

## ANALISIS PERSEPSI PETANI DAN TINGKAT PARTISIPASI PENERAPAN USAHATANI PADI ORGANIK DI KECAMATAN SAMBIREJO KABUPATEN SRAGEN TAHUN 2020

**Tomy Fataya Supiyono**  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
[tomyfataya123@gmail.com](mailto:tomyfataya123@gmail.com)

### ARTICLE INFO

#### Article History

Received: 2022-11-26

Revision: 2023-11-14

Accepted: 2023-11-15

### KETENTUAN SITASI

Supiyono, Tomy Fataya (2020). Analisis Persepsi Petani Dan Tingkat Partisipasi Penerapan Usahatani Padi Organik Di Kecamatan Sambirejo Kabupaten Sragen Tahun 2020. *Geadidaktika*. Vol. 3, No. 1.

### ABSTRAK

*Tingginya kebutuhan pangan berupa beras membuat petani mengambil cara untuk memenuhi kebutuhan tersebut dengan menggunakan metode pertanian berbasis non organik tanpa memperdulikan dampak yang ditimbulkan. Guna mengurangi dampak yang ditimbulkan dari pertanian non organik, pemerintah Kecamatan Sambirejo memfokuskan pada pertanian organik dalam mencanangkan pertanian berkelanjutan. Akan tetapi Kecamatan Sambirejo tidak semua desa memanfaatkan pertanian berbasis organik dengan berbagai pertimbangan. Sehingga tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui persepsi petani terhadap sistem pertanian berkelanjutan dan tingkat pengetahuan petani terhadap sistem pertanian berkelanjutan serta hubungan antara keduanya. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan pendekatan kerunggan. Analisis korelasi yang digunakan antara persepsi dan partisipasi penerapan usaha tani adalah dengan rumus Pearson Product Moment. Hasil perhitungan dan analisis yang didapatkan dari korelasi Pearson Product Moment menunjukkan kategori sedang, dengan nilai korelasi dari variabel persepsi dengan partisipasi sebesar 0,41 sehingga dari hasil tersebut memiliki korelasi linier positif yang kuat/erat dan nilai signifikansi sebesar 0,000000695 dimana hasil tersebut menunjukkan bahwa hipotesis yang menyatakan diduga bahwa tingkat persepsi petani mempunyai hubungan yang signifikan dengan tingkat partisipasi terkait usaha pertanian padi organik dapat diterima dan dapat dibuktikan kebenarannya.*

*Keywords: Persepsi, Partisipasi, Pertanian Organik, Pertanian Berkelanjutan*

### ABSTRACT

*The high demand for food in the form of rice makes farmers take ways to meet this need by using non-organic based farming methods without considering the impacts. In order to reduce the impact of non-organic farming, the Sambirejo District government is focusing on organic farming in launching*

*sustainable agriculture. However, in Sambirejo District, not all villages utilize organic-based farming due to various considerations. So the aim of this research is to determine farmers' perceptions of sustainable agricultural systems and the level of farmers' knowledge of sustainable agricultural systems and the relationship between the two. This research uses a qualitative descriptive method with a context approach. The correlation analysis used between perceptions and participation in the implementation of farming is the Pearson Product Moment formula. The calculation and analysis results obtained from the Pearson Product Moment correlation show the medium category, with a correlation value for the perception variable with participation of 0.483 so that these results have a strong/close positive linear correlation and a significance value of 0.000000695, which shows that the hypothesis which states that it is suspected that the level of farmer perception has a significant relationship with the level of participation related to organic rice farming which is acceptable and can be proven to be true.*

**Keywords: Perception, Participation, Organic Agriculture, Sustainable Agriculture**

## **A. PENDAHULUAN**

Indonesia merupakan negara agraris yang memiliki keanekaragaman sumberdaya alam yang melimpah dan beragam pada sektor pertanian yang sangat penting untuk memenuhi kebutuhan pangan penduduk Indonesia. Namun dengan meningkatnya jumlah penduduk maka jumlah kebutuhan pangan terutama beras juga akan meningkat secara signifikan (Saidin, 2006: 193). Tingginya kebutuhan pangan terutama beras membuat petani mengambil cara untuk dapat memenuhi kebutuhan tersebut dengan menggunakan metode pertanian berbasis *non organic* tanpa memperdulikan dampak yang ditimbulkan dari kegiatan pertanian berbahan non organik tersebut (Sutanto dalam Ernanda, 2010). Dengan demikian untuk mengurangi dampak tersebut dapat digunakan cara dengan mengubah metode pertanian non organik menjadi pertanian organik yang lebih ramah lingkungan.

