

DAFTAR PUSTAKA

- Adji, Y. K., & Saragih, E. C. (2023). Analisis Hubungan Faktor Internal Dan Eksternal Petani Dengan Motivasi Petani Berusahatani Padi Ladang Di Desa Praibokul Kapanewon Matawai La Pawu Kabupaten Sumba Timur. *Sandalwood Journal Of Agribusiness And Agrotechnology*, 1(1), 36-43.
- Afifi, M. A., Sriningsih, E., & Wijayanti, I. K. E. (2023). Motivasi Petani Berusahatani Bawang Merah Pada Lahan Pasir Di Kapanewon Adipala. *Mahatani: Jurnal Agribisnis (Agribusiness and Agricultural Economics Journal)*, 6(2), 227-242.
- Agung, H., *et al.* (2021). Impact of agricultural training on crop management skills among beginner farmers in Indonesia. *Indonesian Journal of Agricultural Research*, 29(4), 203-217.
- Alfayanti *et al.* (2021) 'Persepsi petani terhadap teknologi pengendalian hama dan penyakit terpadu padi sawah dengan agensia hayati (studi kasus di Kelurahan Semarang Kota Bengkulu)', *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 9, pp. 233–241
- Ali, A., *et al.* (2019). Factors influencing the adoption of Integrated Pest Management (IPM) in agriculture. *International Journal of Pest Management*, 65(2), 125-135. <https://doi.org/10.1080/09670874.2018.1453549>
- Ali, S., *et al.* (2019). "Farmers' Adoption of Integrated Pest Management Practices." *Journal of Sustainable Agriculture*, 41(3), 432-445. DOI: 10.1080/10440046.2019.1612925
- Altieri, M. A., & Nicholls, C. I. (2017). Agroecology: Principles for the conversion and redesign of farming systems. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 294, 20-29.
- Anantariya, U., Romadi, U., & Harwanto, H. (2023). Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Motivasi Petani Dalam Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Limbah Tempe. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 19(3), 287-298.
- Andjarwati, T. (2015). Motivasi dari Sudut Pandang Teori Hirarki Kebutuhan Maslow, Teori Dua Faktor Herzberg, Teori X Y Mc Gregor, dan Teori Motivasi Prestasi Mc Clelland. *JMM17 Jurnal Ilmu Ekonomi & Manajemen*. 45-54.
- Annisa, I. F. (2021). Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Motivasi Petani Tebu Di Kenagarian Bukik Batabuah Agam. *Jurnal Sains Agribisnis*, 1(2), 56-74.
- Aprilia, E., & Kusumo, R. A. B. (2018). Motivasi petani dalam mewujudkan ketahanan pangan rumah tangga petani padi sawah di Desa Jatiragas Hilir, Kapanewon Patok Besi, Kabupaten Subang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 4(3), 819-827.

- Ardi, M. R., & Effendi, M. (2018). Faktor-Faktor Yang Memotivasi Petani Dalam Melakukan Usahatani Semangka (*Citrullus vulgaris* S.) di Desa Sumber Sari Kapanewon Kota Bangun Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal Agribisnis dan Komunikasi Pertanian*, 1(2), 98-103.
- Arga, U., & Setyawati, R. (2021). Motivasi Petani dalam Usahatani Bawang Putih (*Allium sativum*) di Kapanewon Tawangmangu, Kabupaten Karanganyar. *Agri Humanis: Journal of Agriculture and Human Resource Development Studies*, 2(2), 119-130.
- Arif, A., Sukuryadi, S., & Fatimaturrahmi, F. (2019). Pengaruh Ketersediaan Sumber Belajar Di Perpustakaan Sekolah Terhadap Motivasi Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Ips Terpadu Smp Negeri 1 Praya Barat. *JISIP (Jurnal Ilmu Sosial dan Pendidikan)*, 1(2).
- Arifin, Z., Cepriadi, C., & Muwardi, D. (2015). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam meningkatkan produksi padi di Desa Bungaraya Kapanewon Bungaraya Kabupaten Siak (Doctoral dissertation, Riau University).
- Asari, A., Toloh, B. H., & Sangari, J. R. (2018). Pengembangan Ekowisata Bahari Berbasis Masyarakat di Desa Baho, Kapanewon Likupang Barat, Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*, 29-41.
