UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Niat Petani Konvensional untuk Menerapkan Sistem Pertanian Organik: Studi Kasus pada Petani di Sekitar Lahan Organik APPOLI
Gita Dewi Puspa Indriani, Prof. Dr. Ir. Irham, M.Sc ; Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc ; Pinjung Nawang Sari, S.P., M.S
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Ahmad, Y. 2016. Pengaruh karakteristik inovasi pertanian terhadap keputusan adopsi usahatani sayuran organik. Journal of Agriscience, 6(2): 1-14.

Ajzen, I. 2005. Attitudes, Personality and Behaviour, 2nd ed., Milton-Keynes, England: Open University Press/McGraw- Hill.

Alghifari, F., F. Azzahra., dan I. Wicaksana. 2025. Analisis pengaruh adopsi inovasi IPHA terhadap peningkatan pendapatan petani di Kecamatan Tukdana Kabupaten Indramayu. Agricore: Jurnal Agribisnis dan Sosial Ekonomi Pertanian Unpad, 10(1): 233-243.

Aliansi Organis Indonesia. 2016. Statistik Pertanian Organik Indonesia. Aliansi Organis Indonesia, Bogor.

Aliansi Organis Indonesia. 2023. Statistik Pertanian Organik Indonesia. Aliansi Organis Indonesia, Bogor.

Anggraini, A. I., A. Nurhayati., dan I. Irham. 2023. The possibility of organic land and farming inheritance in the future: A case study in APPOLI (Boyolali Organic Rice Farmers Alliance), Central Java, Indonesia. In 3rd International Conference on Smart and Innovative Agriculture (ICoSIA 2022) (pp. 678-694). Atlantis Press.

Anjani, H.D., Irham, dan L.R. Waluyati. 2018. Relatonship of 7P marketing mix and consumers' loyalty in traditional markets. Agro Ekonomi 29(2): 261-273.

Ashari., Sharifuddin., dan Z. A. Mohamed. 2017. Factors determining organic farming adoption: international research results and lessons learned for Indonesia. Forum Penelitian Agro Ekonomi, 35(01): 45-58.

Ashari., J. Sharifuddin., Z. A. Mohammed., dan R. Terano. 2016. Rice farmers' perception and attitude toward organic farming adoption. Jurnal Agro Ekonomi, 34(1): 35-46.

Astuti, R. P., N. I. Bahtera., dan F. Agustina. 2022. Innovation characteristics and technology adoption on Probio_FM in the implementation of an integrated farming system in Bangka Tengah. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan, 32(2): 159-166.

Azahra, N. 2024. Analisis Theory of Planned Bahavior (TPB) pada minat masyarakat menggunakan lembaga keuangan syariah dalam usaha pertanian di Kecamatan Tumijajar. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam. Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro. Skripsi.

Azani, N., H. B. Tanjun., dan I. W. Syarfi. 2025. Faktor-faktor yang mempengaruhi niat mengadopsi pertanian organik di Kabupaten Lima Puluh Kota. Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian, 21(3): 89-100.

Azwar, S. 2015. Dasar-dasar Psikometrika. Penerbit Pustaka Belajar, Yogyakarta.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Niat Petani Konvensional untuk Menerapkan Sistem Pertanian Organik: Studi Kasus pada Petani di Sekitar Lahan Organik APPOLI
Gita Dewi Puspa Indriani, Prof. Dr. Ir. Irham, M.Sc ; Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc ; Pinjung Nawang Sari, S.P., M.S
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Badan Standardisasi Nasional. 2016. Sistem Pertanian Organik. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.

Bappeda Boyolali. 2025. RKPD Kabupaten Boyolali Tahun 2026. <https://bapperida.boyolali.go.id/wp-content/uploads/2025/08/RKPD-Kab-Boyolali-Th-2026-110825-1.pdf>. Diakses pada 9 Januari 2026.

BPS. 2018. Statistik Indonesia. Badan Pusat Statistik, Jakarta

BPS. 2023. Hasil Pencacahan Lengkap Sensus Pertanian 2023 Tahap-II. Badan Pusat Statistik, Jakarta.

BPS. 2024. Indikator Pertanian 2024. <https://www.bps.go.id>. Diakses pada 20 Oktober 2025.