Pertanian organik menjadi fokus perhatian pemerintah dalam mencanangkan pertanian berkelanjutan serta mengurangi dampak yang ditimbulkan dari pertanian non organik. Terkait dengan program pemerintah tersebut salah satu faktor yang sangat mempengaruhi keberhasilan sistem tersebut adalah petani dan persepsi petani terhadap sistem pertanian berkelanjutan (IFOAM, 2005 dalam Oyesola, 2011:21)..

Kabupaten Sragen merupakan salah satu wilayah yang menerapkan pertanian berbasis organik di Jawa Tengah salah satunya adalah Kecamatan sambirejo yang terdapat memiliki banyak petani baik organik maupun non organik. Pentingnya keberhasilan pertanian di

Kecamatan Sambirejo tidak terlepas dari persepsi dan partisipasi petani sebagai pelaku utama dalam kegiatan pertanian.

Penelitian mengenai persepsi dan partisipasi petani terhadap usaha tani di Kecamatan Sambirejo ini dilakukan untuk mengetahui hubungan antara persepsi dan tingkat partisipasi terkait usaha pertanian organik di Kecamatan Sambirejo Kabupaten Sragen. Pemilihan Kecamatan Sambirejo didasarkan pada kondisi geografis dan bentang alamnya yang berpotensi besar sebagai daerah percontohan penghasil pertanian padi organik, namun masih sedikit petani yang menerapkan pertanian ini.

## B. METODE PENELITIAN

Secara administratif Kecamatan Sambirejo terletak di Kabupaten Sragen yang meliputi 9 desa yakni Desa Sambirejo, Jambeyan, Sambu, Blimbing, Kadipiro, Jetis, Musuk, Sukorejo dan Desa Dawung. Kecamatan Sambirejo memiliki luas 4842,51 Ha. Secara astronomis Kecamatan Sambirejo terletak diantara  $7^{\circ}27'34.70''$  LS -  $7^{\circ}31'56.57''$  LS dan  $111^{\circ}9'13.94''$ BT -  $111^{\circ}4'13.23''$  BT.

Penelitian ini menggunakan metode survei yaitu untuk menentukan hubungan antarvariabel serta membuat generalisasi dalam populasi pada penelitian. Pengumpulan data dilakukan dengan metode observasi (pengamatan), Interview (wawancara), Kuesioner (angket), Dokumentasi dan gabungan keempatnya.

Dalam pemilihan dan penentuan populasi maupun sampel itu tergantung pada permasalahan yang diteliti, dalam penelitian ini unit analisis yang digunakan adalah desa sedangkan untuk satuan analisisnya adalah petani padi organik dan padi non organik. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh petani padi organik dan non organik di 6 desa yaitu desa Dawung, Sambu, Jambeyan, Musuk, Jetis dan Sukorejo. Sedangkan metode pengambilan sampel yang dilakukan adalah *Nonprobability Sampling* dengan menggunakan *purposive sampling*. Penentuan jumlah sampel diambil menggunakan rumus Slovin.

Analisis data dilakukan dengan cara mengorganisasi data yang diperoleh kedalam sebuah kategori dan menjabarkan data kedalam unit-unit serta menganalisis hubungan keduanya. Untuk mengetahui persebaran lahan sawah padi organik dilakukan dengan cara *plotting* dan analisis data sekunder yang disajikan dalam bentuk peta persebaran.

