

**IDENTIFIKASI DAN EVALUASI POLA PEKARANGAN  
DI KECAMATAN TEGALREJO, YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**Dytia Rahmi Forlita**

**20180210144**

**Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2022**

**IDENTIFIKASI DAN EVALUASI POLA PEKARANGAN  
DI KECAMATAN TEGALREJO, YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

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



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2022**

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dytia Rahmi Forlita

NIM : 20180210144

Jurusan : Agroteknologi

Fakultas : Pertanian

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“Identifikasi dan Evaluasi Pola Pekarangan di Kecamatan Tegalrejo, Yogyakarta”** adalah asli hasil karya sendiri dengan mengikuti tata cara atau sistematika penulisan skripsi yang berlaku. Skripsi ini bukan hasil plagiarism dari karya orang lain untuk kepentingan saya sendiri dan jika seluruh kata yang ada didalam skripsi sudah dikutip sebagaimana mestinya. Pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun. Semoga surat pernyataan ini dapat dipertanggungjawabkan dan digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, Juli 2022

Yang membuat pernyataan,



Dytia Rahmi Forlita

20180210144

Mengetahui :

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Lis Noer Aini, S.P., M.Si

NIK : 19730724200004133051

Pembimbing Pendamping

Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P

NIK : 19650814199409133021

Tanda Tangan.....

Tanda Tangan.....

## KATA PENGANTAR

### *Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabaraktuh*

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun skripsi yang berjudul **“Identifikasi dan Evaluasi Pola Pekarangan di Kecamatan Tegalrejo, Yogyakarta”** dengan baik. Sholawat serta salam tidak lupa penulis curahkan kepada Nabi Muhammad Shallallahu'Alaihi Wasallam yang telah membawa kita kaum muslim dari zaman kegelapan menuju zaman yang terang benderang seperti yang dirasakan saat ini.

Pada dasarnya tujuan dari skripsi ini dimaksudkan untuk memberi gambaran mengenai keseluruhan rangkain penelitian ini guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Keberhasilan dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan, serta dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua saya Papa Hafson Nasir dan Mama Ernawati, S.Pd yang telah berjuang keras untuk menyekolahkan saya hingga kebangku perkulihan ini. Mereka selalu memberikan dukungan dalam hal moril maupun materi untuk saya dalam proses penyusunan skripsi ini, sehingga saya mampu menyelesaikan studi di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta ini.
2. Saudara-saudara saya, Uni Silvia Lestarina, S.Pd., Kakak Arino Haferinta, S.Pd., dan Abang Furqon Hidayat, S.Kom yang selalu mendengarkan dan memberi saran terbaik, serta memberikan dukungan moril dan materi untuk saya dalam penyusunan skripsi ini agar saya dapat menyelesaikan studi saya.
3. Ucapkan terimakasih untuk ipar-ipar saya (Kak Fifin, Mas Rian, Kak Rara) dan keponakan-keponakan tercinta (Uni Nessa, Kakak Reinsa, Mbak Zoya, Dedek Quin) yang selalu memberikan semangat untuk saya.
4. Dr. Ir. Lis Noer Aini, S.P., MSi, selaku Dosen Pembimbing Utama sekaligus Ketua Program Studi Agroteknologi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah bersedia memberikan waktu dan tenaganya untuk membimbing

saya, serta memberikan saran dan dukungan penuh selama penelitian ini berlangsung hingga penulisan naskah skripsi ini selesai.

5. Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah membimbing penulis dengan sangat telaten sehingga naskah skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Ir. Hariyono, M.P selaku Dosen Penguji yang telah meluangkan waktu dan memberikan kritik dan saran yang membangun untuk penulis.
7. Dr. Innaka Ageng Rineksane, S.P., M.P., Ph.D selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah meluangkan waktu untuk membantu membimbing penulis dalam masa studi di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
8. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
9. Seluruh staff Tata Usaha Prodi Agroteknologi dan Fakultas Pertanian yang telah membantu penulis dalam urusan administrasi untuk menyelesaikan studi di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
10. Seluruh masyarakat Kecamatan Tegalrejo yang telah meluangkan waktunya dan bersedia untuk diwawancara guna menjadi responden pada penelitian ini.
11. Ryan Alfajri selaku teman dekat penulis yang selalu membantu membangun semangat kepada penulis dan memberikan dukungan penuh agar penulis dapat menyelesaikan naskah skripsi ini.
12. Alfiah Almaas Syifa Herdya yang InsyaAllah akan sama-sama menjadi Sarjana Pertanian bersama saya, terimakasih untuk semua hal yang sudah anda berikan kepada saya selama perkuliahan ini, anda adalah *partner* terbaik dalam menyelesaikan naskah skripsi ini. *See you on top*, semoga perjuangan penelitian ini akan menjadi kenangan yang membuat anda selalu ingat saya.
13. *Kita-kita aja* terimakasih sudah mewarnai bangku perkuliahan ini dengan berbagai cerita. Muhammad Naufal Fadhillah, terimakasih untuk semua *games* yang anda punya sehingga membantu menenangkan pikiran yang stress dimasa perskripsian ini. Erlintang Ratri Febriana teman pertama yang saya kenal di Program Studi Agroteknologi ini, terimakasih sudah berbagi canda tawa dan dukungan selama perjuangan ini. Dimas Prawira Mileanto aka “*Bor*”

terimakasih atas boncengannya selama huru hara *healling* kita dan dukungannya selama proses penyusunan skripsi ini. *See you on top guys.*

