

DAFTAR PUSTAKA

- Alderfer, C. P. (1969). An Empirical Test of a New Theory of Human Needs. *Organizational Behavior and Human Performance*, 4(2), 142–175. [https://psycnet.apa.org/doi/10.1016/0030-5073\(69\)90004-X](https://psycnet.apa.org/doi/10.1016/0030-5073(69)90004-X)
- Atonis, Y., Rupa, M., & Laba, K. (2015). Efektivitas Metode Demonstrasi Teknologi Kompos Jerami Padi Terhadap Daya Terima Petani Sawah Di Desa Noelbaki Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang. *Politeknik Pertanian Negeri Kupang*. <https://mplk.politanikoe.ac.id/index.php/program-studi/41-penyuluhan-pertanian-lahan-kering/tugas-akhir-mahasiswa/23-efektivitas-metode-demonstrasi-teknologi-kompos-jerami-padi-terhadap-daya-terima-petani-sawah-di-desa-noelbaki-kecamatan-kupang-tengah-kab>
- Bachtiar, E. E., Tapi, T., Saputra, H., Budicahyono, M. E., & Konyep, E. (2025). Penyuluhan Pertanian : Pendekatan , Metode dan Dampaknya Terhadap Pembangunan Pertanian Dalam Mendukung Swasembada Pangan. *Sustainable Agriculture Extension*, 3(1), 42–52.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2024). Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Menurut Provinsi, 2024. *Badan Pusat Statistik Indonesia*. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTQ5OCMy/luas-panen--produksi--dan-produktivitas-padi-menurut-provinsi.html>
- Badan Standarisasi Nasional. (2016). Sistem pertanian organik. *Badan Standarsasi Nasional*, 1–48. <https://nasih.staff.ugm.ac.id/wp-content/uploads/SNI-6729-2016-sistem-pertanian-organik.pdf>
- Becker, G. S. (1993). Human Capital: A Theoretical and Empirical Analysis, with Special Reference to Education. In *Understanding Modern Warfare: Second Edition* (3rd ed.). *The University of Chicago Press*. <https://doi.org/10.3138/9781487513016-002>
- BPS Kab. Sukoharjo. (2024a). Luas Daerah dan Jumlah Pulau Menurut Kecamatan di kabupaten Sukoharjo, 2024. *BPS Kabupaten Sukoharjo*. <https://sukoharjokab.bps.go.id/id/statistics-table/3/VUZwV01tSlpPVlpsWIRKbmMxcFhhSGhEVjFoUFFUMDkjMw==/luas-daerah-dan-jumlah-pulau-menurut-kecamatan-di-kabupaten-sukoharjo->

-2022.html

- BPS Kab. Sukoharjo. (2024b). Proyeksi Penduduk 2020-2025 Kecamatan Mojolaban (Jiwa). *BPS Kabupaten Sukoharjo*.
<https://sukoharjokab.bps.go.id/id/statistics-table/2/Mjc3IzI=/proyeksi-penduduk-2020-2025-kecamatan-mojolaban.html>
- Campbell, J. P. (1970). *Managerial Behavior, Performance, and Effectiveness*. McGraw-Hill.
https://ia802202.us.archive.org/29/items/in.ernet.dli.2015.139271/2015.139271.Managerial-Behavior-Performance-And-Effectiveness_text.pdf
- Dadi, D. (2021). Pembangunan Pertanian dan Sistem Pertanian Organik: Bagaimana Proses Serta Strategi Demi Ketahanan Pangan Berkelanjutan di Indonesia. *Jurnal Education and Development*, 9(3), 566–572.
<http://journal.ipts.ac.id/index.php/ED/article/view/3031>
- Deasy, F. (2018). Pengantar Metodologi Penelitian Kualitatif. In W. S. Brata (Ed.), *Metodologi Penelitian Kualitatif (Pertama, Vol. 53, Issue 9)*. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Ermawati, E., Akhmad, A., & Idhan, A. (2023). Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia (SDM) Petani Jagung Melalui Metode Penyuluhan Pertanian. *YUME : Journal of Management*, 6(1), 383.
<https://doi.org/10.37531/yum.v6i1.3674>
- H. Makaruku, M., Wattimena, A. Y., L. Tanasale, V., & Goo, N. (2023). Optimalisasi Penerapan Pertanian Organik Bagi Petani Di Negeri Haria Kecamatan Saparua Kabupaten Maluku Tengah. *HIRONO : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 45–53.
<https://doi.org/10.55984/hirono.v3i1.135>
- Hardani, Auliya, N. H., Andriani, H., Fardani, R. A., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Sukmana, D. J., & Istiqomah, R. R. (2020). Buku Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif. In H. Abadi (Ed.), *Revista Brasileira de Linguística Aplicada (1st ed., Vol. 5, Issue 1)*. Pustaka Ilmu Group Yogyakarta.
- Imami, S. W. N., Ariefianto, L., & Himmah, I. F. (2022). Hubungan Antara Program Keluarga Harapan (PKH) Dengan Keberdayaan Keluarga Penerima