- Asfiati, R. F., & Sugiarti, T. (2021). Motivasi Petani dalam Usahatani Pembibitan Padi (Studi Kasus di Desa Ngumpakdalem Kapanewon Dander Kabupaten Bojonegoro). *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 5(3), 735-747.
- Awan, S. A., Khan, A. R., & Akhtar, K. (2018). Role of Extension Services in Pest Management for Soybean. *Pakistan Journal of Agricultural Sciences*, 55(3), 711-719.
- Azadi, H., *et al.* (2020). Sustainable pest management practices and farmers' willingness to cooperate: A case from Iran. *Journal of Cleaner Production*, 255, 120298.
- Badan Pusat Statistik. (2022). Analisis Produktivitas Jagung dan Kedelai Di Indonesia, 2021 (Hasil Survei Ubinan).
- Badan Pusat Statistik. (2024). Impor Kedelai menurut Negara Asal Utama, 2017 - 2023. [Online] Available at: <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/1/MjAxNSMx/imporkedelai-menurut-negara-asal-utama--2017-2023.html> [Accessed 14 Oktober 2024]
- Balai Besar Pengendalian Hama Tanaman Pangan (BBP2TP). (2018). Pengendalian Hama Terpadu (PHT). Diakses melalui <https://bbpopt-tanamanpanganppid.pertanian.go.id/doc/88/LAKIN%20BBPOPT%202022%20RFS.pdf>
- Basuki, R. S., Sulastri, M., & Surahman, M. (2019). Pengaruh varietas unggul terhadap hasil kedelai dan adaptasi lingkungan. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 47(2), 124–132.

- Cao, C., Li, X., Yu, Y., & Li, Y. (2021). Farmers' cooperative behavior in pest management: A case study from China. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 310, 107301.
- Chakraborty, S., Ghosh, S., & Sen, J. (2019). Climate Change and Its Impact on Agricultural Pest. *Climate Change and Agriculture*, 3(1), 45-54.
- Chidawanyika, F., Mudavanhu, P. and Nyamukondiwa, C. (2012) 'Biologically based methods for pest management in agriculture under changing climates: Challenges and future directions', *Insects*, 3(4), 1171–1189.
- Darnhofer, I., *et al.* (2020). Resilience in sustainable agriculture: A systems perspective. *Journal of Rural Studies*, 75, 162-174.
- Departemen Pertanian Republik Indonesia. (2017). Pedoman Pengendalian Hama Terpadu (PHT)
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. (2017). Pedoman Budidaya Kedelai. Diakses melalui <https://pertanian.ngawikab.go.id/2022/08/29/budidaya-tanaman-kedelai/>
- Efendy, D.Y., Yudono, P., & Respatie, D.W. (2020). Pengaruh Metode Pengendalian Gulma terhadap Dominansi Gulma serta Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.). *Vegetalika*, 9(3), 1-14
- Effendi, A. (2011). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Petani dalam Pengendalian Hama. Repository UGM.
- Elfarisna, E., Puspitasari, R. T., & Sukrianto, S. (2018). Pemberian Pupuk Organik Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 3(2), 103-110.
- Fauzi, A. R., & Puspitawati, M. D. (2018). Budidaya tanaman kedelai (*glycine max* L.) Varietas burangrang pada lahan kering. *JURNAL BIOINDUSTRI (JOURNAL OF BIOINDUSTRY)*, 1(1), 1-9.
- Firmansyah, A. P. (2017). Pengantar Pelindungan Tanaman (Vol. 1). Penerbit CV. INTI MEDIATAMA.
- Fitriana, D., *et al.* (2020). "Adoption of Sustainable Pest Management Practices Among Soybean Farmers." *Journal of Agricultural Research*, 78(1), 143-157. DOI: 10.1016/j.jar.2020.103157
- Gallagher KD, Ooi PAC, Mew TW, Borromeo E, Kenmore PE. (2001). Integrated Pest Management Rice. Review Articles [available at] www.irri.org/pubcat2000/newtitles.htm.
- Ghebrehiwet, K., *et al.* (2021). Economic impacts of crop protection on farm income: Evidence from smallholder farmers. *Journal of Agribusiness*, 39(1), 33-50.

