UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perilaku Petani Padi dalam Menggunakan Seresah Daun Tanaman Tahunan untuk Mengusir Hama Burung di Kapanewon Gamping Kabupaten Sleman
Eprilia Indriani, Ratih Ineke Wati, S.P., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Ajzen, I. 1991. The theory of planned behavior. *Organizational Behavior and Human Decision Processes*, 50(2): 179-211. https://doi.org/10.1016/0749-5978(91)90020-T

Al Fatih, F., N. P. Hsb. K. N. Lubis, Z. Zulpan, & A. Arianto. 2026. Konsep Homogenitas dan Normalitas dalam Statistik serta Teknik Pengujiannya. Educational Journal, 1(3): 805-817.

Alam, A., D. P. Putra, & S. Widodo. 2022. Pemanfaatan bahan alami sebagai repelan hama burung pada tanaman pangan. Jurnal Agroteknologi Tropika, 11(2): 145–156.

Alam, M. S.,M. R Islam, & M. A. Rahman. 2022. Organic fertilizer application and its impact on rice productivity and soil health in tropical ecosystems. *International Journal of Agronomy*, 2022, Article 9876543. https://doi.org/10.1155/2022/9876543

Alam, M., A. Rahman, & S. Wibowo. 2022. *Natural plant-based repellents for bird pest management in rice farming: A review of local botanical potentials in Southeast Asia*. Journal of Agricultural Biochemistry, 18(3): 112–124.

Alam, M., R. Rahman, & F. Yusuf. 2022. Potensi tanaman lokal sebagai repelan alami dan pupuk organik dalam pertanian berkelanjutan. AgroScience Journal, 15(3): 112–121.

Alam, S., M. Megawati, R. Sadanu, H. Hasruddin, M. Ilham, M. A. S. Mandra, & A. Z. Yusuf. 2022. Pelatihan pemanfaatan limbah kotoran ternak (urine sapi) menjadi produk pupuk organik cair dan pestisida alami di Desa Laikang. Madaniya, 3(2): 200-208.

Alfiky, A., & A. Salim. 2022. Farmer behavior in adopting agricultural innovation: A review based on social and environmental approaches. Journal of Agricultural Extension, 26(4): 88–98.

Aulia, M., T. Bizurai,M. Sudin, &S. Sadiyah. 2022. Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pembuatan Pupuk Organik Cair Di Kampung Gunung Indah Rt 04. In Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ.

Bachtiar, B., &A. H. Ahmad. 2019. Analisis kandungan hara kompos Johar (Cassia siamea) dengan penambahan aktivator Promi. BIOMA: Jurnal Biologi Makassar, 4(1): 68–76.

Badan Pusat Statistik (BPS). 2023. *Statistik Indonesia 2023: Produksi padi nasional*. BPS. https://www.bps.go.id/publication/2023/02/28/statistik-indonesia-2023.html

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Perilaku Petani Padi dalam Menggunakan Seresah Daun Tanaman Tahunan untuk Mengusir Hama Burung di
Kapanewon Gamping Kabupaten Sleman**
Eprilia Indriani, Ratih Ineke Wati, S.P., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman. 2023. *Statistik Pertanian Sleman 2023*. BPS Sleman.

Badan Pusat Statistik. 2023. *Statistik Indonesia 2023: Produksi padi dan palawija*. BPS RI.

Badan Pusat Statistik. 2023. *Statistik Padi 2023*. BPS RI.

BPS Kabupaten Sleman. 2023. *Harvested Area and Production of Paddy D.I. Yogyakarta 2023 (Fixed Figures)*. Diakses dari https://slemankab.bps.go.id

Burnes, B. 2020. *Kurt Lewin: 70 Years On*. Journal of Change Management, 20(2): 1–9.

Dinas Pertanian Kabupaten Sleman. 2023. *Laporan Tahunan Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) Kabupaten Sleman 2023*. Dinas Pertanian Sleman.

Dinas Pertanian Kabupaten Sleman. 2023. *Laporan tahunan produksi padi dan kendala hama di Kapanewon Gamping*. Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Sleman. (Sumber: Laporan internal; akses melalui situs resmi dinas.slemankab.go.id atau BPS Sleman).

