

**PERSEPSI PETANI TERHADAP PEMANFAATAN PEKARANGAN  
PERKOTAAN UNTUK KEGIATAN PERTANIAN  
DI KOTA YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh :**

**OKTAVIANISA MA'RIFAH MAULIDA**

**20180220148**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2022**

**PERSEPSI PETANI TERHADAP PEMANFAATAN  
PEKARANGAN PERKOTAAN UNTUK KEGIATAN  
PERTANIAN DI KOTA YOGYAKARTA**

**Skripsi**

Diajukan Kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Sebagai Syarat Guna Memperoleh  
Derajat Sarjana Pertanian



**Disusun Oleh:  
Oktavianisa Ma'rifah Maulida  
20180220148**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2022**

Skripsi yang berjudul :

**PERSEPSI PETANI TERHADAP PEMANFAATAN PEKARANGAN  
PERKOTAAN UNTUK KEGIATAN PERTANIAN DI KOTA  
YOGYAKARTA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :  
Oktavianisa Ma'rifah Maulida  
20180220148

Dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 21 April 2022


Skripsi tersebut telah diterima sebagai bagian  
Persyaratan yang diperlukan guna memperoleh  
Derajat Sarjana Pertanian

Yogyakarta, 21 April 2022


Pembimbing

  
Retno Wulandari, S.P., M.Sc.  
NIK. 19770307 200104 133 055

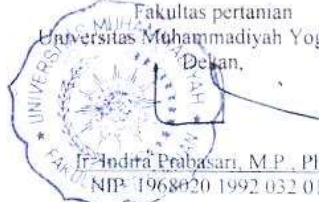
Penguji 1

  
Dr. Trivono, S.P., M.P.  
NIK. 19720505 199904 133 049

Penguji 2

  
Sutrisno, S.P., M.P.  
NIK. 19700202 199904 133 048

Fakultas pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Dekan,

  
Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D.  
NIP. 1968020 1992 032 018

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Persepsi Petani Terhadap Pemanfaatan Pekarangan Perkotaan Untuk Kegiatan Pertanian di Kota Yogyakarta”. Sholawat serta salam penulis haturkan kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW dan para sahabatnya.

Dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dukungan dari berbagai pihak. Peneliti secara khusus mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu. Peneliti banyak menerima bimbingan, petunjuk dan bantuan serta dorongan dari berbagai pihak baik yang bersifat moral maupun material. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kepada kedua orang tua yang telah memberikan segalanya dalam menyelesaikan skripsi ini. Kemudian terima kasih kepada Adilia Tri Prasetya dan Fa'iruzqi Iwanuddin, kakak saya yang juga telah membantu serta memotivasi dalam kelancaran penyelesaian skripsi ini.
2. Kepada Ibu Retno Wulandari, S.P., M.Sc. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, arahan, dorongan dan semangat kepada peneliti sehingga terselesaikannya skripsi ini.

3. Kepada Bapak Dr. Triyono, S.P., M.P. dan Bapak Sutrisno, S.P., M.P. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan sehingga terselesaikannya skripsi ini dan tersusun dengan baik.
4. Kepada Badan Penyuluh Pertanian Kota Yogyakarta, yang telah membantu peneliti untuk melangsungkan penelitian dan memperoleh data, terutama kepada Bu Yuaniata Ari Astuti yang sangat membantu dalam proses pengambilan data.
5. *Partner The fighting couple Andri Nugraha who has given encouragement, motivation and helped a lot during the lecture period and in the completion of this thesis.*
6. Tim Penelitian payung yang telah memberikan semangat dan telah membantu dalam mengambil data dan semangatnya sehingga terselesaikannya skripsi ini.
7. Teman-teman Kelas Agribisnis C yang telah memberikan pengalaman selama perkuliahan dan juga membantu dalam terselesaikannya skripsi ini.

Yogyakarta, 22 Januari 2022

Peneliti

## PERNYATAAN

### PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis ini, skripsi yang berjudul **"Persepsi Petani Terhadap Pemanfaatan Pekarangan Perkotaan Untuk Kegiatan Pertanian di Kota Yogyakarta"** adalah asli dan belum pernah di ajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan murni gagasan, rumusan, dan penilaian saya sendiri tanpa adanya bantuan dari pihak lain kecuali arahan dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah oleh Tim Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dilain hari terdapat penyiapan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 22 April 2022

Yang membuat pernyataan



Oktavianisa Ma'rifah Maulida

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| KATA PENGANTAR .....                                  | i    |
| PERNYATAAN .....                                      | iii  |
| DAFTAR ISI .....                                      | ii   |
| DAFTAR TABEL .....                                    | iv   |
| DAFTAR BAGAN .....                                    | v    |
| DAFTAR GAMBAR .....                                   | vi   |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                 | vii  |
| <i>ABSTRACT</i> .....                                 | viii |
| INTISARI .....  | ix   |
| I. PENDAHULUAN .....                                  | 1    |
| A. Latar Belakang .....                               | 1    |
| B. Tujuan Penelitian .....                            | 5    |
| C. Manfaat Penelitian .....                           | 5    |
| II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI .....                   | 6    |
| A. Tinjauan pustaka .....                             | 6    |
| 1. Pertanian Perkotaan .....                          | 6    |
| 2. Pemanfaatan Pekarangan di Perkotaan .....          | 8    |
| 3. Persepsi .....                                     | 10   |
| 4. Faktor yang Berhubungan dengan Persepsi .....      | 15   |
| B. Kerangka Pemikiran .....                           | 19   |
| III. METODE PENELITIAN .....                          | 21   |
| A. Pemilihan Lokasi .....                             | 21   |
| B. Pengambilan Sampel .....                           | 21   |
| C. Jenis Data .....                                   | 24   |
| D. Teknik Pengumpulan Data .....                      | 25   |
| E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel ..... | 25   |
| F. Analisis Data .....                                | 34   |
| 1. Analisis Deskriptif .....                          | 34   |
| 2. Analisis Koefisien Kolerasi Rank Spearman .....    | 37   |
| IV. KEADAAN UMUM .....                                | 38   |