Dalam tahap mengetahui tingkat persepsi petani, digunakan parameter yang kemudian diturunkan menjadi beberapa indikator pada setiap parameternya menggunakan metode skoring Skala Likert dengan mengklasifikasikan menjadi 5 kriteria dengan modus atau nilai yang sering muncul yang dijadikan kesimpulan hasil penilaian. Berikut ini merupakan 5 kriteria yang digunakan sebagai acuan penilaian:

Tabel 1. Kriteria Acuan Penilaian

No	Kriteria	Skor
1	Sangat Setuju (SS)	5
2	Setuju (S)	4
3	Ragu-Ragu (RG)	3
4	Tidak Setuju (TS)	2

5   Sangat   Tidak   Setuju   1  
(STS)

---

Kemudian data diolah dan dianalisis untuk memperoleh total skor, skor maksimum dan skor minimum untuk menentukan indeks presentase persepsi. Dengan rumus sebagai berikut.

**Total skor jawaban setiap kriteria = jumlah responden x skor**

**Skor Maksimum** =  $100 \times 5 = 500$  (jumlah responden x skor tertinggi likert)

**Skor Minimum** =  $100 \times 1 = 100$  (jumlah responden x skor terendah likert)

**Indeks (%)** =  $(\text{Total Skor} / \text{Skor Maksimum}) \times 100\%$

*Tabel 2. Indeks Persepsi*

No	Indeks Interval	Indeks Persepsi
1	0% - 20%	Sangat Rendah
2	21% - 40%	Rendah
3	41% - 60%	Sedang
4	61% - 80%	Tinggi
5	81% - 100%	Sangat Tinggi

Tingkat partisipasi petani dapat diketahui menggunakan parameter yang kemudian diturunkan menjadi beberapa indikator. Berikut adalah Tabel Parameter variabel Partisipasi.

*Tabel 3. Parameter Variabel Partisipasi*

Parameter	Indikator
Ide	1. Partisipan mengetahui rencana dan rancangan pada program budidaya pertanian padi berbasis organik

	2. Partisipasi memberikan ide / gagasan pada tahap perencanaan
Pengambilan keputusan	1. Substansi keputusan 2. Substansi pengoperasian
Implementasi	1. Adanya kontribusi partisipan dalam program yang disesuaikan dalam tahap pelaksanaan dilapangan
Evaluasi	1. Kendala atau masalah yang dihadapi partisipan dilapangan dalam penerapan program 2. Kegiatan pembimbingan dan bagaimana evaluasi dilakukan

Untuk menganalisis data tingkat partisipasi petani digunakan teknik analisis data dengan Teori Tangga Partisipasi Arnstein, kuesioner tertutup dan kemudian diklasifikasikan menjadi 3 kelas kekuasaan yaitu *Non-Partisipation* (tidak ada partisipasi), *Tokenism* (sekedar justifikasi agar mengiyakan), dan *Citizen Control* (tingkat kekuasaan ada ditangan masyarakat).

Untuk menganalisis korelasi antara kedua variabel maka peneliti mencari nilai korelasinya dengan rumus Pearson Product Moment sebagai berikut:

$$r = \frac{n\sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{\{n\sum x^2 - (\sum x)^2\}\{n\sum y^2 - (\sum y)^2\}}}$$

Dimana :

- n : Banyaknya pasangan data x dan y
- $\sum x$  : Total jumlah dari variabel x
- $\sum y$  : Total jumlah dari variabel y
- $\sum x^2$  : Kuadrat dari total jumlah variabel x
- $\sum y^2$  : Kuadrat dari total jumlah variabel y
- $\sum xy$  : Hasil perkalian dari total jumlah variabel x dan variabel y

Setelah mendapatkan nilai korelasi selanjutnya digunakan Regresi Linier Sederhana dengan menggunakan persamaan menurut Duwi (2011 : 1) sebagai berikut

$$Y = a + bX$$

Keterangan :

- Y : Variabel dependen ( nilai yang diprediksikan )
- X : Variabel independen
- a : Konstanta ( nilai Y apabila X = 0 )
- b : Koefisien regresi ( nilai peningkatan ataupun penurunan )

