Efficacy of Water Soaked Neem (*Azadirachta indica*) Leaf Filtrate on Three Insect Pests on okra [*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench] Plants. *Journal of Biology and Life Science*, 15(2), 1-15.
- Kumar, P., Shanker, R., & Kumar, A. 2022. Effect of Different Biopesticide and Botanicals Against Whiteflies In Okra. *Journal*. 24(2):1179-1182.
- Kumar, S., Verma, R. K., Sharma, V., & Rathore, R. (2020). Comparative Efficacy Of Neem-Based Formulations Against Major Insect Pests Of Okra. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 8(3), 172–177.
- Lal, B., & Vishwakarma, D. 2020. Efficacy of Biopesticides Against Whitefly, (*Bemisia tabaci* Gennadius) on Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) in Northern Madhya Pradesh, India. *Journal of Scientific Research and Report*. 30(2):9-22.
- Latutoibin, R., Suwardi. S., Irsan. C., Hamidson. H., Suparman., & Muslim. A. 2024. Effectiveness Formulation of Tobacco and Tanin Fermentation Extract Against Aphids (*Aphis gossypii* Glover) on Curly Red Chili. *Biological Research Journal*. 10(1): 68-74.

- Lee, Y., Thieme, T., & Kim, H. 2021. Complex Evolution In *Aphis gossypii* Group (Hemiptera: Aphididae), Evidence Of Primary Host Shift And Hybridization Between Sympatric Species. *Plos One*. 16(2).
- Maharani, S., Sepriani, Y., & Walida, H. 2020. Pengaruh Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica* Juss) Terhadap Mortalitas. *Jurnal Mahasiswa Agroteknologi (JMATEK)*. 1(2): 55-60.
- Moura, A. C. T., França, S. M. D., Breda, M. O., Carvalho, R. C. Z. D., Ferraz, J. C. B., & Silva, P. R. R. (2022). *Aphis gossypii* Glover, 1877 e *Aphis spiraecola* Patch, 1914 (Hemiptera: Aphididae) Associados a Eucalyptus spp. *Ciência Florestal*, 32(4), 2404-2418.
- Moya-Raygoza, G., Hernández-Martínez, R., Flores, F., & Sánchez-Ramos, I. (2021). Botanical Insecticides For Sustainable Crop Protection: Advances And Challenges. *Journal of Pest Science*, 94(4), 1025–1040.
- Muchlis, A. Z. 2021. The Effects of Various Doses of *Azadirachta indica* A. Juss. Seed Cake Against *Aphis gossypii* (Glover) and Growth Characters of Red Chili Plants (*Capsicum annuum* L.). *Gropsaver*.4(1):15-26.
- Muniroh, L., Ningsih, R., & Suprpto, H. (2021). Efektivitas Kombinasi Pestisida Nabati Dalam Pengendalian Hama. *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(1), 55–62.
- Nabila, A., Ramadhani, R., & Maulida, F. (2023). Efektivitas Ekstrak Daun Tembakau Dan Nimba Terhadap *Aphis Gossypii* Glover. *Jurnal Pertanian Tropis*, 9(1), 13–20.
- Naveed, R., Ali. M., Ashfaq. M. Rashid. M. M., Latif. A., & Syafae. G. 2023. Entomocidal Potential of Botanical Extract Against Jassid (*Amarasca Biguttula Biguttula*) In Okra *Abelmoschus esculentus* L. *Agricultural Sciences Journal*. 5(3):58-66.
- Nurfitri Sari, K., Prawanto, A., & Oktanina Purba, R. 2021. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) DI Kabupaten Rejang Lebong (Growth and Yields of Green Okra and Red Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) the Rejang Lebong Regency). *Jurnal Agroqua*, 19(1), 64–70.
- Pranowo, D., Susanti, S. D., & Mulyadi, A. F. 2023. Optimization Of Tobacco Leaves Extraction Process With Microwave-Assisted Extraction (MAE) As An Antibacterial Agents. *Advances in Food Science, Sustainable Agriculture and Agroindustrial Engineering (AFSSAAE)*, 6(4), 409-423.
- Prasetyo, H., Lestari, N., & Wibowo, T. (2021). Sinergisme Ekstrak Tembakau Dan Neem Dalam Pengendalian Hama Pengisap. *Jurnal Hama Terpadu*, 13(1), 45–53.
- Rahayu, S., Susanti, I., & Anggraeni, T. (2022). Efektivitas Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica*) Terhadap Hama Kutu Daun (*Aphis gossypii*) Pada Tanaman Terung. *Jurnal Perlindungan Tanaman*, 20(2), 112–120.

- Ratmaneli., Dono. D., & Dewi. V. K. 2019. Toxicity of Neem Cake Extract (*Azadirachta indica*) to *Aphis glycine* on Soybean Plant. *Journal Cropsaver*. 2(1):30-37.
- Swamy. 2023. Origin, Distribution, Taxonomy, Botanical Description, Cytogenetics, Genetic Diversity And Breeding Of Okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench.). *International Journal Of Development Research*, 13(03), 62026–62046.
- Wahyudiarto, A. D., Yuniastuti, T., & Joegijantoro, R. 2023. Efektivitas Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica* Juss) Terhadap Kematian Lalat Rumah (*Musca domestica*) Di Lingkungan Rumah Sakit Umum Daerah Dr.H Koesnadi Bondowoso. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(3), 2988–2995.
- Wibawa, I. P. A. H. 2019. Uji Efektivitas Ekstrak Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss.) Untuk Mengendalikan hama Penggerek Daun Pada Tanaman Podocarpus Neriifolius. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 8(1):20-31.
- Wulandari, M. P. & Rahmadani. 2024. Pengaruh Pemberian Pestisida Nabati Daun Tembakau Terhadap Mortalitas Keong Mas (*Pomacea canakuculaka*). *JUSTER: Jurnal Sains dan Terapan*, 3(1), 49-52.
- Wuryantini. S., Endarto. O., Wicaksono. R. C., Istianto. M., Hussain. Z., & Triasih. U. 2023. Bioinsecticide Activity of Neem Oil and Tobacco Extract Mixture Against Citrus Aphids and Green Scale on Citrus. *Web of Conference*. Vol. 432, hlm. 00036)
- Yesi, Zen, S., & Achyani. 2019. Pengaruh Variasi Dosis Ekstrak Batang Brotowali (*Trinospora crispa* L.) Terhadap Mortalitas Hama Kutu Daun (*Aphis gossypii* L.) Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi*. 10(2):162-170.
- Zhang, X., Li, Y., Wang, H., Chen, L., & Liu, Q. (2022). Combined Effect Of Plant-Based Insecticides On Aphid Control And Yield Protection In Organic Farming. *Crop Protection*, 156, 105971.
- Zulkarnaen, & Zulkifli. 2019. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Okra Hijau (Abelmoschus esculentus. L) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk NPK Mutiara*. *Jurnal Agriflora*, 3(2):131-138.