

**PENGARUH PROGRAM DESA MANDIRI PANGAN TERHADAP ASPEK
KETAHANAN PANGAN
(Studi Kasus Desa Pagerharjo, Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo)**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2017**

MOTTO

وَإِذَا سَأَلَكَ عِبَادِي عَنِّي فَإِنِّي قَرِيبٌ أُجِيبُ دَعْوَةَ الدَّاعِ إِذَا دَعَانِ
فَلْيَسْتَجِيبُوا لِي وَلْيُؤْمِنُوا بِي لَعَلَّهُمْ يَرْشُدُونَ ﴿١٨٦﴾

“Dan apabila hamba-hamba-Ku bertanya kepadamu tentang Aku, maka (jawablah), bahwasanya Aku adalah dekat. Aku mengabulkan permohonan orang yang berdoa apabila ia memohon kepada-Ku, maka hendaklah mereka itu memenuhi (segala perintah) Ku dan hendaklah mereka beriman kepada-Ku, agar mereka selalu berada dalam kebenaran.” (Q.S Al Baqarah : 186).

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا اسْتَعِينُوا بِالصَّبْرِ وَالصَّلَاةِ إِنَّ اللَّهَ مَعَ الصَّابِرِينَ
﴿١٥٣﴾

“Hai orang-orang yang beriman, mintalah pertolongan (kepada Allah) dengan sabar dan (mengerjakan) shalat, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar.” (Q.S Al Baqarah : 153).

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan Bismillahirrahmanirrahim, lembar terfavorit ini saya mulai. Dalam lembar ini tertulis daftar bahwa skripsi saya dipersembahkan untuk :

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Kampus dengan *tagline* “Muda Mendunia” yang terbukti telah melahirkan generasi-generasi mudanya menjadi lebih dekat dan mengenal dunia.

My King and Queen

Kalian yang begitu mempercayai ku, yg selalu memberikan ku kesempatan untuk mengambil keputusan hampir dalam segala hal selama kalian menilai hal itu terbaik untuk ku. Terima kasih untuk cinta dan kasih sayang yang telah kalian limpahkan selama 22 tahun ini. Tiada kata yang mampu menggambarkan betapa besarnya rasa sayangku kepada kalian. Takkan habis air di laut sebagai tinta untuk menuliskan betapa beruntung dan bahagianya aku memiliki orang tua seperti kalian. Tetaplah sehat, karena aku dan dedek akan senantiasa menjadi bocah kecil kalian yang gemar melukis senyum dengan ulah-ulah jahilnya.

Pemerintah Desa Pagerharjo dan Pemerintah Daerah Kulon Progo

Atas dukungan, semangat, serta bantuan dalam proses pencarian data terkait.

Muhammad Faisal Cahyanegara

Heran deh, watak kita bisa beda banget. Sebenarnya kamu itu siapa sih? :P Pokoknya kamu harus punya rasa tanggung jawab ya, karena kamu itu anak cwo satu-satunya yg ibu dan bapak punya. Kamu harus tumbuh jadi anak yang kuat dan berbakti. Yang nantinya bisa jadi pelindung bagi bapak, ibu, juga aku ya dek ☺. Doa kami selalu untukmu.

Anak—Anak Kodok beserta Kerabat

(Annisa Hyt, Muh.Suyanto, Pandi PNPMD, M.N Rifqi, M. Joni Jonet, Halim Sp, Ust. Bang Benny)

Ga terasa kalian semua sekarang sudah jadi kodok dewasa yaa, yg awal kenal masih unyu seperti kecebong cabe dan terong (coba deh inget). Banyak banget hal yg udh kita lewatin bareng, yg kalo mau ditulis mungkin tebalnya halaman persembahan ini bakal ngalahin satu jilid skripsi. Intinya, kalian udh jadi kakak, abang, adek, saudara sepupu, temen rasa pacar *eh, om, tante, dan masih banyak lagi jelmaan kalian yg gabisa aku jabarin satu-satu. Weslah pokoknya TERIMA KASIH, I LOVE YOU MORE THAN ANYTHING (Kecuali Allah, Nabi dan Rasul, juga Orang tua).