Rumus persamaan Regresi Linier Sederhana tersebut akan memperoleh nilai regresi yang kemudian dicari pengaruhnya antara variabel x dan variabel y dengan uji-t atas dasar pengambilan keputusan sebagai berikut :

Dasar Pengambilan keputusan :

- Jika probabilitas (signifikansi)  $> 0,05$  ( $\alpha$ ) atau T hitung  $< T$  tabel berarti hipotesa tidak terbukti maka  $H_0$  diterima  $H_a$  ditolak, bila diuji secara parsial.
- Jika probabilitas (signifikansi)  $< 0,05$  ( $\alpha$ ) atau T hitung  $> T$  tabel berarti hipotesa terbukti maka  $H_0$  ditolak  $H_a$  diterima, bila diuji secara parsial.

### C. HASIL DAN PEMBAHASAN

#### Persebaran lahan sawah pertanian padi organik dan non organik

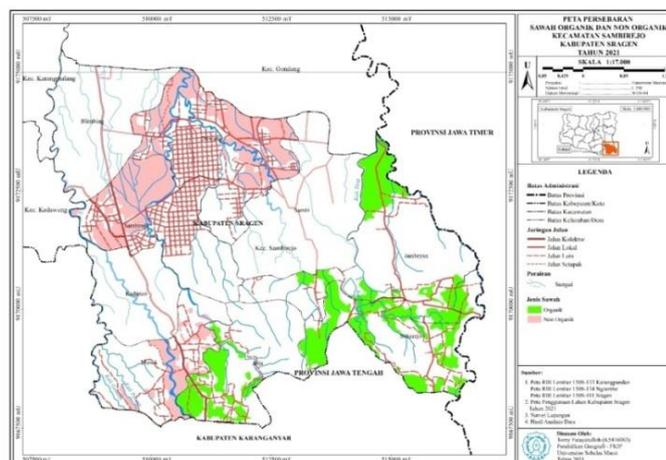
Berdasarkan penelitian di lapangan didapatkan bahwa di Kecamatan Sambirejo terdapat 3 Desa yang merupakan basis usahatani pertanian padi organik dan 3 Desa merupakan basis usaha tani pertanian non organik, seperti tersaji pada tabel 4.7.

Tabel 4. Desa Pertanian Organik dan Pertanian Non Organik

Desa/ Kelurahan	Luas (ha)	Keterangan
Jetis	54	Organik
Sukorejo	132	Organik
Jambeyan	8	Organik
Musuk	83	Non Organik
Dawung	223	Non Organik
Sambirejo	183	Non Organik

Sumber : Data Peneliti

Persebaran usaha tani padi organik dan non organik disajikan pada peta 4.4.



Gambar 1. Persebaran Pertanian Padi Organik dan Non Organik Kecamatan Sambirejo Kabupaten Sragen Tahun 2022

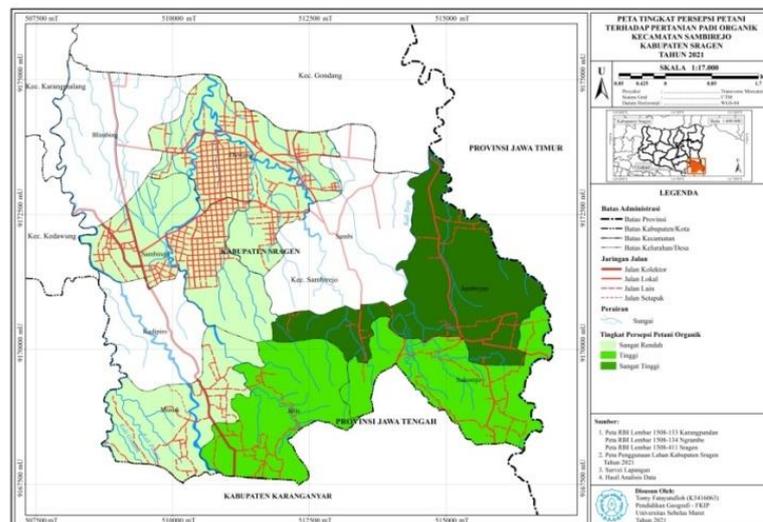
Pertanian padi organik di Kecamatan Sambirejo tersebar di Desa Jetis, Desa Sukorejo dan Desa Jambeyan dengan luas 194 hektar. Hal ini karena ketiga desa tersebut memiliki sumber mata air yang masih murni berasal dari pegunungan. Sedangkan pertanian non organik di Kecamatan Sambirejo terdapat di Desa Musuk, Desa Dawung dan Desa Sambirejo dengan luas sekitar 489 Hektar.

