

**IDENTIFIKASI PEMANFAATAN PEKARANGAN RUMAH
MELALUI PENGEMBANGAN LANSKAP PRODUKTIF DI
DESA SUMBERAGUNG, KECAMATAN MOYUDAN,
KABUPATEN SLEMAN, YOGYAKARTA**

SKRIPSI



**Oleh:
Dean Pratama
20150210152
Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2022**

**IDENTIFIKASI PEMANFAATAN PEKARANGAN RUMAH MELALUI
PENGEMBANGAN LANSKAP PRODUKTIF DI DESA SUMBERAGUNG,
KECAMATAN MOYUDAN, KABUPATEN SLEMAN, YOGYAKARTA**

SKRIPSI

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



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2022**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**IDENTIFIKASI PEMANFAATAN PEKARANGAN RUMAH MELALUI
PENGEMBANGAN LANSKAP PRODUKTIF DI DESA SUMBERAGUNG,
KECAMATAN MOYUDAN, KABUPATEN SLEMAN, YOGYAKARTA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**Dean Pratama
20150210152**

**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 20 April 2021**

**Skripsi tersebut telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan
guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian**

Pembimbing/Penguji Utama



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

NIK: 197307242000041333051

Anggota Penguji



Taufiq Hidayat, S.P., M.Sc.

NIK: 19880618201810133065

Pembimbing/Penguji Pedamping



Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P.

NIK: 19650814199409133021

Yogyakarta, April 2022

Dekan

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Ir. Indra Prabasari, M.P., Ph.D.

NIP: 196808201992032018

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 di publikasikan dalam forum ilmiah maupun pengembangan 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 tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Yogyakarta, April 2022

Yang Membuat pernyataan



Dean Pratama

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum, Wr.Wb

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Identifikasi Pemanfaatan Pekarangan Rumah Melalui Pengembangan Lanskap Produktif di Desa Sumberagung Kecamatan Moyudan Kabupaten Sleman Yogyakarta”**. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, banyak mengalami lika dan liku. Namun berkat bantuan, bimbingan dan kerjasama dari berbagai pihak dan pada akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dengan sadar dan kerendahan hati, dengan hati yang tulus serta hormat penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ayah dan Ibu yang selalu mendukung dari segi moril dan finansial.
2. Dr.Ir.Lis Noer Aini, S.P., M.Si, selaku dosen pembimbing utama yang selalu sabar dan memberikan masukan serta motivasi selama proses penyelesaian skripsi ini dan selaku ketua Program Studi Agroteknologi.
3. Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P. selaku dosen pembimbing pendamping yang juga selalu sabar dan memberi masukan dan motivasi.
4. Taufiq Hidayat, S.P., M.Sc. Selaku dosen penguji yang telah membantu memberikan kritik dan saran demi penyusunan skripsi yang lebih baik.
5. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Para dosen, staff, dan seluruh civitas akademika FP UMY yang telah memberikan masukan dan dukungan selama masa kuliah.
7. Warga Dusun Nulisan, Sumberan, Ngento-ento Desa Sumberagung yang telah berpartisipasi dalam penelitian ini
8. Teman-Teman Agroteknologi C 2015 yang menjadi motivasi dalam mengerjakan skripsi
9. Dan beberapa pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna akan tetapi yang di

harapkan skripsi ini dapat bermanfaat. Kritik dan saran diharapkan bisa melengkapi kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan skripsi ini. Akhir kata semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Wassalamualaikum, Wr.Wb.