- Manfaat (KPM) Di Desa Demung Kecamatan Besuki Kabupaten Situbondo. *Learning Community: Jurnal Pendidikan Luar Sekolah*, 6(1), 46. <https://doi.org/10.19184/jlc.v6i1.30837>
- Khairunnisa, E., & Djazuli, R. A. (2024). Analisis Efektivitas Program Penyuluhan Pertanian Dalam Meningkatkan Produktivitas Kelompok Tani Di Kecamatan Panceng, Kabupaten Gresik. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 2(1), 29–34. <http://www.jurnal.minartis.com/index.php/jepag/article/view/1914%0Ahttp://www.jurnal.minartis.com/index.php/jepag/article/download/1914/1621>
- Kolb, D. A. (1984). *Experiential Learning: Experience as the Source of Learning and Development* (Second Edi). Prentice-Hall. <https://books.google.co.id/books?id=jpbeBQAAQBAJ&lpg=PP1&hl=id&pg=PR4#v=onepage&q&f=false>
- Maharani, E. Z., Nurlaela, S., & Puspitojati, E. (2024). Determinan Faktor dalam Penerapan Sistem Pertanian Organik pada Petani Anggota Aliansi Petani Padi Organik Boyolali (APPOLI) Determinant Factors in the Implementation of Organic Agriculture System to Farmers Members of the Boyolali Organic Rice Farmers . 20(02).
- Mailin, Ramber, G., Ar-Ridho, A., & Candra. (2022). Teori Media/Teori Difusi Inovasi. 6(2).
- Mappa, S. R. (2023). Faktor-faktor yang mempengaruhi efektivitas penyuluhan pertanian dan dampaknya pada perilaku petani padi di kabupaten maros.
- Mardikanto, T. (1992). *Penyuluhan Pembangunan Pertanian* (Djiwandi & E. Subroto (eds.); pertama). *Sebelas Maret University Press*.
- Mardikanto, T. (1999). *Konsep Dasar, Metode, dan Teknik Penyuluhan Pertanian. Modul 1: Metode Dan Teknik Penyuluhan Pertanian*, 1–37. <https://pustaka.ut.ac.id/lib/wp-content/uploads/pdfmk/LUHT423402-M1.pdf>
- Ningsih, S., & Dukalang, H. H. (2019). Penerapan Metode Suksesif Interval pada Analisis Regresi Linier Berganda. *Jambura Journal of Mathematics*, 1(1), 43–53. <https://doi.org/10.34312/jjom.v1i1.1742>
- Organik, P. (2024). Pengertian Pertanian Organik Menurut Para Ahli. Pertanian

- Organik. <https://www.pertanianorganik.net/pengertian-pertanian-organik-menurut-para-ahli/>
- Parmila, I. P., Suardike, P., & Prabawa, P. S. (2022). Kajian Pertanian Organik dalam Upaya Menyusun Kebijakan Pembangunan Pertanian Yang Berkelanjutan di Kabupaten Buleleng. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(3), 1156–1169.
- Pertanian, K. (2009). Lampiran Peraturan Menteri Pertanian. 19(19), 19.
- Pujiaji, Y. I. (2024). Implementasikan Pertanian Modern, Kementan Bersinergi dengan Pemda Sukoharjo Sambut Mahasiswa MSIB. Radar Jogja. <https://radarjogja.jawapos.com/jawa-tengah/655124237/implementasikan-pertanian-modern-kementan-bersinergi-dengan-pemda-sukoharjo-sambut-mahasiswa-msib>
- Raharjo, T., Shofwan, I., Kisworo, B., Ilyas, I., & Lestari, J. (2020). Penyuluhan Pertanian Budidaya Ubi Jalar Organik Berbasis Sociopreneurship. *Jurnal Panjar: Pengabdian Bidang Pembelajaran*, 2(2), 35–41. <https://doi.org/10.15294/panjar.v2i2.37855>
- Rahman, A. (2021). Peran Penyuluh Pertanian dalam Adopsi Teknologi Pertanian. *Jurnal Penyuluhan*, 15(3), 45–59.
- Rahmizani, H., Sidu, D., & Abdullah, S. (2024). Metode Penyuluhan Pertanian Dan Produktivitas Padi Sawah Di Kelurahan Baruga Kecamatan Baruga Kota Kendari. *Jurnal Ilmiah Penyuluhan Dan Pengembangan Masyarakat*, 4(3), 249–254. <https://doi.org/10.56189/jipppm.v4i3.31>
- Ramadhana, Y. D., & Subekti, S. (2021). Pemanfaatan Metode Penyuluhan Pertanian Oleh Petani Cabai Merah. *Jurnal KIRANA*, 2(2), 113. <https://doi.org/10.19184/jkrm.v2i2.25410>
- RI, K. P. (2019). Grand Design Pengembangan Korporasi Petani Sebagai Penggerak Ekonomi Kawasan Pertanian Untuk Kesejahteraan Petani.
- RI, M. P. (2018). Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2018 Tentang Pedemoan Pengembangan Kawasan Pertanian Berbasis Korporasi Petani. 3(2), 91–102.
- Rogers, E. M. (2003). Diffusion Of Innovations.