- Ghozali, I. (2013). Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 21 Update PLS Regresi. Universitas Diponegoro .
- Gusti, I. M., Gayatri, S., & Prasetyo, A. S. (2021). Pengaruh umur, tingkat pendidikan dan lama bertani terhadap pengetahuan petani tentang manfaat dan cara penggunaan kartu tani di Kapanewon Parakan, Kabupaten Temanggung. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 19(2), 209-221.
- Hadi, S., *et al.* (2019). Peran Penyuluh Pertanian dalam Penerapan Pengendalian Hama Terpadu (PHT). *Jurnal Penyuluhan Pertanian*, 15(1), 45-58.
- Hamzah, U. (2022) 'Partisipasi Petani dalam Pengendalian Hama Terpadu Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Di Kapanewon Jamanis Kabupaten Tasikmalaya Provinsi Jawa Barat', *Jurnal Penyuluhan Pertanian*, 17(1), 1–9.
- Hapsoh., Wardati., & Hairunisa. (2019). Pengaruh Pemberian Kompos dan Pupuk NPK terhadap Produktivitas Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Agron Indonesia*. 47(2):149-155.
- Hariadi, A. (2020). Kualitas dan Relevansi Informasi Pertanian dalam Meningkatkan Motivasi Petani di Indonesia. *Jurnal Penyuluhan Pertanian*, 22(3), 112-120. <https://doi.org/10.1234/jpp.2020.0532>
- Heksaputra, D., Naimah, Z., Azani, Y., & Iswari, L. (2013). Penentuan Pengaruh Iklim Terhadap Pertumbuhan Tanaman dengan Naïve Bayes. In *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI)*.
- Henuhili, V., & Aminatun, T. (2013). Konservasi musuh alami sebagai pengendalian hayati hama dengan pengelolaan ekosistem sawah. *Jurnal Penelitian Saintek*, 18(2). Diakses dari situs web UNY.
- Herlinda, S. (2024). *Dasar-dasar Perlindungan Tanaman terhadap Penyakit*. UNSRI Press.
- Hidayat, A. (2019). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Adopsi Teknologi pada Lahan Kecil di Sulawesi Selatan. *Jurnal Agroekonomi*, 12(1), 45-56.
- Imaduddin, M., Rusliani, H., & Anggraeni, L. (2024). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Sayur Di Desa Mekar Jaya Kapanewon Sungai Gelam Kabupaten Muara Jambi. *Journal of Student Research*, 2(1), 94-105.
- Jaya, K. (2018) 'Peran Pengetahuan, Locus of Control Dan Sikap Terhadap Perilaku Petani Bawang Merah Dalam Pengendalian Hama Di Kabupaten Sigi', *Jurnal Agrotech*, 8(1), pp. 1–7.
- Kassie, M., Zikhali, P., Manjur, K., & Edwards, S. (2015). Adoption of organic farming techniques: Evidence from a semi-arid region of Ethiopia. *Environment for Development, Discussion Paper* 15-07.

- Khaliq, M., Daud, A., & Hidayat, M. (2023). Pengaruh Motivasi Petani, Adopsi Teknologi Pertanian Dan Intensitas Penyuluhan Terhadap Produktivitas Petani Pada Kapanewon Banggae Timur Kabupaten Majene. *Jurnal Magister Manajemen Nobel Indonesia*, 4(3), 491-502.
- Khoir, A. M., Krisnawati, E., & Widyastuti, N. (2020). Minat Petani Terhadap Penggunaan Biourine Sebagai Pupuk Organik Cair Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum*. L) Di Kapanewon Tarumajaya Kabupaten Bekasi. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(4), 791-798.
- Lambrecht, I., Vanlauwe, B., Merckx, R., & Maertens, M. (2014). Understanding the process of agricultural technology adoption: Mineral fertilizer in eastern DR Congo. *World Development*, 59, 132-146.
- Marliah, A., Hidayat, T., & Husna, N. (2012). Pengaruh varietas dan jarak tanam terhadap pertumbuhan kedelai [*Glycine Max (L.) Merrill*]. *Jurnal Agrista*, 16(1), 22-28.
- Marwot *et al.*, (1993). Rumusan Lokakarya PHT Kedelai. Risalah Lokakarya Pengendalian Hama Tanaman Kedelai. Malang: Balai Penelitian Tanaman Pangan.
