

DAFTAR RUJUKAN

- Aditama, C. R., & Kurniawan, N. (2013). Struktur Komunitas Serangga Nokturnal Areal Pertanian Padi Organik pada Musim. In *Jurnal Biotropika* | (Vol. 1, Issue 4).
- Agustine, L. (2023). Pengelolaan Budidaya Mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Balai Penelitian Tanaman Sayuran Lembang, Bandung. *Jurnal Technopreneur (JTech)*, 11(1), 1–6.
- Aini, N., Zainuddin, Z., & Mahardika, A. I. (2018). Pengembangan Materi Ajar IPA Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Berorientasi Lingkungan Lahan Basah. *Berkala Ilmiah Pendidikan Fisika*, 6(2), 264.
- Aini, R., Widiastuti, R., Afra, N., Politeknik, N., Setya, B., & Yogyakarta, I. (2016). Uji Efektifitas Formula Spray Dari Minyak Atsiri Herba Kemangi (*Ocimum bacilicum* L) Sebagai Repellent Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 2(2), 189–197.
- Amin, A. R. (2015). Mengenal Budidaya Mentimun Melalui Pemanfaatan Media Informasi. In *Andi Rusdayani Amin / JUPITER* (Issue 1).
- Arfianto Fahrudin. (2018). Pengendalian Hama Kutu Putih (*Bemisa tabaci*) Pada Buah Sirsak Dengan Menggunakan Pestisida Nabati Ekstraks Serai (*Cymbopogon nardus* L.). *Jurnal Daun*, Vol. 5 No. 1, 17–26.
- Aryani, F., Rustianti, S., Purwanto, A., Fakultas, D., Unihaz Bengkulu, P., Mahasiswa,), Pertanian, F., Bengkulu, U., Kunci, K., & Sekam Bakar, A. (2022). Budidaya Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.) Pada Media Tanam Arang Sekam Bakar. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Bumi Raflesia*, 5(1).
- Azwarni, U., & Hasriyanty. (2021). Pengaruh Kemangi (*Ocimum sancrum* L.) dan Kenikir *Cosmos caudatus* Kunth.) Sebagai Tanaman Repellent Terhadap *Spodoptera exigua* Hubn. (Lepidoptera: Noctuidae) Pada Tanaman Bawang Merah. *Agrotekbis*, 9(6), 1491–1498.
- Bagus Suyoga, K., Luh Watiniasih, N., & Made Suartini, N. (2016). Preferensi Makan Kumbang Koksi (*Epilachna admirabilis*) Pada Beberapa Tanaman Sayuran Famili Solanaceae. *Jurnal Simbiosis IV*, 19–21.
- Basu. (2018). *Bemisia Tabaci (gennadius): Crop Pest And The Principal Whitefly Vector Of Plant Viruses*.
- Bawamenewi, A. (2019). Pengembangan Bahan Ajar Memprafrasean Puisi “AKU” Berdasarkan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL). *Jurnal Review Pendidikan Dan Pengajaran*, 310–323.