<https://books.google.co.id/books?id=9U1K5LjUOwEC&lpg=PP1&pg=PA3#v=onepage&q&f=false>

- Santana, Y., Yazid, M., & Aryani, D. (2024). Faktor Pendorong Petani Mengikuti Program Korporasi Petani di Desa Telang Sari Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan Farmers ' Motivating Factors for Participating in the Farmer Corporation Program in Telang Sari Village , Banyuasin Regency , *Sout*. 8(2), 103–110. <https://doi.org/10.51589/ags.v8i02.3916>
- Sari, D., & Suryani, A. (2020). Model Penyuluhan Partisipatif untuk Meningkatkan Penerapan Pertanian Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 18(2), 123–135.
- Shofi, A. S., Agustina, T., & Subekti, S. (2019). Penerapan Good Agriculture Practices (GAP) Pada Usahatani Padi Merah Organik. *JSEP (Journal of Social and Agricultural Economics)*, 12(1), 56. <https://doi.org/10.19184/jsep.v12i1.9944>
- Sirajuddin, Z., & Liskawati Kamba, P. (2021). Persepsi Petani terhadap Implementasi Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Penyuluhan Pertanian. *Jurnal Penyuluhan*, 17(2), 136–144.
- Sugiyono. (2008). Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D.
- Surjono, H. D. (2017). Multimedia Pembelajaran Interaktif: Konsep dan Pengembangan (pertama). *UNY Press*.
- Surjono, H. D., & Gafur, A. (2010). Potensi Pemanfaatan Ict Untuk Peningkatan Mutu Pembelajaran Sma Di Kota Yogyakarta. *Jurnal Cakrawala Pendidikan*, 2(2), 161–175. <https://doi.org/10.21831/cp.v2i2.337>
- Triman Tapi, Mikhael, & Yohanis Yan Makabori. (2024). Transformasi Penyuluhan Pertanian Menuju Society 5.0: Analisis Peran Teknologi Informasi dan Komunikasi. *Journal of Sustainable Agriculture Extension*, 2(1), 37–47. <https://doi.org/10.47687/josae.v2i1.820>
- Wahyuni, R. P., Sudibyo, R. P., & Amir, N. O. (2021). Faktor-Faktor yang Berperan terhadap Tingkat Partisipasi Petani dalam Budidaya Tanaman Organik di Kecamatan Junrejo Kota Batu. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 5(2), 544–560. <https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2021.005.02.22>

- Wibowo, A. H. (2023). Potensi Pasar Global Produk Makanan dan Minuman Organik. pertanian.go.id
- Zakir, R. H. H., & Priyana, Y. (2024). Analisis Alih Fungsi Lahan Sawah Menjadi Non Sawah di Kecamatan Mojolaban Tahun 2017 dan 2024. Table 10, 4–6.

LAMPIRAN

KUESIONER PENELITIAN

I. Identitas Responden

Nama :
 Usia :
 Alamat :
 Pendidikan terakhir :
 Jenis kelamin :
 Luas lahan :
 Status kepemilikan lahan :

II. Materi Penyuluhan Pertanian

A. Akses permodalan

1. Apakah Anda pernah mengikuti penyuluhan tentang akses permodalan?
 a. Ya b. Tidak

Pertanyaan jika **Ya**

- a) Kapan dan di mana Anda mengikuti penyuluhan tersebut?
- b) Siapa penyelenggara penyuluhan tersebut?
- c) Materi apa saja yang dibahas dalam penyuluhan tersebut?
- d) Sejauh mana penyuluhan tersebut membantu Anda memahami akses permodalan?
- e) Apakah setelah mengikuti penyuluhan tersebut, Anda melakukan langkah terkait permodalan? Jika ya, langkah apa?
- f) Apakah penyuluhan tersebut memberikan informasi tentang lembaga keuangan tertentu?
- g) Apakah Anda merasa penyuluhan tersebut bermanfaat bagi usahatani Anda? Mengapa?
- h) Apakah Anda berminat untuk mengikuti penyuluhan serupa di masa mendatang?

Pertanyaan jika **Tidak**

- a) Apakah Anda mengetahui adanya program penyuluhan tentang akses permodalan?
- b) Mengapa Anda belum pernah mengikuti penyuluhan tentang akses permodalan? Apa kendala yang Anda hadapi untuk mengikuti

penyuluhan tersebut (misalnya waktu, tempat, informasi, atau lainnya)?

- c) Jika ada kesempatan, apakah Anda bersedia mengikuti penyuluhan tentang akses permodalan di masa depan?
- d) Apakah Anda merasa informasi tentang akses permodalan penting bagi usahatani Anda?

B. Teknologi Pertanian Organik

1. Apakah Anda pernah mengikuti penyuluhan tentang teknologi pertanian organik (pemupukan organik, pengendalian hama dan penyakit tanpa bahan sintetis, teknologi tanaman dan budidaya, teknologi irigasi dan pengelolaan air, dan teknologi pengolahan hasil panen)?

a. Ya b. Tidak

Pertanyaan jika jawaban **Ya**

- a) Kapan dan di mana Anda mengikuti penyuluhan tersebut?
- b) Siapa penyelenggara atau narasumber dari penyuluhan yang Anda ikuti?
- c) Apa saja topik yang dibahas secara mendalam dalam penyuluhan tersebut?
- d) Apakah Anda sudah menerapkan teknologi pertanian organik yang dipelajari? Jika ya, teknologi apa saja?
- e) Apakah ada kendala yang Anda hadapi dalam menerapkan teknologi pertanian organik?
- f) Apakah Anda tertarik untuk mengikuti penyuluhan lanjutan? Jika ya, topik apa yang ingin Anda pelajari lebih dalam?
- g) Menurut Anda, apa yang bisa ditingkatkan dari penyuluhan yang Anda ikuti?