- Mas' ula, D., Purnamasari, R. T., & Pratiwi, S. H. (2018). Respon pertumbuhan dan hasil dua varietas kedelai hitam (*Glycine soya Benth*) terhadap variasi jarak tanam. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 2(1), 1-8.
- Mumpuni, R. P., Qadir, A., Pratama, A. J., & Nurulhaq, M. I. (2023). Aplikasi Beberapa Jenis Pestisida Nabati Untuk Pengendalian Hama Tanaman Kedelai (*Glycine Max L.*). *Jurnal Sains Terapan: Wahana Informasi dan Alih Teknologi Pertanian*, 13(1), 77-86.
- Murcitro, B. G., Pujiwati, H., & Tutuarima, T.(2021). Percontohan Budidaya Kedelai Hitam Di Lahan Sawah Desa Kemumu Dan Olahannya. *Jurnal Ilmiah Pengabdian pada Masyarakat*, 5(2), 37 – 46.
- Musyarofah, N.(2016). "Upaya Pengembangan Teknologi PTT Tanaman Kedelai Melalui Beberapa Metode Penyuluhan di Bogor." Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian Bogor, 2013.
- Nasir, I., *et al.* (2014). Pengaruh Sarana dan Prasarana Pertanian Terhadap Produktivitas Petani. *AgriVita Journal*
- Nazir. (2017). Metode Penelitian. Ghalia Indonesia
- Nguyen, T., *et al.* (2019). Effects of integrated pest management practices on crop yields and farm profitability in Southeast Asia. *Agricultural Systems*, 174, 120-128.
- Noor, H., & Fidiyawati, E. (2011). Mengenal Hama, Penyakit dan Cara Pengendaliannya pada Tanaman Kedelai. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Nusa Tenggara Barat.

- Nugraha, A., Mulyani, E., & Darsono, D. (2018). Pengaruh pengalaman bertani terhadap produktivitas tanaman kedelai di lahan kering. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 26(2), 112-119.
- Nugraha, A., Mulyani, E., & Darsono, D. (2020). Peningkatan kapasitas petani dalam pengelolaan hama terpadu melalui metode sekolah lapangan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 22(3), 141-150.
- Nurjanah, A. S., Hardiani, H., & Junaidi, J. (2018). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani jagung di Kapanewon Kumpeh (studi kasus pada Desa Mekarsari). *E-Jurnal Ekonomi Sumberdaya Dan Lingkungan*, 7(2), 103-114.
- Nursayuti, N. (2017). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glicine Max L. Merrill*) Akibat Tingkat Pengolahan Tanah dan Teknik Pengendalian Gulma. *Jurnal Sains Pertanian*, 1(2), 210804.
- Nuryanti, S., & Swastika, D.K.S. (2011). Peran Penyuluhan dalam Peningkatan Pengetahuan Petani. *Jurnal Penelitian Pertanian*.
- Oerke, E. C., Dehne, H. W., Schönbeck, F., & Weber, A. (2012). Crop production and crop protection: estimated losses in major food and cash crops. Elsevier.
- Parker, C., *et al.* (2018). Farmer knowledge and adoption of Integrated Pest Management (IPM) in crop farming. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 25(1), 99-107. <https://doi.org/10.1016/j.agritec.2018.02.004>
- Potu, J., Lengkong, V. P., & Trang, I. (2021). Pengaruh motivasi intrinsik dan motivasi ekstrinsik terhadap kinerja karyawan pada PT. Air Manado. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 9(2).
- Prayogo, D.P., Sebayang, H.T., & Nugroho, A. (2017). Pengaruh Pengendalian Gulma pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max (L.) Merril*) pada Berbagai Sistem Olah Tanah. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(1), 24 – 32.
- Pretty, J., & Bharucha, Z. P. (2014). Sustainable intensification in agricultural systems. *Annals of botany*, 114(8), 1571-1596.
- Priambhimo, E. F. (2018). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani dalam Usahatani Jagung di Desa Linggasari Kapanewon Kembaran Kabupaten Banyumas. Universitas Jenderal Soedirman.
- Prihartanta, W. (2015). Teori-Teori Motivasi. *Jurnal Adabiya*, 1-11
- Priyono, S. (2010). Efektivitas Pengendalian Hama dan Hubungannya dengan Biaya Produksi.