- Butter, N. S., & Dhawan, A. K. (2021). A Monograph on Whiteflies. In *A Monograph on Whiteflies*. CRC Press.
- Capinera, J. L. (2001). Handbook of Vegetable Pests. California: Academic Press.
- Christina, R., Marsuni, Y. (2020). Teknologi Pengendalian Hama Serangga Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Kombinasi Dengan Ekstrak Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) dan Jarak Tanam. In *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah* (Vol. 5).
- Daryono, E. D., Pursitta, A., & Isnaini, A. (2014). Ekstraksi Minyak Atsiri Pada Tanaman Kemangi Dengan Pelarut N-Heksana. In *Jurnal Teknik Kimia* (Vol. 9, Issue 1).
- Dewi, R., Andadari, L., & Maharani, E. K. (2017). Tinjauan Bioekologi dan Pengendalian Hama Kutu Kebul (*Bemisia tabaci* Genn.). *Prosiding Seminar Nasional PEI*, 1–249.
- Dickerson, A. K., Shankles, P. G., Madhavan, N. M., Hu, D. L., & Weitz, D. A. (2012). *Mosquitoes Survive Raindrop Collisions by Virtue of Their Low Mass*. 109(25).
- Fathurrahman, S. Z., & Daniel. (2017). Aplikasi Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit dan NPK Organik Pada Tanaman Timun Suri (*Cucumis sativus* L.). In *Jl. Kaharuddin Nasution* (Vol. 113).
- Fatimah, S., & Wardana, S. N. (2019). Kajian Daun Kemangi (*Ocimum Bacillium*) Sebagai Bacterial Deactivated Agent (BDA) Pada Sintesis Sabun Cair Cuci Tangan Dari Minyak Jelantah. *Jurnal Ilmiah Teknosains*, 1.
- Fikri, E. (2021). *Pestisida Pertanian(Dampak Lingkungan Dan Kesehatan)* . CV. EUREKE MEDIA AKSARA.
- Firiyah, N., Rahmatika, W., & Dheandra, K. A. (2023). Efektivitas Pestisida Nabati Terhadap Pengendalian Hama Kutu Kebul (*Bemisia tabaci* Genn.) Pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill.). *Jurnal Ilmiah Agrineca*, Vol 23 No 2, 111–125.
- Guntur, A., Selen, M., Bella, A., Leonarda, G., Leda, A., Setyaningsih, D., Dika, F., & Riswanto, O. (2021). Kemangi (*Ocimum basilicum* L.): Kandungan Kimia, Teknik Ekstraksi, dan Uji Aktivitas Antibakteri. In *J.Food Pharm.Sci* (Vol. 2021, Issue 3).
- Hamdi, S. A., & Baharuddin, E. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif Aplikasi dalam Kependidikan*. Deepublish.
- Haryadi, & Oktavian. (2023). *Ketertarikan Predator Rhinocoris Fuscipes Terhadap Senyawa Volatil dari Kedelai yang Terinfestasi Ulat Spodoptera Litura*. 7(1), 2615–7721.

- Hatta, M., & Ainun Marliah. (2013). *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.) Akibat Perbedaan Jarak Taman dan Jumlah Benih Per Lubang Tanam*.
- Hidayat, P., Kurniawan, H. A., Afifah, L., & Triwidodo, H. (2018). Siklus hidup dan statistik demografi kutukebul Bemisia tabaci (Gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae) biotipe B dan non-B pada tanaman cabai (Capsicum annum L.). *Jurnal Entomologi Indonesia*, 14(3), 143.
- Hidayat, P., Ludji, R., & Maryana, N. (2020). Kemampuan Reproduksi dan Riwayat Hidup Kutu Kebul Bemisia tabaci (Gennadius) Dengan dan Tanpa Kopulasi Pada Tanaman Cabai Merah dan Tomat. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 17(3), 156.
- Hiznah, N., & Werdiningsih, I. (2019). Pengaruh Konsentrasi Serbuk Daun Salam (Syzygium polyanthum) sebagai Repellent Kecoa (Periplaneta americana). *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11(2), 105–110.
- Ketut, A. Y., Anggraini, K., & Widaningsih, D. (2018). Pengaruh Populasi Kutu Kebul pada Tanaman Cabai Besar (Capsicum Annuum L.) terhadap Hasil Panen. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7(1), 113–121.
- Lina, M., Kumalasari, F., Andiarna, F., Psikologi, F., Uin, K., Ampel, S., Surabaya, I., Kunci, K., Ocimum, :, & Maserasi, L. (2020). Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum basilicum L). *Indonesian Journal for Health Sciences*, 4(1), 39–44.
- Lobin, K. K., Jaunky, V. C., & Taleb-Hossenkhani, N. (2022). A Meta-analysis of Climatic Conditions and Whitefly Bemisia tabaci Population: Implications for Tomato Yellow Leaf Curl Disease. *The Journal of Basic and Applied Zoology*, 83(1).
- Manalu, B. (2013). *Sukses Bertanam Mentimun*. ARC Media .
- Meilin, A., & Nasamsir, D. (2016). Serangga dan Peranannya Dalam Bidang Pertanian dan Kehidupan. In *Jurnal Media Pertanian* (Vol. 1, Issue 1).
- Muchtar dan Hasnelly, R. (2020). Pengaruh Insektisida Nabati Umbi Gadung terhadap Wereng Batang Cokelat (Nillavarpata lugens Stall) Pada Tanaman Padi. In *Jurnal Ilmiah Respati* (Vol. 11, Issue 1).
- Novarda, A. K., Rahmadhini, N., & Triwahyu, E. P. (2024). Pengaruh Pestisida Nabati Daun Kemangi untuk Pengendalian Hama Spodoptera frugiperda (Lepidoptera : Noctuidae) Pada Tanaman Jagung. *BIOFARM*, 20(1).
- Nurtjahyani, S. D., & Murtini, I. (2015). *Karakterisasi Tanaman Cabai Yang Terserang Hama Kutu Kebul (Bemisia tabaci)*.
- Nurulalia, L., Buchori, D., & Hidayat, P. (2019). Keanekaragaman spesies kutukebul (Hemiptera: Aleyrodidae) pada tanaman hortikultura dengan