Pertanyaan jika jawaban **Tidak**

- a) Apakah Anda mengetahui adanya program penyuluhan pertanian organik di daerah Anda?

- b) Apa alasan Anda belum pernah mengikuti penyuluhan tentang teknologi pertanian organik?
- c) Jika ada kesempatan di masa depan, apakah Anda bersedia mengikuti penyuluhan tentang teknologi pertanian organik?
- d) Topik apa yang menurut Anda paling menarik atau penting jika mengikuti penyuluhan pertanian organik? (Misalnya: pemupukan organik, pengendalian hama tanpa bahan kimia, teknologi irigasi, dll.)
- e) Dari mana biasanya Anda mendapatkan informasi atau pengetahuan tentang pertanian?

C. Budidaya Pertanian Organik

1. Apakah Anda pernah mengikuti penyuluhan tentang budidaya pertanian organik (pengolahan tanah dan teknik budidaya)?

a. Ya b. Tidak

Pertanyaan jika jawaban **Ya**

- a) Kapan dan di mana Anda mengikuti penyuluhan tersebut?
- b) Siapa penyelenggara atau narasumber dalam penyuluhan itu?
- c) Materi apa saja yang disampaikan selama penyuluhan?
- d) Apa manfaat atau pengetahuan baru yang Anda dapatkan dari penyuluhan tersebut?
- e) Apakah Anda sudah menerapkan teknik yang diajarkan dalam kegiatan pertanian Anda?
- f) Jika sudah, sejauh mana penerapannya dan bagaimana hasilnya dibandingkan dengan sebelumnya?
- g) Apakah ada kendala dalam menerapkan teknik budidaya organik yang disampaikan saat penyuluhan?
- h) Apakah Anda berminat untuk mengikuti penyuluhan serupa di masa mendatang?

Pertanyaan jika jawaban **Tidak**

- a) Apakah Anda mengetahui bahwa ada penyuluhan tentang budidaya pertanian organik yang diselenggarakan di wilayah Anda?

- b) Apa alasan Anda belum pernah mengikuti penyuluhan tentang budidaya pertanian organik?
- c) Jika ada kesempatan di masa depan, apakah Anda bersedia mengikuti penyuluhan tentang budidaya pertanian organik?
- d) Menurut Anda, informasi seperti apa yang perlu disampaikan dalam penyuluhan pertanian organik agar menarik bagi petani?
- e) Apakah Anda memiliki sumber informasi lain terkait pertanian organik selain penyuluhan (seperti internet, kelompok tani, media cetak, dsb)?

D. Penanganan Pascapanen

1. Apakah Anda pernah mengikuti penyuluhan tentang penanganan pascapanen pertanian organik?
 - a. Ya b. Tidak

Pertanyaan jika jawaban **Ya**

- a) Kapan dan di mana Anda mengikuti penyuluhan tersebut?
- b) Siapa penyelenggara atau narasumber dalam penyuluhan itu?
- c) Materi apa saja yang disampaikan selama penyuluhan?
- d) Apa manfaat atau pengetahuan baru yang Anda dapatkan dari penyuluhan tersebut?
- e) Apakah Anda sudah menerapkan teknik yang diajarkan dalam kegiatan pertanian Anda?
- f) Jika sudah, sejauh mana penerapannya dan bagaimana hasilnya dibandingkan dengan sebelumnya?
- g) Apakah ada kendala dalam menerapkan teknik budidaya organik yang disampaikan saat penyuluhan?
- h) Apakah Anda berminat untuk mengikuti penyuluhan serupa di masa mendatang?

Pertanyaan jika jawaban **Tidak**

- a) Apakah Anda mengetahui bahwa ada penyuluhan tentang budidaya pertanian organik yang diselenggarakan di wilayah Anda?

- b) Apa alasan Anda belum pernah mengikuti penyuluhan tentang budidaya pertanian organik?
- c) Jika ada kesempatan di masa depan, apakah Anda bersedia mengikuti penyuluhan tentang budidaya pertanian organik?
- d) Menurut Anda, informasi seperti apa yang perlu disampaikan dalam penyuluhan pertanian organik agar menarik bagi petani?
- e) Apakah Anda memiliki sumber informasi lain terkait pertanian organik selain penyuluhan (seperti internet, kelompok tani, media cetak, dsb)?

E. Sertifikasi Organik

1. Apakah Anda pernah mengikuti penyuluhan tentang sertifikasi organik?

a. Ya b. Tidak

Pertanyaan jika jawaban **Ya**

- a) Kapan dan di mana Anda mengikuti penyuluhan tersebut?
- b) Siapa penyelenggara penyuluhan yang Anda ikuti?
- c) Apa saja materi yang disampaikan dalam penyuluhan tersebut?
- d) Apakah menurut Anda penyuluhan tersebut bermanfaat? Mengapa?
- e) Apakah Anda menerapkan informasi dari penyuluhan tersebut dalam praktik pertanian Anda? Apakah ada kendala?
- f) Apakah Anda tertarik untuk mengikuti penyuluhan serupa di masa depan?

