

**POTENSI KEGIATAN PERTANIAN PERKOTAAN
BERBASIS AGROEDUWISATA DI KOTA YOGYAKARTA**

Skripsi



Disusun oleh:

Muhammad Fahridho

20180220152

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2023**

**POTENSI KEGIATAN PERTANIAN PERKOTAAN
BERBASIS AGROEDUWISATA
DI KOTA YOGYAKARTA**

Skripsi

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



Disusun oleh:

Muhammad Fahridtho

20180220152

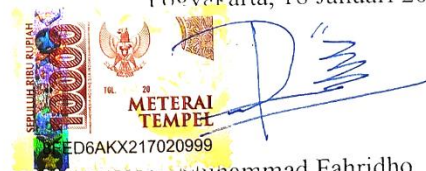
**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2023**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis saya, skripsi ini yang berjudul "**Potensi Kegiatan Pertanian Perkotaan Berbasis Agroeduwisata di Kota Yogyakarta**" adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dengan forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebut nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan 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 diperguruan tinggi.

Yogyakarta, 18 Januari 2023



Munammad Fahriddho
20180220152

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Puji syukur atas nikmat, karunia dan ridho yang diberikan Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang yang telah memberikan kemudahan bagi penulis sehingga penulis dapat melaksanakan kegiatan penelitian dan menyusun skripsi ini. Sholawat serta salam senantiasa disanjungkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa Islam dari jaman Jahiliah hingga ke jaman Islamiyah seperti saat ini.


Penelitian Potensi Kegiatan Pertanian Perkotaan Berbasis Agroeduwisata di Kota Yogyakarta dilaksanakan selama bulan September-Desember 2021. Penelitian dan penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan karena bantuan dari berbagai pihak. Terima kasih penulis ucapkan atas kelancaran kegiatan penelitian yang tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, yaitu:

1. Ibu Retno Wulandari S.P., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing dan Ibu Dr. Susanawati, S.P., M.P dan Bapak Dr. Sriyadi, S.P., M.P., selaku Dosen Penguji Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta sekaligus sebagai Dosen Pembimbing Magang.
2. Ibu Sumarni dan bapak Hari Suprayitna selaku orang tua yang selalu mensupport baik itu dalam hal materi maupun non materi.
3. Teman-teman dekat dari beragam angkatan yang bersama-sama berjuang dan menemani dalam menuntaskan penelitian dan skripsi.
4. Seluruh keluarga Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan Pengurus Pimpinan Cabang Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah AR Fakhruddin 2021/2022.

Billahi Fi Sabilil Haq, Fastabiqul Khairat.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Yogyakarta, 17 Januari 2023


Muhammad Fahriddho

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| ABSTRAK..... | x |
| ABSTRACT..... | xi |
| I. PENDAHULUAN | 12 |
| A. Latar Belakang | 12 |
| B. Tujuan Penelitian..... | 16 |
| C. Kegunaan Penelitian..... | 16 |
| II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI..... | 17 |
| A. Tinjauan Pustaka | 17 |
| 1. Pertanian Perkotaan | 17 |
| 2. Agroeduwisata | 18 |
| 3. Ruang Lingkup Pengembangan Agrowisata..... | 19 |
| 4. Pengembangan Agrowisata..... | 21 |
| 5. Strategi Pengembangan Agrowisata | 24 |
| 6. Pengembangan pariwisata..... | 25 |
| B. Kerangka Pemikiran | 27 |
| III. METODE PENELITIAN..... | 29 |
| A. Metode Dasar | 29 |
| B. Teknik Pengambilan Sampel..... | 29 |
| 1. Penentuan Lokasi | 29 |
| 2. Penentuan Sampel..... | 31 |
| C. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data | 32 |
| 1. Jenis Data..... | 32 |
| 2. Teknik Pengumpulan Data..... | 33 |
| D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel | 34 |

| | | |
|-----|--|----|
| E. | Teknik Analisis Data | 40 |
| 1. | Analisis Deskriptif | 40 |
| 2. | Uji Koefisien Korelasi Rank Spearman..... | 44 |
| IV. | GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN | 46 |
| A. | Geografis | 46 |
| 1. | Batas Wilayah..... | 47 |
| 2. | Keadaan Alam..... | 47 |
| 3. | Luas Wilayah | 48 |
| 4. | Tipe Tanah dan lahan..... | 49 |
| 5. | Iklm..... | 49 |
| B. | Demografi..... | 50 |
| 1. | Jumlah Penduduk dan Jenis Kelamin | 50 |
| 2. | Jumlah Persentase Penduduk dan Kepadatan Penduduk..... | 51 |
| 3. | Tingkat Pendidikan..... | 52 |
| 4. | Pekerjaan Penduduk..... | 53 |
| C. | Pertanian..... | 54 |
| V. | HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 56 |
| A. | Identitas Petani | 56 |
| B. | Pemanfaatan Pekarangan Perkotaan..... | 61 |
| 1. | Pemanfaatan Pekarangan oleh Kelompok Tani di Kota Yogyakarta . | 61 |
| 2. | Jenis Tanaman..... | 66 |
| 3. | Teknik Budidaya..... | 71 |
| 4. | Perawatan Tanaman..... | 73 |
| 5. | Panen..... | 75 |
| C. | Potensi Kegiatan Pertanian Perkotaan Berbasis Potensi Agroeduwisata | 76 |
| 1. | Pertanian Perkotaan Sebagai Potensi Pertanian..... | 76 |
| 2. | Pertanian Perkotaan Sebagai Potensi Edukasi..... | 80 |
| 3. | Pertanian Perkotaan Sebagai Potensi Wisata..... | 85 |
| 4. | Pertanian Perkotaan Sebagai Potensi Agroeduwisata..... | 89 |
| D. | Keterkaitan antar Potensi Pertanian, Potensi Edukasi, dan Potensi Wisata | 92 |