- ketinggian tempat berbeda di Jawa Barat. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 15(3), 143.
- Octaviana, I., & Ekawati, S. (2022). Inventarisasi Hama dan Musuh Alami pada Tanaman Padi di Kecamatan Pulau Laut Timur. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 10(1), 24–36.
- Plata Rueda, A., Martínez, L. C., Rolim, G. da S., Coelho, R. P., Santos, M. H., Tavares, W. de S., Zanuncio, J. C., & Serrão, J. E. (2020). Insecticidal and repellent activities of *Cymbopogon citratus* (Poaceae) essential oil and its terpenoids (citral and geranyl acetate) against *Ulomoides dermestoides*. *Crop Protection*, 137.
- Pribadi, G. S. (2019). Potensi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum*) Sebagai Repellent Lalat Rumah (*Musca domestica*). *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 55–58.
- Putra, S. R. (2012). *Khasiat Ajaib Kemangi*. DIVA Press.
- Rahayuwati, S., Hidayat, P., & Hidayat, S. H. (2020). Variasi morfologi puparium *Bemisia tabaci* (Gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae) pada berbagai inang dan ketinggian tempat dari daerah endemik penyakit kuning cabai di Wilayah Sundaland. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 17(2), 61.
- Ratnapuri, A. (2021). Gambaran Pemahaman Mahasiswa S1 Pendidikan Biologi FKIP UKI Tentang Morfologi Tumbuhan dan Entomologi Melalui Biosketching. *Jurnal Pro-Life*, 45–56.
- Ridhwan, M., & Isharyanto. (2016a). Potensi Kemangi Sebagai Pestisida Nabati. In *Serambi Saintia: Vol. IV* (Issue 1).
- Robinson, H. W. (2005). *Handbook of Urban Insects and Arachnids*. Cambridge University Press.
- Rukmana, R. (1994). *Budidaya Mentimun*. PT. Kanisius.
- Saiful, H. (2016). *Efektivitas Jus Mentimun Terhadap Penurunan Tekanan Darah Tinggi Pada Penderita Hipertensi*. Muhammadiyah University of Ponorogo Press.
- Sari, R. (2020). *Belajar Bahasa Indonesia Bagi Penutur Asing (BIPA) dengan Mudah dan Cepat untuk Pemula: Komunikasi Aktif*. Pustaka Rumah Cinta.
- Satriawi, W., Wukir Tini, E., Achmad Iqbal, dan, Jendral Soedirman, U., Studi Agroteknologi, P., & Pertanian, F. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Limbah Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 19(2), 115–120.
- Setiawati, W. , Hasyim, A. , & Hudayya, A. (2016). Waspada! Invasi Kutu Kebul Raksasa (Giant Whitefly) *Aleurodicus dugesii* Cockerell (Homoptera:

- Aleyrodidae) pada Tanaman Sayuran. *Balai Penelitian Tanaman Sayur*, 40–45.
- Silalahi, M. (2018). Minyak Essensial Pada Kemangi (*Ocimum basilicum* L.). *Jurnal Pro-Life*, 557–566.
- Singarimbun, M. A., Pinem, M. I., & Oemry, S. (2017). Hubungan Antara Populasi Kutu Kebul (*Bemisia tabaci*Genn.) dan Kejadian Penyakit Kuning pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum*L.). *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 847–854.
- Sirajuddin, Z., & Adriani, E. (2021). PKM Penanggulangan Hama Kutu Kebul Pada Cabai Rawit Menggunakan Perangkap Likat Kuning di Desa Ayuhula Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Pengabdian*, 4(1).
- Sitorus, R. S., & Wilyus. (2023). Pengelolaan Hama Terpadu (PHT) Kutu Kebul, Kutu Daun (APHIDS) dan THRIPS Pada Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* Linn.). *Jurnal Media Pertanian*, 26–33.
- Srinivasan, R. (2009). *Insect and Mite Pests on Eggplant*. AVRDC - WorldVegetableCenter.
- Sumini, & Bahri S. (2020). *Keanekaragaman dan Kelimpahan Musuh Alami Ditanaman Padi Berdasarkan Jarak Dengan Tanaman Refugia* (Vol. 8, Issue 1).
- Supriadi, K., Mudjiono, G., Abadi, A. L., & Karindah, S. (2015). *The Influence of Environmental Factors to The Abundance of Scales (Hemiptera: Diaspididae) Population on Apple Crop* (Vol. 5, Issue 1).
- Surahmaida, S. (2022). Potensi Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon stamineus*) dan Daun Kemangi (*Ocimum sanctum*) Sebagai Pestisida Nabati Terhadap Lalat Rumah (*Musca domestica*). *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 21(2), 194–199.
- Tengku, L. K., Muhamad Syukur, Purnama Hidayat, Awang Maharijaya, & Sobir. (2022). Preferensi *Bemisia tabaci* Genn. dan Kaitannya dengan Karakter Anatomi dan Morfologi Daun pada Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 50(3), 291–298.
- Tjitrosoepomo, G. (2010). *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Gadjah Mada University Press.
- Tyasningsiwi, R. W., Witjaksono, W., & Indarti, S. (2019). Analysis of Volatile Compound at Different Age of Corn Crops Used as *Bemisia tabaci* Repellent. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 23(1), 142.
- Wati, P., Anshary, A., & Yunus, M. (2021). Pengaruh Populasi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* Linn.) Sebagai Tanaman Repellent Terhadap

- Plutella xylostella* Linn. (Lepidoptera: Plutellidae) Pada Budidaya Sawi Organik. In *Agrotekbis* (Vol. 9, Issue 4).
- Widanty, N. I., Herawati, L., & Windarso, S. E. (2014). *Penggunaan Mat Serbuk Daun Kemangi (Ocimum sanctum) dan Mat Serbuk Daun Pandan Wangi (Pandanus amaryllifolius) Sebagai Repellent Nyamuk Aedes sp.*
- Yadi, S., Karimuna, L., & Sabaruddin, L. (2012). Pengaruh Pemangkasan dan Pemberian Pupuk Organik Terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Penelitian Agronomi*, 1(2), 107–114.
- Yasurruni, K., Stella, R., Thei, P., & Windarningsih, M. (2019). *Kelimpahan dan Keanekaragaman Arthropoda Permukaan Tanah Pada Ekosistem Pertanaman Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.) di Kuripan Lombok Barat* (Vol. 12, Issue 2).
- Yuliani, Hidayat P, & Sartiami D. (2006). Identifikasi Kutukebul (Hemiptera: Aleyrodidae) dari Beberapa Tanaman Inang dan Perkembangan Populasinya. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 3, 41–49.
- Yulliawati, T. (2015). *Bertanam Sayur Organik di Halaman Rumah*. PT AgraMedia Pustaka.
- Zaina, S., Wahyuni, I. W., Fahreza, M., Arifin, S., Ekawati, I., & Syabana, R. (2021). Keparahan Serangan Hama Kutu Kebul (*Bemisia tabaci* Genn.) Pada Pertanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) di Desa Matanair Kabupaten Sumenep. *Prosiding SNAPP*, 135–140.