Pertanyaan jika jawaban **Tidak**

- a) Apakah Anda mengetahui adanya penyuluhan tentang sertifikasi organik di daerah Anda?
- b) Apa alasan Anda belum pernah mengikuti penyuluhan tentang sertifikasi organik? Apa hambatan yang membuat Anda belum mengikuti penyuluhan tersebut? (misalnya: waktu, lokasi, informasi, biaya)

- c) Apakah Anda tertarik untuk mengikuti penyuluhan tentang sertifikasi organik di masa depan?
- d) Menurut Anda, seberapa pentingkah penyuluhan tentang sertifikasi organik bagi petani?
- e) Informasi apa yang Anda harapkan bisa didapatkan dari penyuluhan tentang sertifikasi organik?
- f) Jika tersedia penyuluhan yang mudah diakses, apakah Anda bersedia untuk mengikutinya?

III. Efektivitas Metode Penyuluhan

Keterangan: 1 = tidak setuju; 2 = setuju; 3 = sangat setuju

A. Metode Ceramah

No.	Pertanyaan	1	2	3
1	Tujuan penyuluhan disampaikan dengan jelas melalui ceramah.			
2	Saya memahami target pembelajaran dari ceramah yang diberikan.			
3	Penyampaian materi dalam bentuk ceramah mudah saya pahami.			
4	Ceramah dilengkapi dengan alat bantu visual/audio yang mendukung.			
5	Ceramah meningkatkan pengetahuan saya tentang praktik pertanian organik.			
6	Saya lebih percaya diri menerapkan materi yang disampaikan setelah mengikuti ceramah.			
7	Waktu dan tempat pelaksanaan ceramah sesuai dengan kegiatan saya di lapangan.			
8	Ceramah tetap berjalan efektif meskipun dilakukan di luar ruangan atau dengan keterbatasan fasilitas.			

B. Metode Kunjungan (Anjangsana)

No.	Pertanyaan	1	2	3
1	Tujuan penyuluhan jelas ketika saya mengikuti kunjungan lapangan.			
2	Saya memahami apa yang ingin dicapai dari praktik lapangan.			
3	Kunjungan lapangan memberikan pengalaman langsung yang bermakna.			
4	Saya dapat bertanya dan berdiskusi secara langsung selama kunjungan.			
5	Kunjungan lapangan mendorong saya mencoba teknik yang diperlihatkan.			

6	Saya melihat perbedaan nyata antara praktik konvensional dan organik di lokasi kunjungan.			
7	Lokasi kunjungan mudah diakses dan sesuai dengan kondisi geografis saya.			
8	Waktu kunjungan disesuaikan dengan musim tanam dan kondisi cuaca.			

C. Metode Demonstrasi Cara dan Hasil

No.	Pertanyaan	1	2	3
1	Tujuan pemaparan disampaikan dengan jelas oleh penyuluh.			
2	Saya tahu indikator keberhasilan yang ingin dicapai melalui metode ini.			
3	Data dan hasil yang dipaparkan mudah dipahami (grafik, foto, tabel, dll).			
4	Pemaparan dilakukan secara interaktif dan terbuka untuk tanya jawab.			
5	Saya tertarik mencoba teknik karena hasil yang dipaparkan meyakinkan.			
6	Saya melihat adanya manfaat nyata dari penerapan hasil penyuluhan.			
7	Tempat dan sarana pemaparan hasil mendukung proses pembelajaran.			
8	Pemaparan tetap efektif meskipun dilakukan dalam pertemuan singkat atau daring.			

D. Metode E-Penyuluhan

No.	Pertanyaan	1	2	3
1	Tujuan dari e-penyuluhan dijelaskan dengan jelas di awal materi.			
2	Saya tahu manfaat yang akan saya peroleh dari e-penyuluhan.			
3	Materi digital (teks, video, audio) mudah saya akses dan pahami.			
4	Saya dapat mengulang materi e-penyuluhan kapan saja saat diperlukan.			
5	E-penyuluhan meningkatkan pengetahuan saya meskipun tidak tatap muka.			
6	Saya dapat menerapkan informasi dari e-penyuluhan di lahan saya.			
7	Saya memiliki fasilitas (HP, sinyal) untuk mengikuti e-penyuluhan dengan baik.			
8	Lingkungan rumah/tani saya mendukung untuk belajar secara daring.			

IV. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Efektivitas Metode Penyuluhan

A. Motivasi Petani

Keterangan: 1 = tidak setuju; 2 = setuju; 3 = sangat setuju

No.	Pertanyaan	1	2	3
1	Materi penyuluhan yang disampaikan relevan dengan kebutuhan saya.			
2	Metode penyuluhan yang digunakan menarik dan tidak membosankan.			
3	Saya merasa termotivasi untuk menerapkan materi setelah mengikuti penyuluhan.			
4	Penyuluh mampu memberikan dorongan selama proses penyuluhan.			
5	Media penyuluhan (video, gambar, dll) membantu meningkatkan minat saya dalam mengikuti penyuluhan.			
6	Saya merasa dilibatkan secara aktif dalam kegiatan penyuluhan.			
7	Adanya umpan balik atau penghargaan membuat saya lebih semangat mengikuti penyuluhan.			
8	Lingkungan atau suasana penyuluhan mendukung saya untuk termotivasi.			