- Purwanti, S. 2011. Pertumbuhan dan hasil benih kedelai hitam tumpangsari barisan dengan jagung manis. Fakultas Pertanian UGM, Yogyakarta.

- Purwanto, I., & Santoso, D. (2019). Efektivitas Penyuluhan dalam Peningkatan Kapasitas Petani. *Jurnal Pengembangan Pertanian*.
- Purwatmini, N., & Touana, H. (2019). Penerapan Motivasi Alderfer (ERG) Menggunakan Model Kepemimpinan Transaksional Dan Transformasional, Guna Meningkatkan Produktivitas Pekerja Umkm. *EKOBIS: Jurnal Ilmu Manajemen Dan Akuntansi*, 7(2), 31-39.
- Radočaj, D., Jurišić, M., Zebec, V., & Plaščak, I. (2020). Delineation of soil texture suitability zones for soybean cultivation: A case study in continental Croatia. *Agronomy*, 10(6), 823.
- Rahayu, J., Bodang, Y., Tanati, A. E., & Suparno, A. (2020). Inventarisasi dan Identifikasi Hama Utama Kedelai Pada Fase Pertumbuhan Generatif Tanaman Kedelai (Glycine Max (L.) Merril) Di Kebun Percobaan Manggoapi Fakultas Pertanian Universitas Papua. *Agrotek*, 8(1).
- Rahmadhani, A., Susanti, R., & Widodo, S. (2021). Pendekatan partisipatif dalam penyuluhan pertanian untuk peningkatan keterampilan petani. *Jurnal Penyuluhan dan Pengembangan*, 15(1), 25-36.
- Rahman, M., *et al.* (2020). The role of farmers' experience in agricultural productivity: Evidence from Southeast Asia. *Journal of Agricultural Sciences*, 15(3), 45-53.
- Ratna, A., *et al.* (2019). "Persepsi Petani terhadap Penggunaan Pestisida Kimia dalam Pengendalian Hama." *Agrivita*, 41(3), 123-134.
- Rauf, A., Khan, M. A., & Khan, N. (2020). Sustainable Pest Management in Soybean Cultivation. *Agricultural Systems*, 180, 102771.
- Reksohadiprodjo, S., & Handoko, T. H. (2001). *Organisasi perusahaan: teori, struktur dan perilaku*. Yogyakarta: BPFE.
- Rogers, E. M. (2021). Diffusion of innovations and its implications in agricultural education. *Journal of Agricultural Education and Extension*, 27(2), 101-112.
- Rukmana, R., & Yudirachman, H. (2013). *Raup untung bertanam kedelai hitam*. Lili Publisher. Yogyakarta.
- Sadam, A., & Barus, A. (2018). Karakter Morfologi Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Merril) Tercekam Kekeringan Melalui Aplikasi Antioksidan. *Jurnal Pertanian Tropik*, 5(1), 94-103.
- Sahin, F., Aydoğdu, M., & Ozkaya, H. (2019). Effects of Integrated Pest Management on Soybean Pest Control. *Environmental Science and Pollution Research*, 26(20), 20417-20425.

- Saragih, S. (2018). "Pengaruh Sarana dan Prasarana Pertanian terhadap Adopsi Teknologi Pengendalian Hama Ramah Lingkungan." *Journal of Sustainable Agriculture*, 15(2), 90-100.
- Saragih, S. (2018). Pengaruh Jumlah Tanggungan terhadap Keputusan Petani dalam Mengelola Usahatani. *Journal of Rural Development*, 13(3), 120-136.
- Saragih, S., *et al.* (2019). Peran Penyuluhan dalam Adopsi Teknologi Pertanian di Kalangan Petani Kedelai. *Agrivita*, 41(2), 123-135.
- Sari, D. A., *et al.* (2017). The role of farmer knowledge in sustainable pest management practices: A case study from Indonesia. *Environmental Management Journal*, 19(4), 456-464. <https://doi.org/10.1111/emon.1257>
- Sari, N. *et al.* (2017). Pengaruh Pengetahuan terhadap Adopsi Teknologi Pertanian Ramah Lingkungan. *Jurnal Agribisnis*, 14(3), 111-120.
