

**POLA PEMANFAATAN PEKARANGAN UNTUK  
KETAHANAN PANGAN MASYARAKAT SELAMA PANDEMI  
COVID-19 DI KAPANEWON GAMPING**

**SKRIPSI**



Diajukan oleh:  
Ahmad Zulkarnaen  
20170210163  
Program Studi Agroteknologi

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

**POLA PEMANFAATAN PEKARANGAN UNTUK KETAHANAN  
PANGAN MASYARAKAT SELAMA PANDEMI COVID-19 DI  
KAPANEWON GAMPING**

**SKRIPSI**

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



**Oleh:  
Ahmad Zulkarnaen  
20170210163  
Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH 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 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.
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, April 2022  
Yang membuat Pernyataan



Ahmad Zulkarnaen  
20170210163

Mengetahui  
Pembimbing Utama  
Ir. Agus Nugroho Setiawan, M. P.

Tanda Tangan.....

Pembimbing Pendamping  
Ir. Sarjiyah, M.S.

Tanda Tangan.....

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi wabarakatuh*

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan kasih sayang-Nya serta shalawat dan salam kepada junjungan ummat Rasulullah Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pola Pemanfaatan Lahan Pekarangan Untuk Ketahanan Pangan Masyarakat Selama Pandemi di Kapanewon Gamping” sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya selama penelitian dan penyusunan skripsi dapat terselesaikan dengan baik karena adanya bimbingan, saran, bantuan petunjuk dari semua pihak. Maka dengan penuh rasa hormat dan tulus ikhlas, penulis mengucapkan terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Orang tua saya Almarhum Bapak Aenul Mufaroh dan Ibu Teta Yusriah, kakak saya Ahmad Aenudin serta seluruh keluarga besar saya yang telah mendukung secara moril dan material.
2. Bapak Ir. Agus Nugroho Setiawan, M.P selaku dosen pembimbing utama yang telah memberi motivasi dan dukungan untuk saya menyelesaikan skripsi ini;
3. Ibu Ir. Sarjiyah, M.S. selaku dosen pembimbing kedua yang telah mendukung dan meluangkan waktunya untuk membimbing saya dalam mengerjakan skripsi. Terimakasih telah memberikan arahan-arahan dan asukannya;
4. Bapak Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P. selaku dosen penguji yang telah menguji dan memberikan masukan dalam skripsi
5. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
6. Teman – teman seperjuangan yang telah membantu dan kebersamai selama penelitian.
7. Keluarga besar Agroteknologi C 2017 yang selalu setia menemani, membantu, mendukung dan menjadi keluarga baru untuk terus berjuang dimasa kuliah.
8. Keluarga “Masih Ngopi dan Piknik” yang telah membantu dan mendukung saya dalam mengerjakan skripsi.

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

*Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh*

Yogyakarta, April 2022



Ahmad Zulkarnaen

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
E. Batasan Studi .....	3
F. Kerangka Pikir Penelitian .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Pandemi Covid-19.....	6
B. Pola Konsumsi Pangan.....	6
C. Pemanfaatan Pekarangan.....	7
III. KARAKTERISTIK WILAYAH PENELITIAN .....	9
A. Karakteristik Wilayah Kapanewon Gamping .....	9
B. Keadaan Tanah dan Iklim.....	11
IV. TATA CARA PENELITIAN .....	12
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	12
B. Metode Penelitian.....	12
C. Luaran Penelitian.....	14
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	15
A. Karakteristik Responden .....	15
B. Pola Konsumsi Pangan Responden .....	21
C. Pola Pemanfaatan Pekarangan.....	27
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	40
A. Kesimpulan .....	40
B. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA .....	41
LAMPIRAN.....	43

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luas wilayah berdasarkan penggunaan.....	10
Tabel 2. Banyaknya KK, dan jumlah penduduk di Kapanewon Gamping .....	10
Tabel 3. Luas lahan menurut penggunaannya di Kapanewon Gamping.....	10

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka pikir penelitian .....	5
Gambar 2. Peta Administrasi Kapanewon Gamping .....	9
Gambar 3. Jenis kelamin responden.....	15
Gambar 4. Rentang usia responden.....	16
Gambar 5. Jumlah tanggungan keluarga responden .....	17
Gambar 6. Tingkat pendidikan responden .....	18
Gambar 7. Jenis pekerjaan responden .....	19
Gambar 8. Penghasilan responden setiap bulan .....	20
Gambar 9. Kecukupan pangan responden.....	21
Gambar 10. Frekuensi makan setiap hari .....	22
Gambar 11. Kondisi akses pangan responden sebelum dan setelah pandemi.....	23
Gambar 12. Bahan makanan pokok responden.....	24
Gambar 13. Frekuensi mengonsumsi sayur .....	24
Gambar 14. Frekuensi mengonsumsi buah .....	25
Gambar 15. Asal bahan pangan responden .....	26
Gambar 16. Cara responden mendapatkan bahan pangan .....	26
Gambar 17. Luas lahan pekarangan responden.....	27
Gambar 18. Pola pemanfaatan lahan pekarangan masyarakat .....	28
Gambar 19. Jenis tanaman yang ditanam di lahan pekarangan .....	29
Gambar 20. Luasan tanam areal lahan pekarangan.....	29
Gambar 21. Hasil kegiatan bercocok tanam di lahan pekarangan untuk kebutuhan pangan keluarga .....	30
Gambar 22. Hasil kegiatan bercocok tanam di lahan pekarangan untuk menambah pendapatan keluarga .....	31
Gambar 23. Hewan ternak yang dibudidayakan di lahan pekarangan .....	32
Gambar 24. Luas lahan yang dimanfaatkan untuk budidaya hewan ternak.....	33
Gambar 25. Jumlah hewan ternak yang dibudidayakan.....	33
Gambar 26. Hasil budidaya hewan ternak untuk kebutuhan pangan .....	34
Gambar 27. Hasil budidaya hewan ternak untuk menambah pendapatan bagi keluarga .....	35
Gambar 28. Ikan yang dibudidayakan di lahan pekarangan .....	36
Gambar 29. Luas lahan pekarangan untuk budidaya ikan .....	37
Gambar 30. Hasil budidaya ikan untuk memenuhi kebutuhan pangan keluarga ..	38
Gambar 31. Hasil budidaya ikan untuk menambah pendapatan bagi keluarga ....	38