

**IDENTIFIKASI POLA PEKARANGAN DI KECAMATAN  
UMBULHARJO, KOTA YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



**Oleh:  
Dimas Prawira Mileanto  
20180210113  
Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2022**

**IDENTIFIKASI POLA PEKARANGAN DI KECAMATAN  
UMBULHARJO, KOTA YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta untuk memenuhi syarat  
memperoleh Derajat Sarjana Pertanian**



**Oleh:  
Dimas Prawira Mileanto  
20180210113  
Program Studi Agroteknologi**

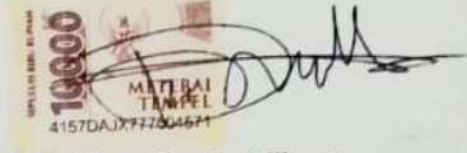
**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2022**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis ini merupakan skripsi hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Saya menyerahkan dan menyetujui karya tulis ini untuk dipublikasikan dalam forum ilmiah maupun pengembangannya dalam bentuk karya ilmiah lain oleh tim pembimbing Skripsi.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis dan dipublikasikan 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 sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena tulisan ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, ... Juli 2022  
Yang membuat pernyataan



Dimas Prawira Mileanto  
20180210113

## KATA PENGANTAR

### *Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas berkat, rahmat, dan hidayahnya sehingga penelitian ini bisa berjalan dengan lancar sebagaimana mestinya serta penyusunan skripsi yang berjudul **“Identifikasi Pola Pekarangan Di Kecamatan Umbulharjo, Kota Yogyakarta”** dapat terselesaikan. Shalawat serta salam semoga tetap tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, sahabat-sahabatnya dan para pengikut yang senantiasa istiqomah di jalannya. Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pertanian pada Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Sejak awal hingga skripsi ini selesai, penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Yanti dan Bapak Djuwito Wardoyo, selaku mama dan papa saya yang selalu mendukung, memberi semangat dan mendoakan saya sepenuh hati.
2. Dea Pramudita Andiani, Debby Anggara, David Ade Saputra, dan Dayla Pradista Risti, selaku kakak dan adik saya yang selalu memberikan dukungan penuh kepada saya.
3. Dr. Ir. Lis Noer Aini, S.P., M.Si. selaku Ketua Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta sekaligus dosen pembimbing utama saya dengan penuh kesabaran selalu memberikan arahan dan bimbingannya selama penelitian ini berlangsung hingga selesai.
4. Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P., selaku dosen pembimbing pendamping saya yang telah meluangkan waktu dan tenaganya untuk turut mendampingi saya dalam penyusunan laporan hingga selesai dengan penuh kesabaran.
5. Taufiq Hidayat, S.P., M.Sc, selaku penguji skripsi yang telah memberikan saran kepada penulis.
6. Ir. Titiek Widyastuti, M.S., selaku dosen pembimbing akademik saya yang sudah membantu, dan memberi masukan kepada saya dalam proses akademik saya selama kuliah hingga selesai.
7. Ir. Indira Prabasari, M.P. Ph.D., selaku dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
8. Claudia Bintania Ayu Lestari, Ichwanda Kukuh Prasetyo, Dytia Rahmi Forlita, Erlintang Ratri Febriana, Muhammad Naufal Fadhillah, dan Alfiah Almaas Syifa Herdya, selaku teman – teman saya yang sudah hadir di perkuliahan ini mulai dari awal hingga kini dan juga sudah memberikan dukungan penuh kepada saya.
9. Alley Mustikaningrum, Faiz Travessa Juhaim, Nur Rokhmalia, Lutfiah Nur Ariati, Rahma Kurniawati, Dila Mustika Purbaningrum, dan Yusuf Arasyiid, selaku teman SMA saya yang sudah membantu dan memberikan dukungan penuh kepada saya dan menjaga mental saya agar tetap kuat menghadapi rintangan di perkuliahan ini.

10. Warga Kecamatan Umbulharjo, Kota Yogyakarta, selaku responden penelitian ini yang sudah berbesar hati menjadi responden untuk penelitian ini dan membantu secara penuh dalam proses pengambilan data ini.
11. Otak dan tubuh saya yang sudah mau bekerja sama dan bekerja keras untuk menghasilkan skripsi ini dengan baik.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun bagi pembaca.

***Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh***

Yogyakarta, ... Juli 2022



Dimas Prawira Mileanto

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>INTISARI</b> .....	xi
<b>ABSTRACT</b> .....	xii
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah.....	2
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Batasan Studi .....	4
F. Kerangka Pikir Penelitian .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
A. Lahan Pekarangan .....	7
B. Potensi dan Pola Pekarangan.....	8
<b>III. KARAKTERISTIK WILAYAH</b> .....	<b>12</b>
A. Kondisi Geografi .....	12
B. Kondisi Demografi.....	14
C. Kondisi Tanah dan Iklim.....	17
<b>IV. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>18</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	18
B. Metode Penelitian dan Analisis Data .....	18
C. Jenis Data .....	20
D. Luaran Penelitian.....	21
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>22</b>
A. Identifikasi Responden Di Kecamatan Umbulharjo, Kota Yogyakarta .	22
B. Lahan Pekarangan di Kecamatan Umbulharjo.....	24
C. Identifikasi Potensi Lahan Pekarangan di Kecamatan Umbulharjo .....	29
D. Pola Penataan Pekarangan Di Kecamatan Umbulharjo.....	32
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>47</b>
A. Kesimpulan.....	47
B. Saran .....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....	<b>51</b>