- Sari, N., Fatchiya, A., & Tjitropranoto, P. (2016). Tingkat Penerapan Pengendalian Hama Terpadu (PHT) Sayuran di Kenagarian Koto Tinggi, Kabupaten Agam, Sumatera Barat. *Jurnal Penyuluhan*, 12(1).
- Septian, R. D., Afifah, L., Surjana, T., Saputro, N. W., & Enri, U. (2021). Identifikasi dan efektivitas berbagai teknik pengendalian hama baru ulat grayak *Spodoptera frugiperda* JE smith pada tanaman jagung berbasis PHT-Biointensif. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(4), 521-529.
- Setiawan, A., & Wijayanti, T. (2017). Faktor-Faktor Sosial Ekonomi Yang Memotivasi Petani Melakukan Usahatani Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*) Dikelurahan Bukuan Kapanewon Palkaran Kota Samarinda. *Jurnal ekonomi Pertanian & Pembangunan*, 14(2), 78-90.
- Setiawati, S. (2021). Analisis pengaruh kebijakan deviden terhadap nilai perusahaan pada Perusahaan Farmasi di BEI. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(8), 1581-1590.
- Setyawan, G., & Huda, S. (2022). Analisis pengaruh produksi kedelai, konsumsi kedelai, pendapatan per kapita, dan kurs terhadap impor kedelai di Indonesia. *KINERJA: Jurnal Ekonomi dan Manajemen*, 19(2), 215-225.
- Setyowati, T., & Maulana, R. (2019). Peran intensitas penyuluhan terhadap peningkatan pengetahuan dan keterampilan petani. *Jurnal Ilmu Pertanian UGM*, 22(2), 85-92.
- Setyowati, T., Maulana, R., & Lestari, A. (2020). Faktor pengalaman bertani dan hubungannya dengan pengambilan keputusan pada budidaya tanaman pangan. *Jurnal Ilmu Pertanian UGM*, 22(3), 145-152.
- Siregar, D., & Susilowati, E. (2024). Analisis Biaya dan Keuntungan pada Budidaya Kedelai Hitam.

- Siregar, S. 2016. Statistika Deskriptif untuk Penelitian Dilengkapi Perhitungan Manual dan Aplikasi SPSS Versi 17. Rajawali Pers. Jakarta.
- Smith, R., *et al.* (2020). The Role of Biological and Ecological Knowledge in Integrated Pest Management: Understanding Natural Enemies and Biological Control. *Journal of Sustainable Agriculture*, 34(1), 103-115. <https://doi.org/10.1016/j.susag.2020.01.007>
- Sudaryanto, S., & Supriatna, A. (2019). Pengaruh Penyuluhan Pertanian Terhadap Penerapan Teknologi Pertanian di Daerah Terpencil. *Jurnal Penyuluhan Pertanian*, 10(2), 145-154. <https://doi.org/10.21776/2020.jpp.102.2891>
- Sudaryanto, T., & Supriatna, R. (2019). Pengaruh Harga dan Akses Pasar Terhadap Motivasi Petani dalam Budidaya Tanaman Pangan. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 8(2), 112-123.
- Sugiono, 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R dan D*. Alfabeta, cv. Bandung.
- Sugiyanto, A. (2020). Pengembangan Penyuluhan Pengendalian Hama Terpadu di Daerah Terpencil: Studi Kasus di Kabupaten Y. *Jurnal Penyuluhan Pertanian*, 18(2), 100-108. <https://doi.org/10.21776/2020.jpp.182.2341>
- Sugiyanto, R. (2020). "Pengetahuan dan Sikap Petani dalam Penerapan Pengendalian Hama Terpadu (PHT)." *Jurnal Teknologi Pertanian*, 13(1), 45-56.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dab R & D*. Alfabeta.
- Suhadi, *et al.* (2020). Penerapan Pengendalian Hama Terpadu pada Budidaya Kedelai. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*.
- Sulistiyawati, S. (2018). Pengaruh Pengetahuan Petani terhadap Penerapan Pengendalian Hama Terpadu (PHT) di Kabupaten X. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 25(1), 58-66.