Yogyakarta, April 2022

Dean Pratama

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Batasan Studi	3
F. Kerangka Berpikir	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Lahan Pekarangan	6
B. Lanskap Produktif	7
III. KARAKTERISTIK WILAYAH STUDI	8
A. Keadaan Geografis	8
B. Iklim	11
C. Demografi Wilayah	12
IV. TATA CARA PENELITIAN	14
A. Waktu dan Tempat Penelitian	14
B. Metode Penelitian	14
C. Metode Pemilihan Lokasi	14
D. Metode Pengambilan Sampel	14
E. Jenis Data	15
F. Luaran Penelitian	16
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	17
A. Kondisi Sosial, Budaya dan Ekonomi Masyarakat Terhadap Pekarangan	17
B. Pemanfaatan Pekarangan di Desa Sumberagung	19
C. Identifikasi Potensi Pekarangan dalam Pengembangan Lanskap Produktif	28
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	33
A. Kesimpulan	33
B. Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Luas Desa menurut Penggunaan Lahan di Kecamatan Moyudan, 2018...	10
Tabel 2. Luas Wilayah Berdasarkan Penggunaan Lahan di Desa Sumberagung.....	10
Tabel 3. Mata Pencaharian Penduduk Desa Sumberagung.....	12
Tabel 4. Padukuhan-padukuhan di Desa Sumberagung.....	13
Tabel 5. Luas Pekarangan Desa Sumberagung	19
Tabel 6. Jenis tanaman pekarangan di Desa Sumberagung dengan luas sempit....	21
Tabel 7. Jenis tanaman pekarangan di Desa Sumberagung dengan luas sedang ...	24
Tabel 8. Jenis tanaman pekarangan di Desa Sumberagung dengan kriteria luas...	26
Tabel 9. Jenis tanaman dan ternak yang ada di Desa Sumberagung.....	29
Tabel 10. Hubungan jenis tanaman dengan berbagai fungsi lanskap produktif pekarangan	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian.....	4
Gambar 2. Peta wilayah Kabupaten Sleman	8
Gambar 3. Peta wilayah Kecamatan Moyudan	9
Gambar 4. Peta wilayah Desa Sumberagung	10
Gambar 5. Peta Dusun Ngento-ento, Nulisan, Sumberan.....	11
Gambar 6. Mata pencaharian masyarakat di Desa Sumberagung.....	17
Gambar 7. pendidikan masyarakat di Desa Sumberagung.....	18
Gambar 8 (a) Tingkat Pendapatan Masyarakat di Desa Sumberagung (b) Luas Pekarangan Masyarakat di Desa Sumberagung	19
Gambar 9 Pendapat masyarakat tentang pemanfaatan pekarangan (%)	20
Gambar 10 <i>Layout</i> Eksisting Pemanfaatan Pekarangan Pola Tanaman+Ternak...22	
Gambar 11 (a) Pekarangan di Desa Sumberagung pada luasan sempit 1, (b) Pekarangan di Desa Sumberagung pada luasan sempit 2 (c) Pekarangan di Desa Sumberagung pada luasan sempit 3	22
Gambar 12.(a) Pekarangan di Desa Sumberagung pada luasan sedang 1 (b) Pekarangan di Desa Sumberagung pada luasan sedang 2 (c) Pekarangan di Desa Sumberagung pada luasan sedang 3.....	24
Gambar 13. <i>Layout</i> Eksisting Pemanfaatan Pekarangan Pola Tanaman+Ternak..25	
Gambar 14. <i>Layout</i> Eksisting Pemanfaatan Pekarangan Pola Tanaman+Ternak+Ikan	27
Gambar 15(a) Pekarangan di Desa Sumberagung pada luasan terbesar 1 (b) Ternak di Desa Sumberagung pada luasan terbesar (c) Pekarangan di Desa Sumberagung pada luasan terbesar 2	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Area Pekarangan di Desa Sumberagung	35
Lampiran 2 Data Lengkap Mata Pencaharian, Pendapatan, Pendidikan dan Luas Lahan	36
Lampiran 3. Data Lengkap Mata Pencaharian, Pendapatan, Pendidikan dan Luas Lahan (Lanjutan).....	37
Lampiran 4. . Data Lengkap Mata Pencaharian, Pendapatan, Pendidikan dan Luas Lahan (Lanjutan).....	38
Lampiran 5. Data Komoditas Tanaman per Responden	39
Lampiran 6. Data Komoditas Tanaman per Responden (Lanjutan)	40
Lampiran 7. Data Komoditas Tanaman per Responden (Lanjutan)	41
Lampiran 8. Data Komoditas Tanaman per Responden (Lanjutan)	42
Lampiran 9 Data Komoditas Tanaman per Responden (Lanjutan).....	43