## DAFTAR TABEL

### Halaman

Tabel 1.	Pembagian Wilayah Menurut Kelurahan dan Luas serta Jumlah RW dan RT di Kecamatan Umbulharjo .....	13
Tabel 2.	Luas Wilayah Berdasarkan Penggunaan Lahan.....	14
Tabel 3.	Data Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	14
Tabel 4.	Data Jumlah Penduduk Berdasarkan Pengelompokan Usia per Kelurahan di Kecamatan Umbulharjo .....	15
Tabel 5.	Data Masyarakat Berdasarkan Lulusan Pendidikan per Kelurahan di Kecamatan Umbulharjo .....	16
Tabel 6.	Data Masyarakat Berdasarkan Jenis Pekerjaan per Kelurahan di Kecamatan Umbulharjo .....	16
Tabel 7.	Hasil Perhitungan Jumlah Sampel per Kelurahan di Kecamatan Umbulharjo .....	20
Tabel 8.	Identifikasi jenis kelamin masyarakat di Kecamatan Umbulharjo .....	22
Tabel 9.	Identifikasi usia masyarakat di Kecamatan Umbulharjo .....	22
Tabel 10.	Identifikasi tingkat lulusan pendidikan masyarakat di Kecamatan Umbulharjo .....	23
Tabel 11.	Identifikasi profesi pekerjaan masyarakat di Kecamatan Umbulharjo .....	23
Tabel 12.	Luasan lahan pekarangan di Kecamatan Umbulharjo.....	25
Tabel 13.	Jenis tanaman di Kecamatan Umbulharjo.....	27

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian.....	5
Gambar 2. Peta Administrasi Kecamatan Umbulharjo, Kota Yogyakarta.....	12
Gambar 3. Peta Sebaran Kategori Luasan Pekarangan Di Kecamatan Umbulharjo, Kota Yogyakarta.....	32
Gambar 4. Model Sistem Pertanian Terpadu Pada Pola Penataan Pemanfaatan Lahan Pekarangan 50 – 100 m <sup>2</sup> .....	40
Gambar 5. Model sistem pertanian terpadu pada pola penataan pemanfaatan lahan pekarangan dengan luas 100 – 200 m <sup>2</sup> .....	42



## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Basis Komoditas dan Contoh Model Budidaya Rumah Pangan Lestari Menurut Kelompok Pekarangan Perkotaan.....	52
Lampiran 2. Form Kuisisioner Penelitian.....	55
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian.....	59
Lampiran 4. Peta Kelurahan Giwangan.....	60
Lampiran 5. Peta Kelurahan Sorosutan.....	61
Lampiran 6. Peta Kelurahan Pandeyan.....	62
Lampiran 7. Peta Kelurahan Warungboto.....	63
Lampiran 8. Peta Kelurahan Tahunan.....	64
Lampiran 9. Peta Kelurahan Muja-Muju.....	65
Lampiran 10. Peta Kelurahan Semaki.....	66
Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian Di Kelurahan (a. Kelurahan Giwangan, b. Kelurahan Sorosutan, c. Kelurahan Pandeyan).....	67
Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian Di Kelurahan (a. Warungboto, b. Tahunan, c. Muja-Muju).....	68
Lampiran 13. Dokumentasi Penelitian (a. Pekarangan Di Kelurahan Semaki, b. Wawancara dengan salah satu responden).....	69
Lampiran 14. Kelompok dan Jenis Tanaman Di Kecamatan Umbulharjo, Kota Yogyakarta.....	70
Lampiran 15. <i>Layout</i> Eksisting Lahan Pekarangan Tipe Sangat Sempit.....	73
Lampiran 16. <i>Layout</i> Pola Penataan Pemanfaatan Lahan Pekarangan Tipe Sangat Sempit.....	73
Lampiran 17. <i>Layout</i> Eksisting Lahan Pekarangan Tipe Sempit.....	74
Lampiran 18. <i>Layout</i> Pola Penataan Pemanfaatan Lahan Pekarangan Tipe Sempit.....	74
Lampiran 19. <i>Layout</i> Eksisting Lahan Pekarangan Tipe Sedang.....	75
Lampiran 20. <i>Layout</i> Pola Penataan Pemanfaatan Lahan Pekarangan Tipe Sedang.....	75
Lampiran 21. <i>Layout</i> Eksisting Lahan Pekarangan Tipe Luas.....	76
Lampiran 22. <i>Layout</i> Pola Penataan Pemanfaatan Lahan Pekarangan Tipe Luas.....	76
Lampiran 23. <i>Layout</i> Eksisting Lahan Pekarangan Tipe Sangat Luas.....	77
Lampiran 24. <i>Layout</i> Pola Penataan Pemanfaatan Lahan Pekarangan Tipe Sangat Luas.....	77