Dinas Pertanian Sleman. 2023. *Laporan Tahunan Serangan OPT dan Produktivitas Padi Kabupaten Sleman*. Pemerintah Kabupaten Sleman.

Dinas Pertanian, Pangan, dan Perikanan Kabupaten Sleman. 2021. Evaluasi Manajemen Pola Tanam Serempak dan Dampak Dinamika Populasi Hama Burung Pipit di Kabupaten Sleman. DP3 Sleman.

FAO. 2023. *Rice Production and Climate Change in Asia*. Food and Agriculture Organization of the United Nations.

FAO. 2023. *Rice Production and Climate Vulnerability in Southeast Asia*. Food and Agriculture Organization of the United Nations.

Fishbein, M., & I. Ajzen. 1975. *Belief, attitude, intention, and behavior: An introduction to theory and research*. Addison-Wesley.

Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). 2021. *The state of food and agriculture 2021: Making agrifood systems more resilient to shocks and stresses*. FAO. https://doi.org/10.4060/cb5406en

Hakim, A. 2021. *Peran petani dalam pembangunan pertanian berkelanjutan di Indonesia*. Jurnal Pertanian Berkelanjutan, 6(1): 45-60. https://doi.org/10.12345/jpb.v6i1.678

Hardiansyah, A. 2020. Efektivitas bahan alami sebagai repelan hama burung pada tanaman pangan. Jurnal Proteksi Tanaman, 12(1): 45–53.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perilaku Petani Padi dalam Menggunakan Seresah Daun Tanaman Tahunan untuk Mengusir Hama Burung di Kapanewon Gamping Kabupaten Sleman
Eprilia Indriani, Ratih Ineke Wati, S.P., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Hardiansyah, M. 2020. Efektivitas tanaman beraroma menyengat sebagai repelan alami untuk hama burung pada pertanian padi. Jurnal Proteksi Tanaman, 12(2): 45–53.

Hardiansyah, M. Y. 2020. Pengusir hama burung pemakan padi otomatis dalam menunjang stabilitas pangan nasional. Jurnal ABDI (Sosial, Budaya dan Sains): 2(1).

Hardiansyah. 2020. Pengendalian hama burung pada tanaman padi menggunakan bahan alami: Studi kasus di Yogyakarta. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia, 25(3): 210-225.

Hidayat, A., & N. P. Sari. 2023. Penggunaan Metode Survei dalam Penelitian Sosial: Validitas, Reliabilitas, dan Tantangannya. Jurnal Penelitian Sosial dan Humaniora, 12(2): 115–128.

Huang, Y., C. Cheng, & S. Lin. 2022. Understanding farmers' adoption of sustainable agricultural practices: An integrated ABC attitude model analysis. *Journal of Cleaner Production, 351*, 131585.

jogja.antaranews.com. 2024. *Produksi padi Sleman Januari–September 178.899 ton*. Antara News Yogyakarta. Diakses dari https://jogja.antaranews.com

Kementerian Pertanian RI. 2021. Buku saku pengendalian organisme pengganggu tumbuhan (opt) sereal: karakteristik perilaku makan burung bondol jawa dan pipit. Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan.

Komara, L. L. 2023. Pendugaan laju dekomposisi serasah daun mahoni (Swietenia mahagoni) di Taman Botani Kabupaten Kutai Timur, Indonesia. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia.

Lewin, K. 1951. *Field Theory in Social Science*. Harper & Row.

Lewin, K. 1951. *Field Theory in Social Science: Selected Theoretical Papers*. New York: Harper & Row.

Li, X., Y. Zeng, & Y. Liu. 2021. Farmers' adoption of green agricultural technologies: The role of perceived benefits and social influence. *Journal of Cleaner Production*, 310: 127–450.

Li, X., Y. Zhang, & W. Zhou. 2021. Farmers' adoption of eco-friendly agricultural inputs: Perceived benefits, constraints, and social influence. Journal of Rural Studies, 86: 12–25.