### Tingkat persepsi petani organik dan non organik terhadap pertanian padi organik

Bedasarkan hasil perhitungan skor menurut parameter dan indikator tingkat persepsi maka dapat dilihat indeks interval untuk mengetahui tingkat persepsi petani terhadap usaha tani di Kecamatan sambirejo sebagai Berikut.

$$\begin{aligned} \text{Indeks (\%)} &= \frac{\text{Total skor}}{\text{Skor maksimal}} \times 100\% \\ &= \frac{1.192}{1.920} \times 100\% \\ &= 62\% \end{aligned}$$

Total skor diperoleh melalui hasil penjumlahan tahap skoring pada instrument tolak ukur kelingkungan responden terhadap parameter dan indikator persepsi petani terhadap usaha tani. Berdasarkan hasil perhitungan diatas dapat dilihat indeks skor sebesar 62% dan masuk kedalam tingkat persepsi tinggi. Sehingga dapat disimpulkan bahwa persepsi petani terhadap usahatani padi organik di daerah penelitian dapat dikatakan setuju pada tolak ukur kelingkungan. Sbaran Tingkat persepsi di Kecamatan Sambirejo dapat dilihat pada peta beikut ini.



**Gambar 2.** Persebaran Tingkat Persepsi Kecamatan Sambirejo Kabupaten Sragen Tahun 2022

### Tingkat partisipasi penerapan usahatani petani dalam pertanian padi organik

Tingkat partisipasi petani organik dan non organik terhadap pertanian padi organik di Kecamatan Sambirejo, dapat diukur dengan tabulasi data dan penjumlahan untuk setiap indikator pada masing-masing desa yang menjadi sampel dalam penelitian ini. Berikut

adalah tabel total modus tangga partisipasi penerapan usahatani petani dalam pertanian padi organik.

*Tabel 5. Total Modus Tangga partisipasi penerapan usahatani petani dalam pertanian padi organik*

No	Tangga Partisipasi	Desa					
		Jetis	Jambeyan	Sukorejo	Dawung	Sambirejo	Musuk
1	Manipulation	0	0	0	4	13	10
2	Therapy	1	2	0	2	1	1
3	Informing	2	3	2	5	0	3
4	Consultation	4	5	8	3	0	2
5	Placation	1	1	1	1	1	0
6	Partnership	6	3	4	1	1	0
7	Delegated Power	2	2	1	0	0	0

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui tingkat partisipasi penerapan usahatani petani dalam pertanian organik yang dapat dilihat pada tabel berikut ini.

*Tabel 6. Tingkat Partisipasi penerapan usahatani petani dalam pertanian padi organik*

Desa	Modus	Tingkat Pembagian Kekuasaan
Dawung	Informing	Degrees of tokenism
Jambean	Consultation	Degrees of tokenism
Jetis	Partnership	Degrees of citizen power
Musuk	Manipulation	Non Partisipation
Sambirejo	Manipulation	Non Partisipation
Sukorejo	Consultation	Degrees of tokenism

Berdasarkan hasil analisis, terdapat 3 tingkat partisipasi petani yakni tingkat *degrees of tokenism* dengan sebaran di Desa Jambeyan, Desa Sukorejo dan Desa Dawung, Tingkat partisipasi *degrees of citizen power* dengan sebaran di Desa Jetis dan tingkat *non participation* dengan sebaran di Desa Sambirejo dan Desa Musuk.