14. Rifda Taqiyya manusia baik yang mau memboncengi saya semasa perkuliahan *offline* terimakasih banyak. Dyah Rahmawati Suseno dan Alda Novilasari terimakasih untuk selalu ada dan membantu penulis. *See you on top.*
15. Annisa Puji Hastuti dan Rahma Sabilah Nurbi yang senantiasa memberikan dukungan kepada penulis sehingga membuat penulis semangat untuk menyelesaikan naskah skripsi ini.
16. Teman-teman seperjuang Agroteknologi 2018, terkhusus kelas C yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terimakasih banyak atas semua kebersamaan yang sudah kita lewati selama dibangku perkuliahan ini.
17. *Perangkat Kopasus* dan *Chill* yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang selalu memberikan penulis semangat untuk segera menyelesaikan naskah skripsi ini.
18. Semua pihak yang terlibat yang telah membantu menyelesaikan penelitian ini.

Harapan penulis semoga semua bentuk dukungan, dan hal baik lainnya dapat menjadi amal baik untuk semua pihak dan mendapatkan balasan yang sebaik-baiknya dari Allah SWT. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi yang membaca. Terimakasih.

***Wassalamu'allaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh***

Yogyakarta, Juli 2022  
Penulis,

Dytia Rahhmi Forlita

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xiv</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Batasan Studi.....	3
F. Kerangka Pikir Penelitian.....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
A. Lahan Pekarangan.....	6
B. Pola Pekarangan .....	7
<b>III. KARAKTERISTIK WILAYAH STUDI</b> .....	<b>12</b>
A. Kondisi Geografis.....	12
B. Kondisi Demografis.....	13
C. Kondisi Tanah dan Iklim.....	16
<b>IV. TATA CARA PENELITIAN</b> .....	<b>17</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	17
B. Metode Penelitian dan Analisis Data.....	17
1. Metode Pemilihan Lokasi .....	17
2. Metode Penentuan Sampel.....	18
3. Analisis Data .....	19
C. Jenis Data.....	19
1. Data Primer .....	20
2. Data Sekunder .....	20
D. Luaran Penelitian.....	20
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>21</b>

A.	Kondisi Sosial, Budaya, dan Ekonomi Masyarakat, di Kecamatan Tegalrejo .....	21
B.	Lahan Pekarangan di Kecamatan Tegalrejo .....	23
1.	Persentase Luas Kepemilikan Lahan Pekarangan.....	23
2.	Pemanfaatan Ruang Pekarangan .....	25
3.	Pola Penataan Pekarangan.....	26
4.	Struktur dan Komposisi Penyusun Pekarangan .....	30
5.	Perspektif Masyarakat di Kecamatan Tegalrejo Mengenai Pemanfaatan Pekarangan .....	32
C.	Identifikasi Pemanfaatan Lahan Pekarangan di Kecamatan Tegalrejo dalam Beberapa Aspek .....	35
1.	Aspek Habitat.....	36
2.	Aspek Sosial Budaya .....	36
3.	Aspek Ekonomi.....	37
4.	Aspek Estetika.....	38
D.	Pemetaan Pola Pemanfaatan Pekarangan di Kecamatan Tegalrejo.....	39
1.	Luas Lahan Pekarangan Sangat Sempit ( $0 < 20 \text{ m}^2$ ) .....	41
2.	Luas Lahan Pekarangan Sempit ( $20 < 50 \text{ m}^2$ ) .....	43
3.	Luas Lahan Pekarangan Sedang ( $50 < 100 \text{ m}^2$ ).....	45
4.	Luas Lahan Pekarangan Luas ( $100 < 200 \text{ m}^2$ ).....	47
5.	Luas Lahan Pekarangan Sangat Luas ( $> 200 \text{ m}^2$ ) .....	49
<b>VI.</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>51</b>
A.	Kesimpulan.....	51
B.	Saran .....	51
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>52</b>
	<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>55</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Fungsi Pekarangan Berdasarkan Luas .....	9
Tabel 2. Basis Komoditas dan Contoh Model Budidaya Rumah Pangan Lestari Kelompok Pangan Perkotaan .....	10
Tabel 3. Luas Wilayah Kecamatan Tegalrejo Berdasarkan Penggunaan Lahan ..	13
Tabel 4. Jumlah Penduduk Kecamatan Tegalrejo Menurut Pengelompokan Usia dan Jenis Kelamin .....	14
Tabel 5. Mata Pencaharian Penduduk Kecamatan Tegalrejo.....	15
Tabel 6. Lulusan Pendidikan Penduduk Kecamatan Tegalrejo .....	15
Tabel 7. Hasil Perhitungan Jumlah Sampel Per Kelurahan di Kecamatan Tegalrejo .....	19
Tabel 8. Jenis kelamin penduduk Kecamatan Tegalrejo.....	21
Tabel 9. Lulusan pendidikan penduduk Kecamatan Tegalrejo .....	22
Tabel 10. Mata pencaharian penduduk Kecamatan Tegalrejo .....	23
Tabel 11. Fungsi Pekarangan Berdasarkan Wilayah Penelitian.....	26
Tabel 12. Komponen Penyusun Pekarangan di Kecamatan Tegalrejo .....	30