| | |
|-------------------------------|----|
| VI. KESIMPULAN DAN SARAN..... | 96 |
| A. Kesimpulan..... | 96 |
| B. Saran..... | 97 |
| DAFTAR PUSTAKA | 98 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|----------------|
| Tabel 1 Jumlah Objek Wisata dan Pengunjung di D.I.Yogyakarta | 15 |
| Tabel 2 Data Base Kelompok Tani di Setiap Kemantren di Kota Yogyakarta | 30 |
| Tabel 3 Pertanian Perkotaan Sebagai Potensi Pertanian | 35 |
| Tabel 4 Pertanian Perkotaan Sebagai Potensi Edukasi | 36 |
| Tabel 5 Pertanian Perkotaan Sebagai Potensi Wisata | 38 |
| Tabel 6 Kategori Skor Pertanian Perkotaan Sebagai Potensi Pertanian | 42 |
| Tabel 7 Kategori Skor Pertanian Perkotaan Sebagai Potensi Edukasi..... | 43 |
| Tabel 8 Kategori Skor Pertanian Perkotaan Sebagai Potensi Wisata | 43 |
| Tabel 9 Kategori Skor Total Pertanian Perkotaan Sebagai Potensi Agroeduwisata | 44 |
| Tabel 10 Penentuan Indikator Pertanian Perkotaan Sebagai Potensi Agroeduwisata | 44 |
| Tabel 11 Intepretasi Nilai Koefisien Korelasi Rank Spearman | 45 |
| Tabel 12 Luas Wilayah Menurut Kemantren di Kota Yogyakarta Tahun 2017 ... | 48 |
| Tabel 13 Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Janis Kelamin | 50 |
| Tabel 14 Distribusi Persentase Penduduk dan Kepadatan Penduduk | 51 |
| Tabel 15 Persentase Penduduk Berdasarkan Pendidikan Yang Ditamatkan | 52 |
| Tabel 16 Keadaan Penduduk Kota Yogyakarta Menurut Lapangan Kerja Utama | 53 |
| Tabel 17 Produksi Komoditi Pertanian di Kota Yogyakarta | 55 |
| Tabel 18 Identitas Petani..... | 56 |
| Tabel 19 Program Pemanfaatan Pekarangan oleh Kelompok Tani | 62 |
| Tabel 20 Jenis Tanaman Pertanian Perkotaan di Kota Yogyakarta | 67 |
| Tabel 21 Pertanian Perkotaan Sebagai Potensi Pertanian | 77 |
| Tabel 22 Pertanian Perkotaan Sebagai Potensi Edukasi | 81 |
| Tabel 23 Pertanian Perkotaan Sebagai Potensi Wisata..... | 86 |
| Tabel 24 Kesimpulan Pertanian Perkotaan Sebagai Potensi Agroeduwisata..... | 90 |
| Tabel 25 Keterkaitan antar Potensi Pertanian, Potensi Edukasi, dan Potensi Wisata | 92 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|----------------|
| Gambar 1 Kerangka Pemikiran..... | 28 |
| Gambar 2 Diagram pengambilan sampel secara Simple Random Sampling..... | 31 |
| Gambar 3 Peta Kota Yogyakarta..... | 46 |
| Gambar 4 Rumah bibit..... | 63 |
| Gambar 5 Pojok Bibit | 63 |
| Gambar 6 Kebun Demplot | 64 |
| Gambar 7 Kebun Demplot | 64 |
| Gambar 8 Lorong Sayur..... | 65 |
| Gambar 9 Lorong Sayur..... | 65 |
| Gambar 10 Teknik Budidaya Vertikultur Barang Bekas | 72 |
| Gambar 11 Teknik Budidaya Wallplanter | 72 |
| Gambar 12 Teknik Budidaya Hidroponik..... | 73 |
| Gambar 13 Teknik Budidaya Langsung ditanah..... | 73 |