

**PEMANFAATAN LAHAN PEKARANGAN DALAM  
MEMENUHI KEBUTUHAN PANGAN SAAT PANDEMI  
COVID-19 DI KAPANEWON GODEAN**

**SKRIPSI**



**Diajukan oleh:  
Riyan Aprilando  
20170210148  
Program Studi Agroteknologi**

**Kepada  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2022**

**PEMANFAATAN LAHAN PEKARANGAN DALAM  
MEMENUHI KEBUTUHAN PANGAN SAAT PANDEMI  
COVID-19 DI KAPANEWON GODEAN**

**SKRIPSI**

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

**Diajukan oleh:  
Riyan Aprilando  
20170210148  
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 diperguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan bagian dari penelitian Ir. Agus Nugroho Setiawan, M.P. yang berjudul "Pola Konsumsi Pangan dan Pemanfaatan Pekarangan Di Masa Pandemi Covid-19".
3. Saya menyerahkan dan menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam forum ilmiah maupun pengembangan dalam bentuk karya lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam Karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis dan dipublikasi orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan naman pengarang da dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran 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 norma yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, Juli 2022

Yang Membuat Pernyataan



Riyan Aprilando

20170210148

Mengetahui,

Pembimbing Utama

Ir. Agus Nugroho Setiawan, M. P.

NIK. 19680831199202133012

Tanda Tangan

Pembimbing Pendamping

Ir. Sarjiah, M.S.

NIP. 196109181991032001

Tanda Tangan

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, rahmat dan hidayah, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan oleh penulis. Walaupun jauh dari kata sempurna, namun penulis bangga dan bersyukur telah mencapai titik ini yang akhirnya skripsi ini bisa selesai. Penulis mempersembahkan skripsi ini kepada

1. Kedua Orang tua saya Bapak Welas dan Ibu Karni yang senantiasa selalu memberikan dukungan, motivasi dan doa sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Tidak lupa kepada Kakak saya Anang Munandar dan Irmawati memberikan motivasi, nasihat dan dukungan moral yang selalu membuat semangat untuk menyelesaikan skripsi ini. Seluruh keluarga besar yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah mendukung secara moril maupun material.
2. Seluruh Dosen Prodi Agroteknologi yang telah memberikan ilmu kepada penulis, dan seluruh staf, karyawan, dan Laboran Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Teman Seperjuangan Agroteknologi C 2017 yang telah membantu dan mendukung untuk terus berjuang di masa kuliah.
4. Keluarga besar “Ngopi dan Piknik” dan tim support (Richad, Faris, Danang, Zul, Zukrik, Tian, Jihad, Sani, Abrar, Ridwan, Mamat, Rivaldy, Adimas, dan Cecep).
5. Teman-teman Kos Putra Famili (Karifky, Apip Amad, Beta, Isa, Huda, Kentus, dan lainnya).
6. Seluruh teman-teman Generasi Indonesia Mengabdi 5 (GENESIA) yang telah memberikan support dan doanya.
7. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.

## KATA PENGANTAR

### *Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas Rahmat dan Hidayah-Nya serta shalawat dan salam kepada junjungan nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Pemanfaatan Lahan Pekarangan Dalam Memenuhi Kebutuhan Pangan Saat Pandemi Covid-19 di Kapanewon Godean**” sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya dalam penyelesaian skripsi ini banyak pihak yang terlibat dalam membimbing dan juga memberikan semangat. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Agus Nugroho Setiawan, M.P. Selaku Dosen Pembimbing utama yang telah membantu memberikan motivasi dan yang telah berkenan memberikan tambahan ilmu serta solusi pada setiap permasalahan atas kesulitan dari tahap penelitian hingga penulisan skripsi ini selesai.
2. Ibu Ir. Sarjiyah, M.S. Selaku Dosen Pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan dan masukan dalam setiap tahap penyusunan skripsi ini.
3. Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P. selaku dosen penguji yang telah menguji dan memberikan masukan dalam skripsi.
4. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Teman-teman seperjuangan yang telah membantu dan kebersamai selama penelitian.

Semoga segala kebaikan yang telah diberikan dapat menjadi amal baik dan Allah SWT selalu memberikan rahmat dan karunia-Nya Kepada kita semua untuk dapat mencapai segala yang kita impikan.

### *Wassalammu 'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh*

Yogyakarta, Juli 2022



Riyan Aprilando

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Batasan Studi .....	4
F. Kerangka Berpikir .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Covid 19 .....	6
B. Pangan .....	7
C. Pemanfaatan Lahan Pekarangan .....	8
III. KARAKTERISTIK WILAYAH PENELITIAN .....	10
A. Kabupaten Sleman .....	10
B. Karakteristik Wilayah Kapanewon Godean .....	10
IV. TATA CARA PENELITIAN .....	13
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	13
B. Metode Penelitian .....	13
C. Luaran Penelitian .....	15
V. HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	16
A. Karakteristik Responden .....	16
B. Pola konsumsi .....	21
C. Pemanfaatan Lahan Pekarangan .....	30
D. Analisis Pola Konsumsi Pangan dan Pemanfaatan Lahan Pekarangan .....	37
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	39
A. Kesimpulan .....	39
B. Saran .....	39
DAFTAR PUSTAKA .....	40
LAMPIRAN .....	43

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data Luas Wilayah di Kapanewon Godean.....	11
Tabel 2. Jumlah KK dan jumlah penduduk di Kapanewon Godean.....	12
Tabel 3. Penggunaan Lahan Kapanewon Godean .....	12

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka pikir penelitian.....	5
Gambar 2. Peta Wilayah Kapanewon Godean .....	11
Gambar 3. Data usia responden .....	16
Gambar 4. Jenis kelamin responden .....	17
Gambar 5. Tingkat pendidikan responden .....	18
Gambar 6. Pekerjaan responden .....	18
Gambar 7. Penghasilan responden.....	20
Gambar 8. Jumlah tanggungan keluarga .....	21
Gambar 9. Kecukupan kebutuhan pangan responden.....	22
Gambar 10. Frekuensi makan responden .....	23
Gambar 11. Tempat makan .....	23
Gambar 12. Bahan pokok utama .....	24
Gambar 13. Asal bahan pokok utama .....	25
Gambar 14. Frekuensi konsumsi lauk pauk .....	26
Gambar 15. Asal lauk pauk responden .....	27
Gambar 16. Frekuensi konsumsi sayur .....	27
Gambar 17. Asal Sayuran yang dikonsumsi responden.....	28
Gambar 18. Frekuensi konsumsi buah.....	29
Gambar 19. Asal Buah-buahan yang dikonsumsi responden.....	30
Gambar 20. Luas Lahan Pekarangan .....	31
Gambar 21. Pola pemanfaatan lahan pekarangan.....	32
Gambar 22. Jenis tanaman yang dibudidayakan .....	32
Gambar 23. Ketercukupan bahan pangan dari lahan pekarangan .....	33
Gambar 24. Hewan Ternak yang dibudidayakan di lahan pekarangan .....	34
Gambar 25. Jumlah Hewan Ternak yang dibudidayakan .....	35
Gambar 26. Hasil dari budidaya hewan ternak untuk kebutuhan pangan.....	35
Gambar 27. Ikan yang dibudidayakan di lahan pekarangan .....	36
Gambar 28. Hasil budidaya ikan untuk memenuhi kebutuhan pangan keluarga ..	37



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Form Kuesioner Penelitian .....	45
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian .....	52
Lampiran 3. Pemanfaatan Lahan Pekarangan .....	53