B. Ketersediaan Teknologi

Keterangan: 1 = tersedia; 0 = tidak tersedia

No.	Pertanyaan	1	2
1	Pupuk organik (kompos, pupuk hijau, pupuk kandang, POC).		
2	Pestisida nabati.		
3	Teknologi pengelolaan air efisien.		
4	Benih organik (non-GMO).		
5	Alat mesin pertanian.		

DOKUMENTASI





TABULASI DATA

A. Identitas Responden

Nama Responden	Jenis Kelamin	Usia	Pendidikan Terakhir	Alamat	Status Kepemilikan Lahan	Luas Lahan (ha)
Pak Slamet R.	L	59	S1	Ds. Laban, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa	0.5
Pak Darsito	L	60	S1	Ds. Laban, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo.	Sewa	0.3
Pak Suwito	L	72	SMA	Ds. Laban, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo.	Sewa	0.6
Pak Suharno	L	50	SMA	Ds. Laban, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo.	Sewa	2
Pak Sutomo	L	60	SD	Ds. Palur, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa dan pribadi	2
Pak Mariyono	L	62	SMA	Ds. Triyagan, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Bagi hasil	2
Pak Prapto W.	L	77	SD	Ds. Laban, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa	2
Pak Sadiyo D.	L	67	SD	Ds. Laban, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa	1
Pak Jayadi	L	49	SMA	Ds. Laban, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa dan pribadi	1
Pak Purwadi	L	55	SMA	Ds. Klumprit, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa dan pribadi	1
Pak Suparmi	L	68	SMP	Ds. Joho, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa dan pribadi	4
Pak Joko W.	L	49	D3	Ds. Joho, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Pribadi dan bagi hasil	4
Pak Sarwanto	L	74	SD	Ds. Joho, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Bagi hasil	4
Pak Suparno	L	54	SMA	Ds. Joho, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa	5
Pak Sudaryana	L	44	S1	Ds. Dukuh, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa	5
Pak Bambang S.	L	60	S1	Ds. Bekonang, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa	5
Pak Sarjianto	L	69	SMP	Ds. Bekonang, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa	3
Pak Wiji	L	45	SMA	Ds. Dukuh, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa dan pribadi	3
Pak Mulyono	L	45	SMA	Ds. Dukuh, Kec. Mojolaban	Sewa dan pribadi	3
Pak Surahman	L	58	D3	Ds. Dukuh, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa dan pribadi	0.4
Pak Sulardi	L	52	SMA	Ds. Kragilan, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Bagi hasil	0.4
Pak Sutarman	L	68	SMP	Ds. Kragilan, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Bagi hasil	0.4
Pak Sumadi	L	69	SD	Ds. Klumprit, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Bagi hasil	0.5
Pak Sriyono	L	48	SD	Ds. Klumprit, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Bagi hasil	0.5
Pak Sukatno	L	39	SMP	Ds. Dukuh, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa	0.5
Pak Giyanto	L	41	SMA	Ds. Dukuh, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa	0.5
Pak Rebo	L	56	SMA	Ds. Plumbon, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa	0.5
Pak Eko Andi P.	L	37	SMA	Ds. Plumbon, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa	0.5
Pak Muji R.	L	46	SMP	Ds. Plumbon, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa	0.5
Pak Sardoyo	L	70	SD	Ds. Palur, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa	1
Pak Sumarmin	L	72	SD	Ds. Tegalmade, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo.	Sewa dan pribadi	1
Pak Suroto	L	62	SD	Ds. Tegalmade, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo.	Bengkak	1

Pak Suparno	L	72	SD	Ds. Tegalmade, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa	1
Pak Wahono	L	65	SD	Ds. Tegalmade, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa	4
Pak Suharno	L	76	SD	Ds. Tegalmade, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa	4
Pak Darno	L	77	SMA	Ds. Dukuh, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa	4
Pak Septian	L	46	S1	Ds. Wirun, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa	3
Pak Sigit	L	38	SMA	Ds. Wirun, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo.	Sewa dan pribadi	3
Pak Kasidi	L	43	SMA	Ds. Triyagan, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa dan pribadi	3
Pak Yono	L	68	SMP	Ds. Triyagan, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa dan pribadi	0.5
Pak Sumadi	L	69	SD	Ds. Klumpit, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa dan pribadi	0.5
Pak Supiono	L	68	SMP	Ds. Klumpit, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo.	Sewa dan pribadi	0.5
Pak Warsito	P	55	SMA	Ds. Kragilan, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa dan pribadi	0.5
Bu Wahyuni	L	50	SMP	Ds. Wirun, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa dan pribadi	4
Pak Teguh	L	49	SD	Ds. Cangkol, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa dan pribadi	4
Pak Budi	L	38	SMA	Ds. Tegalmade, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Sewa dan pribadi	4
Pak Eko	L	50	SMA	Ds. Wirun, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Pribadi dan bagi hasil	3
Pak Wahyudi	L	47	SMP	Ds. Tegalmade, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Pribadi	3
Pak Arif	L	47	SMP	Ds. Tegalmade, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Pribadi	3
Pak Warno	L	38	SMP	Ds. Triyagan, Kec. Mojolaban, Kab. Sukoharjo	Pribadi	1

B. Petani Yang Mengikuti Penyuluhan Pertanian Organik

No.	Akses Permodalan	Teknologi Pertanian Organik	Budidaya Pertanian Organik	Penanganan Pascapanen	Sertifikasi Organik
1	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya
2	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya
3	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya
4	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
5	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
6	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak
7	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya
8	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya
9	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya
10	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak