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian.....	5
Gambar 2. Peta Kecamatan Tegalrejo.....	13
Gambar 3. Kelompok umur penduduk Kecamatan Tegalrejo .....	21
Gambar 4. Luas Pekarangan Penduduk di Kecamatan Tegalrejo .....	24
Gambar 5. Bentuk pekarangan penduduk di Kecamatan Tegalrejo.....	25
Gambar 6. Area pekarangan depan (a). Kelurahan Bener (b) Kelurahan Tegalrejo (c) Kelurahan Karangwaru (d) Kelurahan Kricak.....	27
Gambar 7. Area pekarangan samping (a). Kelurahan Bener (b) Kelurahan Tegalrejo (c) Kelurahan Karangwaru (d) Kelurahan Kricak.....	28
Gambar 8. Area pekarangan belakang (a). Kelurahan Bener (b) Kelurahan Tegalrejo (c) Kelurahan Karangwaru (d) Kelurahan Kricak.....	29
Gambar 9. Persentase Jenis Tanaman .....	32
Gambar 10. Persentase Perspektif Masyarakat di Kecamatan Tegalrejo.....	35
Gambar 11. Aspek Habitat Lahan Pekarangan .....	36
Gambar 12. Aspek Sosial Budaya.....	37
Gambar 13. Aspek Ekonomi .....	38
Gambar 14. Aspek Estetika.....	39
Gambar 15. Peta Sebaran Luasan Lahan Pekarangan di Kecamatan Tegalrejo Kota Yogyakarta .....	41
Gambar 16. Siklus Pemanfaatan Lahan Pekarangan Sangat Sempit ( $0 < 20 \text{ m}^2$ ) ...	43
Gambar 17. Siklus Pemanfaatan Lahan Pekarangan Sempit ( $20 < 50 \text{ m}^2$ ) .....	45
Gambar 18. Siklus Pemanfaatan Lahan Pekarangan Sedang ( $50 < 100 \text{ m}^2$ ) .....	47
Gambar 19. Siklus Pemanfaatan Lahan Pekarangan Luas ( $100 < 200 \text{ m}^2$ ) .....	49

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	55
Lampiran 2. Peta Kelurahan Kricak.....	56
Lampiran 3. Peta Kelurahan Karangwaru.....	57
Lampiran 4. Peta Kelurahan Tegalrejo.....	58
Lampiran 5. Peta Kelurahan Bener.....	59
Lampiran 6. Kuesioner Penelitian.....	60
Lampiran 7. Dokumentasi Wawancara dengan Responden.....	63
Lampiran 8. Lahan Pekarangan Masyarakat di Kecamatan Tegalrejo.....	64
Lampiran 9. Lahan Pekarangan Masyarakat di Kecamatan Tegalrejo (Lanjutan).....	65
Lampiran 10. Lahan Pekarangan Masyarakat di Kecamatan Tegalrejo (Lanjutan).....	66
Lampiran 11. Kelompok dan Jenis Tanaman yang mendukung potensi fisik dari pekarangan.....	67
Lampiran 12. Layout Eksisting Pemanfaatan Lahan Pekarangan Sangat Sempit (0-<20 m <sup>2</sup> ).....	74
Lampiran 13. Layout Perencanaan Pemanfaatan Lahan Pekarangan Sangat Sempit (0-<20 m <sup>2</sup> ).....	74
Lampiran 14. Layout Eksisting Pemanfaatan Lahan Pekarangan Sempit (20-<50 m <sup>2</sup> ).....	75
Lampiran 15. Layout Perencanaan Pemanfaatan Lahan Pekarangan Sempit (20-<50 m <sup>2</sup> ).....	75
Lampiran 16. Layout Eksisting Pemanfaatan Lahan Pekarangan Sedang (50-<100 m <sup>2</sup> ).....	76
Lampiran 17. Layout Perencanaan Pemanfaatan Lahan Pekarangan Sedang (50-<100 m <sup>2</sup> ).....	76
Lampiran 18. Layout Eksisting Pemanfaatan Lahan Pekarangan Luas (100-<200 m <sup>2</sup> ).....	77
Lampiran 19. Layout Perencanaan Pemanfaatan Lahan Pekarangan Luas (100-<200 m <sup>2</sup> ).....	77
Lampiran 20. Layout Eksisting Pemanfaatan Lahan Pekarangan Sangat Luas (>200 m <sup>2</sup> ).....	78
Lampiran 21. Layout Perencanaan Pemanfaatan Lahan Pekarangan Sangat Luas (>200 m <sup>2</sup> ).....	78