BPS Kabupaten Boyolali. 2022. Pertanian, Kehutanan, Perikanan. <https://boyolalikab.bps.go.id/id/statistics-table?subject=557&sortBy=date%2Ctitle&sortOrder=desc%2Casc>. Diakses Pada 13 Januari 2026.

BPS Kabupaten Boyolali. 2025. Kabupaten Boyolali Dalam Angka. Badan Pusat Statistik, Boyolali.

Budiawati, Y., G. Gunawan., dan S. Suherna. 2025. Smart agriculture vs pertanian konvensional: Tantangan atau peluang pertanian masa depan di Indonesia?. Agri Wiralodra. 17(1): 16-28.

Butarbutar, K. N., L. R. Levis., dan S. Chamdra. 2024. Keputusan adopsi inovasi pertanian sayur organik. Buletin Ilmiah IMPAS, 25(1): 17-26.

Dukcapil Kabupaten Boyolali. 2025. Pangkalan Data Kependudukan. < https://pelayanan-disdukcapil.boyolali.go.id/paduka/>. Diakses pada 24 Desember 2025.

Ekandini, S. A., S. Widayanti., dan E. Yektiningsih. 2024. Niat adopsi kartu tani oleh petani di Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo. Jurnal Ilmiah Respati, 15(1): 15-25.

Fajari, M. S. 2019. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Adopsi Petani Padi Terhadap Penerapan Sistem Pertanian Organik di Desa Tlogorejo Kecamatan Grabag Kabupaten Magelang. Fakultas Pertanian dan Bisnis. Universitas Kristen Satya Wacana. Skripsi.

Fajeriana, N. 2019. Evaluasi kesesuaian lahan untuk komoditas pertanian di Kecamatan Polombangkeng Utara Kabupaten Takalar. Median: Jurnal Ilmu Ilmu Eksakta, 10(1): 9–17.

Garnida, Y. dan W. Achmad. 2022. Organic agriculture: sustainable agriculture solutions in providing food for the community. Jurnal Ekonomi, 11(3): 2127-2131.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Niat Petani Konvensional untuk Menerapkan Sistem Pertanian Organik: Studi Kasus pada Petani di Sekitar Lahan Organik APPOLI
Gita Dewi Puspa Indriani, Prof. Dr. Ir. Irham, M.Sc ; Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc ; Pinjung Nawang Sari, S.P., M.S
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Ghozali, I. 2021. Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 26 Edisi 10. Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.

Griffin, T. W. dan L. Traywick. 2020. The role of variable rate technology in fertilizer usage. Journal of Applied Farm Economics, 3(2): 59-67.

Gusti, I. M., S. Gayatri, dan A. S. Prasetyo. 2021. Pengaruh umur, tingkat pendidikan dan lama bertani terhadap pengetahuan petani mengenai manfaat dan cara penggunaan kartu tani di Kecamatan Parakan. Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah, 19(2): 209-221.

Hadi, S., H. Prayuginingsih., dan A. N. Akhmadi. 2019. Peran kelompok tani dan persepsi petani terhadap penerapan budidaya padi organik di Kabupaten Jember. Jurnal Penyuluhan, 15(2): 154-168.

Hair, J.F., W. C. Black., B. J. Babin., dan R. E. Anderson. Multivariate Data Analysis (8th ed). Cengage Learning, Boston.

Hidayati, F., R. Syahni., I. Suliansyah., dan H. B. Tanjung. 2025. Adopsi inovasi teknology pertanian di Indonesia: Tantangan dan alternatif solusi. AGRITEPA: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian, 12(1): 330-348.

Hu, Y., B. Li., Z. Zhang., dan J. Wang. 2022. Farm size and agricultural technology progress: Evidence from China. Journal of Rural Studies, 93: 417-429.

Ibrahim A., A. H Alang., Madi., Baharuddin., M. A. Ahmad., dan Darmawati. 2018. Metodologi Penelitian. Gunadarma Ilmu, Jakarta.

Ibrahim, T., H. Perwitasari., dan Masyhuri. 2024. Application of the extended theory of planned behavior on shallot farmers in adopting semi-organic farming method. Habitat, 35(3): 348-367.

Indriyati, L. T., S. Santoso., dan E. Irianti. 2024. Dampak pertanian organik dan konvensional pada biodiversitas dan sifat kimia tanah pada budi daya tanaman padi sawah. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia, 29(3): 331-341.

