

DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M., Nugrahaeni, N., Sundari, T., Marwolo, Kariyasa, I., Widiarta, L., & Harnomo, D. (2016). Pedoman Umum Produksi dan Distribusi Benih Sumber Kedelai. In M. M. Adie, N. Nugrahaeni, T. Sundari, Marwoto, I.K. Kariyasa, I.N. Widiarta, & D. Harnomo, *Pedoman Umum Produksi dan Distribusi Benih Sumber Kedelai* (pp. 1-37). Malang: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Arifin. Z. Gunawan, C. L., & Sasmito, C. (2018). *Dasar Implementasi Dalam Teknik Budidaya Kedelai Dengan Pendekatan Metode Praktis*. Malang: CV. IRDH (Research & Publishing).
- Astuti, S., & Yuliani, L. (2021). "Pengaruh Rotasi Tanaman terhadap Populasi Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) di Lahan Kedelai." *Jurnal Agronomi Indonesia*, 14(1), 62-68.
- Chintya, T. N., Subagyono, K., & Sumarni, T. (2018). "Dampak Serangan Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai." *Jurnal Agroekoteknologi*, 10(1), 45-53.
- Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian. (2022, Agustus). *Budidaya Tanaman Kedelai*. Retrieved from Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kabupaten Ngawi : https://pertanian.ngawikab.go.id/2022/08/29_budidaya-tanaman-kedelai/
- Hidayat, P., & Triwidodo, H. (2016). "Pengendalian Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) pada Tanaman Kedelai dengan Teknik Pengendalian Hama Terpadu." *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 20(2), 89-97.
- Kementerian Pertanian, P. D. (2020). *Outlook Kedelai Komoditas Pertanian Subsektor Tanaman Pangan*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian.
- Lestari, E. D., & Kurniawan, F. (2020). "Strategi Pengendalian Terpadu untuk Mengurangi Dampak Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) pada Tanaman Kedelai." *Jurnal Ilmu Pertanian*, 15(2), 112-120.
- Nugroho, S., & Haryono, H. (2020). "Studi Efikasi Beberapa Jenis Insektisida dalam Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) pada Kedelai." *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Berkelanjutan*, 3, 99-106.

- Pertanian, B. P. (2017). BALITKABI *Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang Dan Umbi*. Malang.
- Pertanian, B. S. (2022-2023). *Pengujian Instrumen Pertanian*. Retrieved from Badan Standarisasi Instrumen Pertanian Kementerian Pertanian: <https://bsip.pertanian.go.id/program/pengujian-instrumen-pertanian>
- Prasetyo, B. E., & Arifin, Z. (2016). "Evaluasi Efektivitas Biopestisida dalam Mengendalikan Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) pada Kedelai." *Jurnal Agroindustri*, 5(1), 73-82.
- Susilowati, S., & Rahardjo, B. T. (2017). "Efektivitas Insektisida Nabati Terhadap Populasi Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) pada Tanaman Kedelai." *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 17(3), 203-210.
- Sutrisno, A., & Widodo, W. (2015). "Analisis Kerugian Ekonomi Akibat Serangan Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) pada Tanaman Kedelai." *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 9(2), 142-150.
- Wahyuni, R., & Hartati, S. (2018). "Penggunaan Tanaman Perangkap dalam Mengendalikan Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) pada Pertanaman Kedelai." *Jurnal Pertanian Modern*, 11(3), 212-219.
- Yulia, E., & Wahyuni, S. (2019). "Dinamika Populasi Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) dan Pengaruhnya terhadap Produksi Kedelai." *Agrikultura*, 12(4), 278-284.