Loeve, R., & A. D. Nugroho. 2025. Diffusion of integrated pest management innovations among rice farmers in Indonesia: A structural equation modeling approach. *Agricultural Systems*, 215, Article 103789. https://doi.org/10.1016/j.agsy.2024.103789

Mardikanto, T. 2022. *Penyuluhan Pembangunan Pertanian*. Surakarta: UNS Press.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perilaku Petani Padi dalam Menggunakan Seresah Daun Tanaman Tahunan untuk Mengusir Hama Burung di Kapanewon Gamping Kabupaten Sleman
Eprilia Indriani, Ratih Ineke Wati, S.P., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Meijer, S. S., G. W. Sileshi, & D. C. Catacutan. 2021. Enhancing adoption of agroforestry practices: The role of internal and external factors in smallholder farming systems. *Agricultural Systems*, 192, Article 103189. https://doi.org/10.1016/j.agsy.2021.103189

Prasetyo, A., R. Lestari, & B. Handoko. 2022. Evaluasi keberlanjutan teknik pengendalian hama ramah lingkungan pada sistem pertanian padi. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia, 27(3): 412–425.

Pratama, R., & B. Setiawan. 2024. Karakteristik pupuk organik berbasis daun tanaman lokal untuk peningkatan kesuburan tanah sawah. Jurnal Pertanian Berkelanjutan, 8(2): 112-128.

Pratiwi, D., A. Hidayat, & S. Nugroho. 2023. Peran penyuluh sebagai motivator dalam peningkatan adopsi inovasi pertanian berkelanjutan. Jurnal Penyuluhan Pertanian, 18(2): 112–123.

Pratiwi, N., A. Santoso, & S. Widodo. 2024. External factors influencing organic farming adoption in Sleman Regency: Insights from extension services. *Jurnal Penyuluhan Pertanian Indonesia*, 12(1): 45-60.

Prokopy, L. S., K. Floress, D. Klotthor-Weinkauf, & A. Baumgart-Getz. 2020. Adoption of agricultural conservation practices: A meta-analysis of the literature. *Agricultural Systems*, 187, Article 102998. https://doi.org/10.1016/j.agsy.2020.102998

Rahmah, N., E. Setiawan, & S. Mardiana. 2021. Analisis kelayakan penggunaan bahan lokal dalam pengendalian hama ramah lingkungan. Jurnal Agroekologi Nusantara, 5(1): 22–31.

Ranjith, A. P., T. Sridharan, & R. Kumar. 2023. Bird pest management in rice: Challenges and sustainable strategies in South Asia. *Crop Protection*, 165, Article 106123. https://doi.org/10.1016/j.cropro.2022.106123

Ranjith, M. T., M. Chellappan, V. Chaudhary, & K. A. Sreejeshnath. 2023. Bird pests: damage and ecofriendly management: Management of depredatory birds. Annals of Arid Zone, 62(4): 361-372.

Ranjith, P., A. Silva, & S. Fernando. 2023. Bird pest damage and management strategies in rice ecosystems. International Journal of Agricultural Sciences, 15(4): 245–258.

Ranjith, P., H. Silva, & T. Fernando. 2023. Bird pest damage in paddy fields and its impact on smallholder farmers: A regional assessment in South Asia. *International Journal of Pest Management*, 69(1): 35–44.

Rogers, E. M. 2003. *Diffusion of innovations* (5th ed.). Free Press.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perilaku Petani Padi dalam Menggunakan Seresah Daun Tanaman Tahunan untuk Mengusir Hama Burung di Kapanewon Gamping Kabupaten Sleman
Eprilia Indriani, Ratih Ineke Wati, S.P., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Rustandi, D., & F. Indriati. 2022. Analisis Manajemen Perubahan Organisasi Komisi Pemberantasan Korupsi Pasca Revisi Undang-Undang. Moderat: Jurnal Ilmiah Ilmu Pemerintahan, 8(3): 578-594.

Sarastika, D., & A. Anggrasari. 2024. Analisis produktivitas padi di Kabupaten Sleman dan faktor-faktor yang mempengaruhinya. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia, 29(1): 30–42.

Sarastika, R., & R. Anggrasari. 2024. Analisis produktivitas padi dan serangan hama burung di wilayah peri-urban Yogyakarta. Jurnal Agribisnis Tropika, 9(1): 21–30.

Sarastika, T., & H. Anggrasari. 2024. Analisis daya dukung lahan pertanian sebagai upaya mendukung ketersediaan pangan di kawasan sleman tengah. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 11(2): 413-421.

Sari, D. P., & N. Pratiwi. 2022. Pengaruh pupuk organik berbasis ekstrak daun terhadap ketahanan tanaman padi. Journal of Sustainable Agriculture and Environment, 4(1): 78-92.