Jannah, A. R., H. Toiba., dan N. D. Andriatmoko. 2019. Niat adopsi petani dalam menggunakan teknologi combine harvester. Habitat, 30(2): 71-78.

Judijanto, L. 2025. Menghadirkan solusi ketahanan pangan melalui pertanian organik: Perspektif literatur. Prosiding Seminar Nasional Indonesia, 3(2): 179-188.

Juliantika, J., T. Hasanuddin., dan B. Viantimala. 2020. Persepsi petani terhadap sistem pertanian organik dan anorganik dalam budidaya padi sawah. Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis, 8(1): 169-175.

Juswandi, J. dan P. Sumarna. 2023. Produktivitas tenaga kerja sektor pertanian dan korelasinya dengan usia petani di Jawa Barat. Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian, 11(2): 361-369.

Kulugomba, R., H. W. Mapoma., G. Gamula., S. Mlatho., dan R. Blanchard, R. 2025. Understanding people's intentions towards the adoption of biogas technology:

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Niat Petani Konvensional untuk Menerapkan Sistem Pertanian Organik: Studi Kasus pada Petani di Sekitar Lahan Organik APPOLI
Gita Dewi Puspa Indriani, Prof. Dr. Ir. Irham, M.Sc ; Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc ; Pinjung Nawang Sari, S.P., M.S
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Applying the diffusion of innovation theory and the theory of planned behavior. Energies. 18(9): 1-13.

Laksono, P., H. Perwitasari., L. R. E. Malau., A. Alfayanti., S. Hanapi., dan N. A. Ulya. 2025. Psycho-behavioral drivers of partnership intentions among coffee farmers in the Semende Highlands, Indonesia. Discover Sustainability, 6(1): 1-23.

Lee, Y. dan K. A. Kozar. 2008. An empirical investigation of anti-spyware software adoption: A multitheoretical perspective. Information & Management, 45(2): 109-119.

Levis, L.R. 2013. Metode Penelitian Perilaku Petani. Ledalero, Yogyakarta.

Maharani, E. Z., S. Nurlaela., dan E. Puspitojati. 2024. Determinan faktor dalam penerapan sistem pertanian organik pada Petani Anggota Aliansi Petani Padi Organik Boyolali (APPOLI). Jurnal Penyuluhan, 20(2): 313-322.

Mayrowani, H. 2012. Pengembangan pertanian organik di Indonesia. Forum penelitian agro ekonomi. 30(4): 91-108.

Mujiyo., S. F. Oryza., Suntoro., dan G. Herdiansyah. 2023. A comparative study of soil fertility and biota population under organic, semi-organic, and conventional farming system of rice fields in Giriwoyo District, Wonogiri Regency, Indonesia. Journal of Applied and Natural Science, 15(4): 1768.

Nurhidayah, N., I. Irmayani., dan N. Nurhaedah. 2022. Persepsi petani terhadap tanaman lada oganik dan non organik di Desa Pasi Kecamatan Buntu Batu Kabupaten Enrekang. Jurnal Agribis, 10(2): 131-138.

Permata N., Y. P. Situmeang., D. K. T. Sukmadewi., I. B. K. Mahardika., I. G. B. Udayana., dan N. Muliarta. 2025. Strategi Pengembangan Pertanian Organik. Scopindo Media Pustaka, Surabaya.

Permatasari, P., S. Anantanyu., dan W. S. Dewi. 2018. Pengaruh tingkat adopsi budidaya padi organik terhadap keberlanjutan budidaya padi organik di Kabupaten Boyolali. Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture, 33(2): 153-168.

Pramono, R. S., M. S. Bonde., F. Mahadjani., L. Ismail., R. S. Yusuf., S. N. M. Ali., Syamsir., I. Okthora., dan M. I. Jafar. 2024. Persepsi petani terhadap pertanian organik di Desa Bulotalangi Timur Kecamatan Bulango Timur. Jurnal Agrilink: Kajian Agribisnis dan Rumpun Ilmu Sosiologi Pertanian, 6(1): 77-89.

Purwantini, T. B. dan Sunarsih. 2019. Pertanian organik: Konsep, kinerja, prospek, dan kendala. Forum Penelitian Agro Ekonomi, 37(2): 127-142.