### **Hubungan antara persepsi dengan partisipasi terkait usaha pertanian organik daerah penelitian di Kecamatan Sambirejo Kabupaten Sragen 2020**

Hipotesis yang digunakan pada analisis regresi linier dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- H : Tidak ada korelasi yang signifikan antara tingkat persepsi petani dengan tingkat partisipasi terkait usaha pertanian organik di Kecamatan Sambirejo Tahun 2020
- Ha : Terdapat korelasi yang signifikan antara tingkat persepsi petani dengan tingkat partisipasi terkait usaha pertanian organik di Kecamatan Sambirejo Tahun 2020

*Tabel 4. 35 Hasil Uji Regresi*

<b>SK</b>	<b>JK</b>	<b>Db</b>	<b>KT</b>	<b>Fhitung</b>	<b>Ftabel 0.05</b>
Regresi	1039.379	1	1039.379	30.41426	3.94
Galat	3212.361	94	34.17405		
Total	4251.74	95			

Hasil perhitungan yang didapatkan dari analisis regresi linier sederhana menunjukkan bahwa F hitung memiliki nominal lebih besar dibandingkan dengan F tabel 0.05. Nilai tersebut termasuk dalam kategori signifikan. Apabila nilai signifikan < 0,05, maka H0 ditolak dan H1 diterima yang artinya terdapat korelasi yang signifikan antara variabel tingkat persepsi dengan tingkat partisipasi. Dengan demikian dapat diketahui persamaan regresinya sebagai berikut.

$$Y = -2.7942 + 0,0584X$$

Persamaan diatas menunjukkan bahwa variabel X yakni tingkat persepsi petani padi organik di desa – desa Kecamatan Sambirejo memiliki pengaruh terhadap peningkatan tingkat partisipasinya.

## D. KESIMPULAN

Berdasarkan uraian diatas dapat disimpulkan bahwa:

1. Sebaran sawah pertanian padi organik berada di Desa Sukorejo, Desa Jambeyan dan Desa Jetis dengan pola menyebar, Sedangkan sebaran sawah pertanian padi non organik tersebar di Desa Sambirejo, Desa Dawung, dan Desa Musuk dengan pola memusat.
2. Tingkat persepsi petani terhadap pertanian padi berbasis organik di daerah penelitian dihasilkan 3 tingkatan yaitu persepsi sangat tinggi ada di Desa Jambeyan, kemudian tingkatan persepsi tinggi ada di Desa Sukorejo dan Jetis, dan tingkatan persepsi sangat rendah ada di Desa Dawung, Sambirejo dan Musuk.
3. Tingkat partisipasi petani terhadap pertanian padi berbasis organik dihasilkan 3 klasifikasi tingkat partisipasi yaitu Degrees Of Tokenism yakni Desa Dawung, Jambeyan, dan Sukorejo, tingkat partisipasi Degrees Of Citizen Power yaitu Desa Jetis dan tingkat partisipasi Non Partisipation yaitu Desa Musuk dan Desa Sambirejo.
4. Hubungan antara persepsi dan partisipasi terkait usaha pertanian organik di Kecamatan Sambirejo Kabupaten Sragen menunjukkan bahwa tingkat persepsi petani mempunyai hubungan yang signifikan dengan tingkat partisipasi terkait usaha pertanian padi organik dapat diterima dan dapat dibuktikan kebenarannya

## E. DAFTAR PUSTAKA

- Ajzen, I. (2012). *The theory of planned behavior. Handbook of Theories of Social Psychology: Volume 1*, (January 2012), 438–459. <https://doi.org/10.4135/9781446249215.n22>
- Ali, Muhammad, (2000). *Penelitian Kependidikan Prosedur dan Strategi*. Bandung: Angkasa
- Arifin, H. S., Fuady, I., & Kuswarno, E. (2017). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Persepsi Mahasiswa terhadap Keberadaan Perda Syariah di Kota Serang. *Jurnal Penelitian Konomikasi Dan Opini Publik*, 21(1), 88–101.
- Arikunto, S. (1998). *Prosuder Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Bachri, B. S. (2010). *Meyakinkan Validitas Data Melalui Triangulasi Pada Penelitian Kualitatif. Teknologi Pendidikan*, 10, 46–62.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian,. 2016. *Petunjuk Teknis Budidaya Padi Jajar Legowo Super*. Kementrian Pertanian