11	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak
12	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak
13	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya
14	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
15	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya
16	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak
17	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak
18	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak
19	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak
20	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak
21	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak
22	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak
23	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak
24	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak
25	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak
26	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak
27	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak
28	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak
29	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak
30	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak
31	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya
32	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak
33	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak
34	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak
35	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak
36	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya

37	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak
38	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak
39	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak
40	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak
41	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak
42	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak
43	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak
44	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak
45	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak
46	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak
47	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak
48	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak
49	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak
50	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak

C. Efektivitas Metode Penyuluhan

No	Metode Ceramah								Metode Kunjungan								Metode Demonstrasi Cara dan Hasil								Metode E-Penyuluhan							
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
1	3	2	2	3	2	1	3	2	3	2	2	3	1	1	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	1	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	1	3	3
3	3	2	3	3	3	1	3	2	1	1	2	3	1	2	1	2	3	2	3	3	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
4	3	2	3	3	3	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	3	3	1	3	1	3	3	2	3	2	1	3	3
5	3	2	2	3	3	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	1	3	3
6	3	2	3	3	3	2	3	1	2	2	2	3	1	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
7	3	2	3	3	3	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	2	3	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
8	2	3	3	3	1	1	3	1	2	2	2	3	1	1	3	1	2	3	3	3	3	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
9	2	3	3	3	2	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	2	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0

10	2	3	3	3	2	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	2	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
11	2	3	3	3	2	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	3	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
12	3	3	3	3	2	1	3	3	2	2	1	3	1	2	3	2	3	3	3	3	2	2	1	2	3	2	3	2	2	3	3
13	3	3	3	3	3	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
14	3	3	2	3	3	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	1	2	3	3
15	3	2	2	3	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	2	3	2	3	2	1	3	1	3	1	2	3	2
16	3	2	2	3	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	2	3	1	3	1	2	2	2	3	2	2	3	3
17	3	2	2	2	3	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
18	1	3	2	2	3	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
19	1	3	3	2	2	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	3	3	3	2	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	1	3	2	2	3	3
21	2	2	3	3	2	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	2	3	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
22	2	2	3	3	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	2	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
23	2	3	3	3	3	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
24	3	3	2	3	3	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	3	3	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
25	3	3	2	2	3	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	3	3	1	3	2	2	3	1	3	2	1	3	3
26	3	3	2	2	2	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	1	3	2	2	3	3
27	3	3	2	2	3	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	2	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	2	3	3	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	2	3	1	2	2	2	2	1	3	2	2	3	2
29	3	2	3	3	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	2	3	1	2	2	1	3	2	2	3	2
30	3	2	3	3	2	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
31	3	2	3	3	2	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
32	2	3	3	2	1	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	2	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
33	3	3	3	3	1	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	2	3	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
34	2	3	3	3	2	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	3	3	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
35	2	3	3	3	2	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	3	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
36	2	2	2	3	3	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	2	3	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0

37	2	2	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	2	3	1	3	2	2	1	2	3	1	1	3	3
38	3	3	3	2	3	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2
39	3	3	3	2	3	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2
40	3	2	3	3	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	3	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
41	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	1	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
42	3	3	2	3	2	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	2	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
43	3	3	3	2	2	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	2	3	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
44	3	2	3	2	1	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	3	2	3	3	1	1	1	3	2	2	3	2
45	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	1	2	2	1	1	3	3	2	3	3	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
46	3	1	2	2	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	2	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
47	3	1	3	3	2	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	2	3	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
48	2	2	3	3	2	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
49	2	2	2	3	3	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
50	3	2	3	3	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	2	3	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0

D. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Efektivitas Metode Penyuluhan

1. Motivasi Petani

No.	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
1	3	2	1	1	1	1	1	1
2	2	1	3	3	3	3	3	1
3	3	1	3	3	3	3	3	1
4	3	2	3	3	3	3	3	1
5	3	2	3	3	3	3	3	1
6	3	2	3	3	3	3	3	1
7	2	2	3	3	3	3	3	1
8	2	2	3	3	3	3	3	1
9	2	2	3	3	3	3	3	1
10	2	2	1	1	1	1	1	1
11	2	1	1	1	1	1	1	1
12	2	1	1	1	1	1	1	1
13	2	1	1	1	2	2	2	2
14	2	3	3	3	2	2	2	2
15	2	3	3	3	2	2	2	2
16	3	3	3	3	2	2	2	2
17	3	3	3	3	2	2	2	2
18	3	3	3	3	2	2	2	2
19	3	3	3	3	1	1	1	1
20	3	3	3	3	1	1	1	1
21	2	3	3	3	1	1	1	1
22	2	3	3	3	1	1	1	1
23	2	1	1	1	1	1	1	1
24	2	1	1	1	1	1	1	1
25	2	2	2	2	2	2	2	3