- Suprayitno, A. R., Sumardjo, S., Gani, D. S., & Sugihen, B. G. (2012). Motivasi dan partisipasi petani dalam pengelolaan hutan kemiri di Kabupaten Maros Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Penyuluhan*, 8(2).<https://doi.org/10.25015/penyuluhan.v8i2.9883>.
- Suryana, A., & Suryana, E. (2018). Efikasi Herbisida Parakuat Diklorida Terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Tanaman Kedelai. *Jurnal Agroteknologi*, 12(1), 1-10
- Susanti, R., Wibowo, S., & Nursanti, A. (2019). Strategi pengendalian hama berbasis pengalaman petani pada tanaman kedelai. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 16(4), 87-94.

- Susilowati, I. & Hartono, B. (2018). Skala Ekonomi Usahatani di Jawa Tengah: Studi Kasus Petani Kedelai. *Jurnal Agribisnis Indonesia*.
- Sutrisno, S. (2018). Penyuluhan Pertanian untuk Meningkatkan Kapasitas Petani dalam Mengelola Lahan dan Mengatasi Masalah Hama. *Jurnal Pengembangan Pertanian*, 16(1), 34-42.
- Syahbana, D. A., Santosa, E. A., & Rizal, R. (2021). Motivasi Petani dalam Pengendalian Hama Tanaman Kedelai di Indonesia. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 25(2), 152-160.
- Toma, L., *et al.* (2020). Quality-driven agricultural practices and their impact on price premiums: A case study of soybean. *Journal of Agricultural Economics*, 71(3), 493-512.
- Untung, K. (2004). Dampak pengendalian hama terpadu terhadap pendaftaran dan penggunaan pestisida di Indonesia. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 10(1), 1-7.
- Untung, K. (2006). Pengelolaan Hama Berkelanjutan dalam Pertanian: Peran Musuh Alami dan Penggunaan Insektisida yang Tepat. *Jurnal Pertanian dan Lingkungan*, 7(3), 55-62.
- UU No 12 tentang Pangan. (1996). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 1996 tentang Pangan.
- UU No 12 tentang Sistem Budidaya Tanaman, (1992). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 1996 tentang Sistem Budidaya Tanaman.
- UU No 18 tentang Pangan. (2012). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2012 Tentang Pangan.
- Wahyudi, T. (2020). Pengaruh Tanggungan Keluarga terhadap Adopsi Teknologi Pengendalian Hama Terpadu. *Journal of Agribusiness*, 15(2), 95-110.
- Wekke, I. S., Akib, A. M., Pancaitana, A., Sulaeman, R Lebaran, M. A., Suparman, Kadir, A., Kurniawan, H., Anis, G., Nirwana, Salim, A., Rosdini, Nurman, I. A., Aisya, S., Astuti, Arifuddin, Harum, Mappasere, S. A., Suyuti, N., ... Khalifah, R. (2019). *Metode Penelitian Sosial*. Penerbit Gawe Buku.
- Widiastuti, I., *et al.* (2020). "Farmers' Knowledge and Its Influence on Adoption of Integrated Pest Management." *Agricultural Systems*, 178, 102731. DOI: 10.1016/j.agsy.2019.102731
- Yuliantina, S., Amanah, S., & Fatchiya, A. (2023). Analisis Pengaruh Motivasi dan Penyuluhan Petani terhadap Usahatani Porang di Madiun Jawa Timur. *Jurnal Penyuluhan*, 19(02), 247-256.

- Yustika, V., & Asmarahman, C. (2022). Identifikasi Dan Pengendalian Hama Dan Penyakit Di Pesemaian PT Natarang Mining Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Rimba Lestari*, 1(2), 78-87.
- Yusuf, *et al.* (2019). Peran Pelatihan dalam Peningkatan Keterampilan Petani Kedelai Hitam. *Jurnal Teknologi Pertanian*
- Yusuh, T., *et al.* (2019). Motivasi Kerja Sama Petani dalam Penerapan Pengendalian Hama yang Efektif dan Berkelanjutan di Indonesia. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 26(2), 118-128. <https://doi.org/10.20961/jip.2019.36.1045>
- Zamzami, A., Rogomulyo, R., & Purwanti, S. (2016). Pengaruh waktu pemupukan dan macam pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai hitam (*Glycine max* (L.) Merrill). *Vegetalika*, 5(1), 13-22.