- Badan Pusat Statistik. 2018. *Kecamatan Sambirejo Dalam Angka 2018*
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Hasil Sensus Penduduk 2020*
- Baroleh, E. F., Jenny, P., & Wangke, W. M. (2016). *Partisipasi Anggota Pada Kelompok Tani Susuripen di Kelurahan Wailan Kecamatan Tomohon Utara Kota Tomohon. Agri-SosioEkonomi, 12*, 165–178.
- Damayanti, W. (2010). *Persepsi Petani*
- Daniel, Moehar .(2002). *Metode Penelitian Sosial Ekonomi*. Jakarta : Bumi Aksara
- Hamidi. (2004). *Metode Penelitian Kualitatif: Aplikasi Praktis Pembuatan Proposal dan Laporan Penelitian*. Malang: UMM Press.
- Jumna, B. K. (2015). *Strategi Pengembangan Usahatani Dalam Upaya Peningkatan Produksi Padi Organik. Economics. Development Analysis Journal4 (2) (2015) , 235.*
- Kholifatus, S., Sudarko & Lenny, W. (2015). *Tingkat Penerapan Pertanian Organik dan Pola Perilaku Komunitas Petani sayur Organik Di Kecamatan Trawas Kabupaten Mojokerto. Jurnal Penelitian Fakultas Pertanian Universitas Jember, 8 (2) 25-26*
- Koampa,M. V. (2015). *Partisipasi Kelompoktani Dalam Penyuluhan Pertanian Di Desa Konanang Lima, Kecamatan Kawangkoan Barat. ASE- volume 11 nomor 3A, November 2015: 19- 32,21-22.*
- Mayrowani, H. (2012). *Pengembangan Pertanian Organik Di Indonesia. Jurnal Forum Penelitian Agro Ekonomi, 30 (2) 92-93*
- Mulattyas, P.R. (2012). *Partisipasi Petani Pada Program Rintisan dan Akselerasi Pemasyarakatan Inovasi Tegnologi Pertanian (Prima Tani) Di Desa Candi Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang. Skripsi. Universitas Sebelas Maret.*
- Oyesola, O. B. (2011). *Farmers' Perseptions Of Organic Farming In Selekted Local Goverment Areas Of Ekiti State, Nigeria . Journal of Organic Systems, 6(1), 2011 , 20-21.*
- Patidar, S., & Patidar, H. (2015). *A Study of Perception of Farmers towards Organic Farming. International Journal of Application or Innovation in Engineering and Management (IJAIEM), 4(3), 269–277. Retrieved from www.ilaiem.org*
- Peraturan Menteri Pertanian No 64/Permentan/ OT.140/5/2013. *Tentang Pertanian Organik.*
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 64/Permentan/Ot.140/5/2013 *Tentang Sistem Pertanian Organik, Pasal 1 Ayat 1.*
- Permatasari, C. dkk. (2018). *Identifikasi Tingkat Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Air Bersih di Kelurahan Cihaurgeulis. Reka Lingkungan. Vol. 6, No. 1: Hal 1-10*
- Permatasari, P., Anantanyu, S., & Dewi, W. S. (2018). *Pengaruh Tingkat Adopsi Budidaya Padi Organik terhadap Keberlanjutan Budidaya Padi Organik di Kabupaten Boyolali. Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture, 33(2), 153. <https://doi.org/10.20961/carakatani.v33i2.22296>*
- Prima Rindang Mulattyas. (2012). *Partisipasi Petani Dalam Program Rintisan Dan Akselerasi Pemasyarakatan Inovasi Teknologi Pertanian (Prima Tani) di Desa*