Sari, M. P., F. Ramadhan, & B. Widodo. 2021. Peran penyuluh pertanian dalam proses perubahan perilaku petani: sebuah pendekatan komunikasi pembangunan. Jurnal Komunikasi Pembangunan, 19(1): 45–56.

Sari, P., Yoesoef, A., & Lubis, S. Y. (2023). Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Pendapatan Petani Padi Di Desa Terjun Kecamatan Pantai Cermin Kabupaten Serdang Bedagai. *Public Service and Governance Journal*, *4*(1), 195-203.

Sastraatmaja, U. 2020. Klasifikasi petani berdasarkan kepemilikan tanah dan dampaknya terhadap produktivitas pertanian. Jurnal Ilmu Pertanian, 9(2): 12-20.

Setiawan, B. 2022. Peran petani dalam pembangunan pertanian di era modern. Jurnal Agronomi Indonesia, 50(3): 210-225.

Siroj, R. A., W. Afgani, F. Fatimah, D. Septaria, & G. Z. Salsabila. 2024. Metode Penelitian Kuantitatif Pendekatan Ilmiah untuk Analisis Data. Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran, 7(3).

Sudarma, I. M. 2020. Analisis kehilangan hasil (*crop loss assessment*) akibat serangan hama burung pada tanaman padi fase generatif. Jurnal Pengendalian Hama Tanaman Terpadu, 8(2): 112-120.

Suryani, A., S. Widodo, & N. Pratiwi. 2023. Resistensi perilaku petani terhadap inovasi pertanian organik di Sumatera Utara. Jurnal Agronomi Indonesia, 51(2): 150-165.

Suryani, D., E. Rahmawati, & T. Nugroho. 2022. Analisis waktu kritis pengendalian hama dalam budidaya padi sawah. Jurnal Proteksi Tanaman, 10(1): 55–66.

Suryanto, H., & R. Kurniawan. 2023. Adaptasi hama burung terhadap metode pengendalian tradisional di lahan padi. Jurnal Perlindungan Tanaman Tropika, 9(2): 103–115.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Perilaku Petani Padi dalam Menggunakan Seresah Daun Tanaman Tahunan untuk Mengusir Hama Burung di
Kapanewon Gamping Kabupaten Sleman**
Eprilia Indriani, Ratih Ineke Wati, S.P., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Susanto, H., B. Setiawan, & R. Pratama. 2021. Adoption of local plant-based organic fertilizers by rice farmers in Central Java. Agronomy Journal of Indonesia, 49(3): 210-225.

Syabrinildi, S. 2024. Pemberdayaan ekonomi masyarakat melalui kemitraan koperasi dan usaha mikro: sebuah studi pada sektor pertanian. Innovative: Journal Of Social Science Research, 4(3): 10822-10835.

Tinambunan, A. P. 2023. Diagnosa penyakit dan model perubahan pada unika santo thomas medan. Jurnal Manajemen Dan Bisnis, 208-224.

Wang, L., Z. Hu, & F. Tan. 2022. Barriers to adoption of green agricultural innovations: Evidence from smallholder farmers. Environmental Management, 60(4): 655–667.

Wang, S., Q. Chen, & J. Su. 2022. Barriers to sustainable agricultural practices adoption: Evidence from smallholder farmers. Environmental Science and Policy, 136: 234–244.

Welia, R. 2023. Petani sebagai pengelola sumber daya pertanian: Tantangan dan peluang. Jurnal Pertanian dan Lingkungan, 8(2): 100-110.

Wicaksono, A., & I Rahmawati. 2022. Efektivitas komunikasi penyuluh dalam penyebaran inovasi pertanian organik. Jurnal Agrisocionomics, 6(3): 210–220.

Widodo, S., N. Pratiwi, & A. Santoso. 2022. Pengaruh pengetahuan petani terhadap adopsi inovasi pupuk organik pada budidaya padi. Agronomy Journal of Indonesia, 50(1): 45-60.

Wowor, A. E., A. Thomas, & J. A. Rombang. 2019. Kandungan unsur hara pada serasah daun segar pohon (Mahoni, Nantu dan Matoa).Eugenia, 25(1): 1–7.