No.	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
26	2	2	2	2	2	2	2	3
27	2	2	2	2	2	2	2	3
28	3	2	2	2	2	2	2	3
29	3	2	2	2	2	2	2	3
30	3	1	1	1	3	3	3	3
31	3	1	1	1	3	3	3	3
32	3	1	1	1	3	3	3	3
33	3	1	1	1	3	3	3	3
34	3	2	2	2	2	2	2	3
35	3	2	2	2	2	2	2	3
36	3	2	2	2	2	2	2	3
37	3	2	2	2	2	2	2	1
38	3	2	2	2	2	2	2	1
39	2	3	3	3	3	1	1	1
40	2	3	3	3	3	1	1	1
41	2	3	2	2	2	2	2	2
42	2	3	2	2	2	2	2	2
43	2	3	2	2	2	2	2	2
44	2	3	2	2	2	2	2	2
45	3	3	3	3	3	1	1	1
46	3	1	1	1	1	1	1	1
47	2	1	1	3	3	3	3	1
48	3	2	1	3	3	3	3	1
49	3	2	1	3	3	3	3	1
50	3	2	1	1	1	1	1	1

2. Ketersediaan Teknologi

No.	Variabel Dummy
1	0
2	1
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0
8	1
9	0
10	0
11	1
12	1
13	0
14	1
15	0
16	0
17	0
18	0
19	0
20	0

No.	Variabel Dummy
21	0
22	0
23	0
24	0
25	0
26	0
27	0
28	0
29	0
30	0
31	0
32	1
33	1
34	1
35	0
36	0
37	0
38	0
39	0
40	0

No.	Variabel Dummy
41	0
42	0
43	1
44	1
45	0
46	0
47	0
48	1
49	1
50	0

HASIL UJI ASUMSI KLASIK

A. Uji Autokorelasi

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:

Null hypothesis: No serial correlation at up to 2 lags

F-statistic	0.412385	Prob. F(2,42)	0.6647
Obs*R-squared	0.943700	Prob. Chi-Square(2)	0.6238

Test Equation:

Dependent Variable: RESID

Method: Least Squares

Date: 06/26/25 Time: 07:43

Sample: 2 50

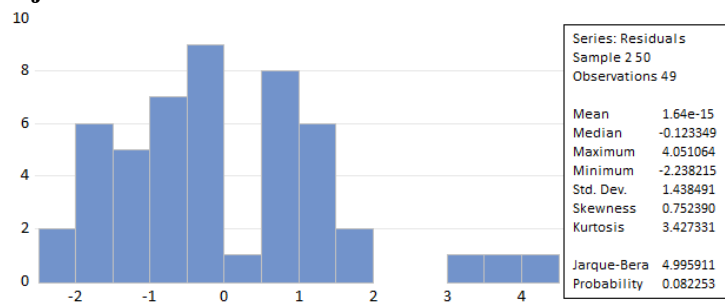
Included observations: 49

Presample missing value lagged residuals set to zero.

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.290254	1.949988	0.148849	0.8824
UP	-0.004298	0.021445	-0.200410	0.8421
TPP	0.001793	0.077769	0.023061	0.9817
MP	-0.028851	0.483991	-0.059610	0.9527
D(KT)	0.170390	0.457449	0.372479	0.7114
RESID(-1)	0.158255	0.174410	0.907371	0.3694
RESID(-2)	-0.032067	0.170699	-0.187857	0.8519

R-squared	0.019259	Mean dependent var	1.64E-15
Adjusted R-squared	-0.120847	S.D. dependent var	1.438491
S.E. of regression	1.522931	Akaike info criterion	3.810715
Sum squared resid	97.41143	Schwarz criterion	4.080975
Log likelihood	-86.36251	Hannan-Quinn criter.	3.913251
F-statistic	0.137462	Durbin-Watson stat	1.920267
Prob(F-statistic)	0.990517		

B. Uji Normalitas



C. Uji Heteroskedastisitas

Heteroskedasticity Test: Glejser

Null hypothesis: Homoskedasticity

F-statistic	1.440038	Prob. F(4,44)	0.2368
Obs*R-squared	5.672160	Prob. Chi-Square(4)	0.2250
Scaled explained SS	4.943904	Prob. Chi-Square(4)	0.2931

Test Equation:

Dependent Variable: ARESID

Method: Least Squares

Date: 06/26/25 Time: 07:44

Sample: 2 50

Included observations: 49

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.981569	1.010930	0.970957	0.3369
UP	-0.001211	0.011427	-0.105957	0.9161
TPP	0.060552	0.042513	1.424313	0.1614
MP	-0.168567	0.253195	-0.665761	0.5090
D(KT)	0.347548	0.224778	1.546182	0.1292

R-squared	0.115758	Mean dependent var	1.145452
Adjusted R-squared	0.035373	S.D. dependent var	0.854320
S.E. of regression	0.839074	Akaike info criterion	2.583415
Sum squared resid	30.97797	Schwarz criterion	2.776457
Log likelihood	-58.29366	Hannan-Quinn criter.	2.656655
F-statistic	1.440038	Durbin-Watson stat	2.112748
Prob(F-statistic)	0.236801		

D. Uji Multikolinieritas

Variance Inflation Factors

Date: 06/26/25 Time: 07:43

Sample: 1 50

Included observations: 49

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
C	3.276763	71.12759	NA
UP	0.000419	30.43623	1.310425
TPP	0.005795	14.01921	1.285671
MP	0.205548	23.32504	1.030900
D(KT)	0.161999	1.004700	1.004700