|  |    |
|--|----|
| A. Keadaan Geografis.....  | 38 |
| B. Keadaan Penduduk .....  | 40 |
| C. Keadaan Pertanian .....   | 43 |
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....  | 45 |
| A. Identitas Responden.....  | 45 |
| B. Pemanfaatan Pekarangan Perkotaan untuk Pertanian Di Kota Yogyakarta .                                       | 51 |
| C. Persepsi Petani Dalam Pemanfaatan Pekarangan Perkotaan Untuk Kegiatan<br>Pertanian Di Kota Yogyakarta ..... | 56 |
| 1. Aspek Teknis.....   | 56 |
| 2. Aspek Ekonomi.....  | 58 |
| 3. Aspek Sosial.....   | 60 |
| 4. Aspek Lingkungan .....  | 63 |
| 5. Aspek Kesehatan.....  | 65 |
| 6. Aspek Wisata .....  | 67 |
| 7. Aspek Estetika.....   | 68 |
| D. Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Persepsi Petani Terhadap<br>Pemanfaatan Pekarangan Perkotaan .....    | 72 |
| 1. Umur .....  | 72 |
| 2. Pendidikan.....   | 73 |
| 3. Pengalaman bertanai .....   | 74 |
| 4. Peran Ketua .....   | 74 |
| 5. Peran Penyuluh .....  | 79 |
| 6. Peran Media Sosial.....   | 82 |
| VI. PENUTUP .....  | 85 |
| A. Kesimpulan .....  | 85 |
| B. Saran .....   | 86 |
| DAFTAR PUSTAKA .....   | 87 |



## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 1. Kelompok Tani di Kota Yogyakarta tahun 2020.....   | 3  |
| Table 2. Pengambilan Sampel Penelitian .....  | 24 |
| Tabel 3. Aspek Teknis .....   | 26 |
| Tabel 4. Aspek Ekonomi .....  | 27 |
| Tabel 5. Aspek Sosial .....   | 28 |
| Tabel 6. Aspek Lingkungan.....  | 29 |
| Tabel 7. Aspek Wisata .....   | 29 |
| Tabel 8. Aspek Kesehatan .....  | 30 |
| Tabel 9. Aspek Estetika .....   | 31 |
| Tabel 10. Peran Penyuluh .....  | 32 |
| Tabel 11. Peran Ketua.....  | 33 |
| Tabel 12. Peran Media Sosial .....  | 34 |
| Tabel 13. Skor Persepsi Terhadap Pemanfaatan Pekarangan Perkotaan .....   | 36 |
| Table 14. Klasifikasi Kategori Skor Penentuan Tingkat Indikator Persepsi Petani Terhadap Pemanfaatan Pekarangan ..... | 36 |
| Tabel 15. Interval Nilai Koefisien Korelasi dan Kekuatan Hubungan .....   | 37 |
| Tabel 16. Persentase dan Kepadatan Penduduk Kecamatan Di kota Yogyakarta ..   | 40 |
| Tabel 17. Jumlah penduduk menurut jenis kelamin Di kota Yogyakarta.....   | 41 |
| Tabel 18. Jumlah Penduduk Menurut Kelompok umur Di kota Yogyakarta .....  | 42 |
| Tabel 19. Persentase Penduduk menurut jenjang Pendidikan di Kota Yogyakarta.  | 43 |
| Table 20. Keadaan Pertanian di Kota Yogyakarta 2020.....  | 44 |
| Tabel 21. Identitas Anggota Kelompok Tani .....   | 45 |
| Tabel 22. Jenis Tanaman yang dibudidayakan .....  | 52 |
| Tabel 23. Persepsi Petani Terhadap Aspek Teknis.....  | 57 |
| Tabel 24. Persepsi Petani Terhadap Aspek Ekonomi .....  | 58 |
| Tabel 25. Persepsi Petani Terhadap Aspek Sosial.....  | 61 |
| Tabel 26. Persepsi Petani Terhadap Aspek Lingkungan .....   | 63 |
| Tabel 27. Persepsi Petani Terhadap Aspek Kesehatan .....  | 65 |
| Tabel 28. Persepsi Petani Terhadap Aspek Wisata .....   | 67 |
| Tabel 29. Persepsi Petani Terhadap Aspek Estetika.....  | 68 |
| Table 30. Persepsi Petani Terhadap Pemanfaatan Pekarangan .....   | 70 |
| Tabel 31. Hasil Analisis Uji Kolerasi Rank Spearman terhadap Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Persepsi .....     | 72 |

## **DAFTAR BAGAN**

|   |    |
|---|----|
| Bagan 1. Bagan Kerangka Pemikiran .....         | 20 |
| Bagan 2. Bagan Pemilihan Sampel Penelitian..... | 22 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|   |    |
|---|----|
| Gambar 1. Peta Wilayah kota Yogyakarta .....                    | 39 |
| Gambar 2. Lorong Sayur Kelompok Tani Lorong Sayur Gembira ..... | 53 |
| Gambar 3. Rumah Bibit Warsimah .....                            | 54 |
| Gambar 4. Kebun Kelompok Sumur Bening.....                      | 55 |

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Hasil Analsis Kolerasi Rank Spearman ..... 92