*Candi Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang. UNIVERSITAS SEBELAS MARET.*

- Pusat Data Dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jendral Kementerian Pertanian. (2019). *Buletin Konsumsi Pangan*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Radityo, W. (2018). *Pengaruh Karakteristik Individu dan Motivasi Terhadap Kinerja Karyawan PT. Batik Danar Hadi Solo*. *Eprints*, 44–45. Retrieved from <http://eprints.ums.ac.id/69279/>
- Rosyida, I., & Nasdian F.T., (2011). *Partisipasi Masyarakat dan Stakeholder dalam Penyelenggaraan Program Corporate Social Responsibility (CSR) dan Dampaknya terhadap Komunitas Perdesaan*. *Sodality: Jurnal Transdisiplin Sosiologi, Komunikasi, dan Ekologi Manusia* Vol. 5, No. 01: Hal 51-70
- Sa'adah, K., Sudarko, & Widjyanthi, L. (2015). *Tingkat Penerapan Pertanian Organik dan Pola Perilaku Komunitas Petani Sayur Organik di Kecamatan Trawas kabupaten Mojokerto*. *Jsep*, 8(2), 25–39.
- Sampoerna, P. P. K. (n.d.). *Tehnik dan Budidaya Penanaman Padi*.
- Sitopu, R., Fauzia, L., & Jufri. (2019). *Partisipasi Petani Dalam Penerapan Usahatani Padi Organik*. 1, 105–112.
- Setiani, C. & Wulanjari, M. E. (2019). *Peran Produsen dalam Mendukung Pengembangan Kawasan Mandiri Benih Padi Di Jawa Tengah*. *Prosiding Seminar Nasional Kesiapan Sumber Daya Pertanian dan Inovasi Spesifik Lokasi Memasuki Era Industri 4.0*. hal 269-275
- Sugiyono, (2015). *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)*. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono, (2013). *Metodelogi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Supranto, J. (2009). *The Power Of Statistics Untuk Pemecahan Masalah*. Jakarta: Salemba Empat, 112.
- Suswadi & Sutarno (2017). *Analisa Karakteristik dan Partisipasi Petani Pada Pengembangan Usahatani Padi Organik (Oryza Sativa,L) di Kabupaten Boyolali*. *Jurnal Penelitian Pertanian Universitas Tunas Pembangunan Surakarta*, 17 (2) 5-8.
- Sutanto, R. (2012). *Penerapan Pertanian Organik*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sutarno)\*, S. (2018). *Analisa Karakteristik dan Partisipasi Petani Pada Pengembangan Usaha Tani Padi Organik (Oryza Sariva, L.) Di Kabupaten Boyolali*. 6-10.
- Syamsul Hadi1, A. N. (2019). *Peran Kelompok Tani dan Persepsi Petani terhadap Penerapan Budidaya Padi Organik Kabupaten Jember*. *Jurnal Penyuluhan*, September 2019, Vol. 15 No. 2 , 155-158.
- Tika, H. Moh. Panbudu. (2005). *Metode Penelitian Geografi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wardiyanta, (2006). *Metode Penelitian Pariwisata*. Yogyakarta: Andi.
- Wahyuningsih. (2019). *Buletin Konsumsi Pangan*. In *Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian* (Vol. 09).
- Widiyastuti, Emi Widiyanti, S. (2016). *Persepsi Petani Terhadap Pengembangan System Of Rice Intensification (Sri) di Kecamatan Moga Kabupaten Pemalang*. *AGRISTA*, 4(3), 476–485. [Type equation here.](#)

Wulandari, R. (2012). *Korelasi Persepsi Mata Pelajaran Matematika Dan Minat Belajar Matematika Dengan Prestasi Belajar Matematika Siswa Kelas Vi Sekolah Dasar Negeri Se-Kecamatan Gamping Tahun Ajaran 2010/2011*. Universitas Negeri Yogyakarta, 9–40. Retrieved from <https://eprints.uny.ac.id/8060/1/cover - 08108247074.pdf>