Putra, R. A., R. Oktaviyani., S. Amanah., D. Sadono., dan A. Fatchiya. 2025. Integrasi teori difusi inovasi dan perilaku berencana untuk memprediksi perilaku adopsi sistem tanam jajar legowo. Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis, 11(2): 2794-2806.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Niat Petani Konvensional untuk Menerapkan Sistem Pertanian Organik: Studi Kasus pada Petani di Sekitar Lahan Organik APPOLI
Gita Dewi Puspa Indriani, Prof. Dr. Ir. Irham, M.Sc ; Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc ; Pinjung Nawang Sari, S.P., M.S
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Putri, R. K. dan A. Fahira. 2021. Observasi faktor pendorong produksi padi: studi kasus Kecamatan Tambakdahan Kabupaten Subang. Jurnal Riset Ilmu Ekonomi, 1(3): 131-140.

Rahmawati, F. dan A. C. Tridakusumah. 2025. Pengaruh karakteristik inovasi terhadap keputusan adopsi inovasi lokal pada budidaya kopi arabika di Desa Cikandang, Kecamatan Cikajang, Kabupaten Garut. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh 12(3): 1281-1293.

Rais, M. R. dan D. Darwanto. 2016. Analisis pengalaman petani organik: eksplorasi pengalaman petani organik dengan interpretative phenomenological analysis. Jurnal Penelitan Ekonomi Dan Bisnis, 1(2): 86–99.

Retnaningtyas, T. A., D. Padmaningrum., dan S. Anantanyu. 2024. Perilaku petani milenial Provinsi Jawa Barat dalam penerapan Climate-Smart Agriculture (CSA) pada tanaman hortikultura. Jurnal Ilmiah Membangun Desa dan Pertanian, 9(2): 160-171.

Rikolto. 2025. APPOLI empowering Boyolali farmers through SRP rice. <https://southeastasia.rikolto.org/stories/appoli-empowering-boyolali-farmers-through-srp-rice>. Diakses pada 9 Januari 2026.

Rismanto, R., A.Wiyono., dan S. Wachyuni. 2013. Kajian peran serta petani dalam operasi dan pemeliharaan infrastruktur jaringan irigasi dengan pendekatan theory of planned behaviour (Tpb) (Studi kasus: daerah irigasi Cirasea Kabupaten Bandung, Jawa Barat). Jurnal Sosioteknologi, 12(30): 501-525.

Rogers, E.M. 1983. Diffusion and Innovations. Third Edition. The Free Press, New York.

Roscoe, J. T. 1982. Fundamental research statistics for the behavioral sciences (2nd ed.). New York: Holt, Rinehart and Winston.

Roswita, R., dan E. Riza. 2019. Persepsi, pemahaman dan tingkat penerapan sistem pertanian organik oleh petani dalam budidaya padi sawah di Sumatera Utara. Jurnal Pembangunan Nagari, 4(1): 33-44.

Sapbamrer, R. dan A. Thammachai. 2021. A systematic review of factors influencing farmers' adoption of organic farming. Sustainability, 13(7): 1-28.

Selan, W. R., P. Un., dan S. P. Nainiti. 2019. Tingkat adopsi petani terhadap teknologi budidaya padi sawah di Kelompok Tani Harapan Makmur Kelurahan Tuatuka Kecamatan Kupang Timur, Kabupaten Kupang. Buletin Ilmiah IMPAS, 20(3): 231-242.

Sharifuddin, J., Z. A. Mohammed., dan R. Terano. 2016. Rice farmers' perception and attitude toward organic farming adoption. Jurnal Agro Ekonomi, 34(1): 35-46.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Niat Petani Konvensional untuk Menerapkan Sistem Pertanian Organik: Studi Kasus pada Petani di Sekitar Lahan Organik APPOLI
Gita Dewi Puspa Indriani, Prof. Dr. Ir. Irham, M.Sc ; Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc ; Pinjung Nawang Sari, S.P., M.S
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Soesana A., H. Subakti., Karwanto., A. Fitri., S. Kuswandi., L. Sastri., I. Falani., N. Aswan., F. A. Hasibuan., dan H. Lestari. 2023. Metodologi Penelitian Kuantitatif. Yayasan Kita Menulis, Medan.

Sugiyono. 2023. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Alfabeta, Bandung.

Suryafma, Y., A. D. Haryadi., dan Z. Afni. 2023. Penerapan innovation diffusion theory terhadap niat mengadopsi fintech peer to peer lending. Jurnal Akuntansi, Bisnis Dan Ekonomi Indonesia (JABEI), 2(1): 1-12.

Susilowati, S. H. dan M. Maulana. 2012. Luas lahan usaha tani dan kesejahteraan petani: eksistensi petani gurem dan urgensi kebijakan reforma agraria. Analisis Kebijakan Pertanian, 10(1): 17-30.

Tapi, T., M. Mikhael., dan M. Tapi. 2025. Analisis korelasi karakteristik inovasi dengan adopsi pengendalian OPT ramah lingkungan pada usahatani cabai di Kabupaten Manokwari, Papua Barat. Suluh Pembangunan: Journal of Extension and Development, 7(02): 112-124.

Torres, A. 2022. Exploring the adoption of technologies among beginning farmers in the specialty crops industry. Agricultural Finance Review, 82(3): 538-558.

Tran-Nam, Q., dan T. Tiet. 2022. The role of peer influence and norms in organic farming adoption: Accounting for farmers' heterogeneity. Journal of Environmental Management, 320: 1-9.

Triyono, A. dan W. M. Rahmawati. 2018. Adopsi inovasi budidaya padi organik pada petani di kelompok Appoli (Aliansi Petani Padi Organik Boyolali). Prosiding University Research Colloquium. pp: 417-428.

Valerio, E., N. Hilmiat., R. S. Thei., A. S. Barraza., dan J. Prior. 2024. Innovation for whom? The case of women in cattle farming in Nusa Tenggara Barat, Indonesia. Journal of Rural Studies, pp: 1-14.

Widyastuti, L., S. Suhaidar., dan A. Yunita. 2020. Analisis penerimaan teknologi financial aggregator cekaja. com terhadap behavior intention melalui pendekatan teori perilaku rencanaan (theory of planned behavior atau tpb) (studi pada masyarakat Kota Pangkalpinang). Indonesian Journal of Accounting and Business, 1(2): 103-113.

Yantika, M. S., E. Euriga., dan I. Tustiyani. 2025. Faktor-faktor yang mempengaruhi keberlanjutan adopsi *drip irrigation* petani bawang merah pesisir pantai Bantul. Jurnal Pertanian Cemara, 22(1): 48-61.

Yasyak, V. W. 2019. Faktor-faktor yang mempengaruhi niat mengadopsi usahatani sayuran organik di Kecamatan Getasan Semarang. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Tesis.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Niat Petani Konvensional untuk Menerapkan Sistem Pertanian Organik: Studi Kasus pada Petani di Sekitar Lahan Organik APPOLI
Gita Dewi Puspa Indriani, Prof. Dr. Ir. Irham, M.Sc ; Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc ; Pinjung Nawang Sari, S.P., M.S
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Yunus, M., G. N. M. Jaya., M. Adam., M. Tabrani., S. Musnadi., M. Ibrahim., T. M. Kesuma., dan S. Idris. 2023. Mengenal Aplikasi Statistika Dalam Penelitian Manajemen. Penerbit ANDI, Yogyakarta.

Yuriansyah, Y., Dulbari, D., Sutrisno, H., & Maksum, A. 2020. Pertanian organik sebagai salah satu konsep pertanian berkelanjutan. PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat, 5(2): 127-132.

Zaenuri, M. 2015. Analisis strategi pengembangan sektor pertanian sub sektor bahan pangan di Kabupaten Boyolali. Economics Development Analysis Journal, 4(4): 385-396.

Zahara., Slameto., U. K. Yaumidin., R. Asnawi., G. C. Kifli., S. Qomariah., Sumaryanto., D. Priyanto., R. W. Arief., D. Diptaningsari., E. Novitasari., N. D. Suretno., Meidaliyantisyah., R. Mawardi., Erdiansyah., dan M. Agustiani. 2024. Persepsi dan keputusan adopsi inovasi teknologi berbasis kearifan lokal pada budidaya kopi di Lampung. Jurnal Kawistara: The Journal of Social Sciences and Humanities, 14(2): 226-244.

Zhang, M. dan Wang, H. 2024. Exploring the factors affecting farmers' willingness to cultivate eco-agriculture in the Qilian Mountain National Park based on an extended TPB model. Land, 13(3): 1-24.