Wassalam.

Kerabat Muslimah

Hampir empat tahun sudah kita menjalani hidup bersama. Kalo diinget-inget lucu ya cerita kenapa kita bisa bareng. Intinya kita didekatkan melalui sebuah tempat yg dinamakan “Kosan ibu” dan disatukan dalam sebuah konflik konyol (sebut saja S.A.N.W.A). Terima kasih atas siang dan malammu selama ini :* . Cc : Berbii S.E, Gunawan S.E, Nisdut S.Ikom soon, dan Wina S.H soon.

Japan Internship Program’s Members

Ini dia bentuk nyata dari semangat dan dukungan kalian semua selama ini. Kurang lebih selama tujuh bulan lamanya kita disatukan dan lebih didekatkan satu sama lain. Yang awalnya gak kenal, acuh tak acuh, tapi sekarang kita bagaikan keluarga. Di sana kita berbagi suka dan duka, berjuang dalam tantangan, dan masih banyak lagi. Awalnya memang tidaklah mudah, *but we did it guys(!)*. Aku merindukan masa-masa itu, masa disaat kita menangis dan tertawa bersama di tempat asing :D. Semoga suatu saat kita dipertemukan kembali dalam keadaan masing-masing yang lebih baik. Satu kalimat sakral untuk menutup pesan ini “OJO LALI(!!!)”. #YouKnowWhatIMean :D

Jodohku

Dengan penuh perjuangan dan tetesan keringat ku selesaikan tugas ini. Ini adalah salah satu usahaku untuk menemukanmu. Untukmu, teruslah berdoa dan jangan letih untuk berusaha agar kita cepat dipertemukan ☺.

KATA PENGANTAR

Assalmualaikum, wr.wb

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang senantiasa selalu memberikan rahmat, hidayah-Nya sehingga Skripsi yang berjudul **“Pengaruh Program Desa Mandiri Pangan terhadap Aspek Ketahanan Pangan (Studi Kasus Desa Pagerharjo, Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo)”** ini dapat diselesaikan.

Skripsi ini disusun guna memperoleh Gelar Sarjana Pertanian Prodi Agibisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulisan skripsi ini dapat diselesaikan atas bimbingan, arahan, dan dukungan yang diberikan oleh berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terimakasih kepada :

Ibu Dr. Ir. Triwara Buddhi S. MP dan Bapak Dr. Ir. Widodo. MP yang telah memberikan ilmu, meluangkan waktu, pikiran, tenaga dan nasehat selama membimbing dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat.

Wasalamualaikum, wr.wb

Yogyakarta, 31 Agustus 2017

Harum Masithoh

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian	4
C. Kegunaan Penelitian.....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Pangan.....	5
2. Ketahanan Pangan.....	6
3. Rawan Pangan.....	8
4. Desa Mandiri Pangan	12
5. Sistem Kewaspadaan Pangan dan Gizi (SKPG)	13
6. Penelitian Terdahulu	15
B. Kerangka Pemikiran.....	16

III. METODE PENELITIAN.....	18
A. Metode Dasar	18
B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	18
C. Definisi Operasional.....	19
D. Teknik analisis data.....	21
a. Analisis Sistem Kewaspadaan Pangan dan Gizi (SKPG) Tahunan	21
b. Deskriptif.....	25
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	26
A. Keadaan Umum Desa Pagerharjo	26
a. Keadaan fisik wilayah.....	26
b. Iklim	27
B. Keadaan Penduduk.....	27
a. Keadaan penduduk menurut jenis kelamin, umur produktif, dan KK	27
b. Keadaan penduduk menurut pekerjaan	28
C. Gambaran Umum Program Desa Mandiri Pangan di Desa Pagerharjo	29
a. Sejarah singkat	29
b. Tujuan	31
c. Kelembagaan Desa Mandiri Pangan	32
D. Gambaran Umum Pertanian	35
a. Penggunaan lahan di Desa Pagerharjo	35
b. Produksi berbagai komoditas pertanian di Desa Pagerharjo.....	35
c. Produksi hewan ternak dan unggas di Desa Pagerharjo.....	36
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	38
Analisis SKPG Desa Pagerharjo Tahun 2011 - 2015.....	38
A.Aspek ketersediaan pangan	38
B. Aspek Akses terhadap Pangan	43
C. Aspek Pemanfaatan Pangan	49
D. Indeks Komposit	54

KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
A. Kesimpulan	57
B. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	63

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Analisis Situasi Pangan dan Gizi Tahun 2015 se-DIY	11
Tabel 2. Data dan Sumber Data yang Dikumpulkan.....	19
Tabel 3. Nilai Rasio Ketersediaan Tahunan.....	22
Tabel 4. Nilai Persentase Penduduk Miskin	23
Tabel 5. Nilai Persentase Gizi Kurang dan Kurang Gizi Balita.....	24
Tabel 6. Penilaian Indeks Komposit	25
Tabel 7. Jumlah Penduduk menurut Kepala Keluarga, Jenis Kelamin, dan Umur Tahun 2015	27
Tabel 8. Jumlah Penduduk menurut Jenis Pekerjaan Tahun 2015.....	28
Tabel 9. Jumlah Penduduk Miskin Desa Pagerharjo Tahun 2013 - 2015.....	30
Tabel 10. Rata-Rata Produksi Padi di Desa Pagerharjo tahun 2011 – 2015	31
Tabel 11. Pengurus Kelembagaan Koperasi Mitra Mandiri Desa Pagerharjo	33
Tabel 12. Daftar Kelompok Tani Desa Pagerharjo Tahun 2015.....	34
Tabel 13. Jumlah Produksi, Luas Panen, dan Rata-Rata Produksi Berbagai Komoditas Pertanian di Desa Pagerharjo Tahun 2015	36
Tabel 14. Produksi Hewan Ternak dan Unggas di Desa Pagerharjo Tahun 2015	36
Tabel 15. Indikator Ketersediaan Pangan Desa Pagerharjo Tahun 2011 - 2015	38
Tabel 16. Konversi Bentuk dari GKG menjadi Beras berdasarkan data Tahun 2011 - 2015	39
Tabel 17. Perkembangan Luas Panen di Desa Pagerharjo Tahun 2011 - 2015	40
Tabel 18. Gambaran Perbandingan Metode SL-PTT dengan Metode Lama.....	41
Tabel 19. Skor Ketersediaan Pangan Desa Pagerharjo Tahun 2011 - 2015.....	42
Tabel 20. Indikator Akses terhadap Pangan Desa Pagerharjo Tahun 2011 - 2015.....	43
Tabel 21. Skor Akses terhadap Pangan Desa Pagerharjo Tahun 2011 - 2015	44
Tabel 22. Kondisi Jalan Desa Pagerharjo Tahun 2011 – 2015	45
Tabel 23. Daftar Tempat Perbelanjaan di Desa Pagerharjo Tahun 2011 - 2015.....	47
Tabel 24. Jumlah Kolam Budidaya Ikan di Lahan Pekarangan Desa Pagerharjo Tahun 2017	49
Tabel 25. Indikator Pemanfaatan Pangan Desa Pagerharjo Tahun 2011 - 2015.....	50

Tabel 26. Kegiatan Pendorong untuk Menekan Jumlah Balita yang Mengalami KEP di Desa Pagerharjo	51
Tabel 27. Skor Pemanfaatan Pangan Desa Pagerharjo Tahun 2011 - 2015.....	53
Tabel 28. Faktor Pendukung di Bidang Kesehatan dalam Upaya Penekanan Jumlah Balita Gizi Buruk dan Gizi Kurang di Desa Pagerharjo Tahun 2011 - 2015	54
Tabel 29. Skor Gabungan (Komposit Tahunan) Situasi Pangan dan Gizi Masyarakat Desa Pagerharjo Tahun 2011 - 2015.....	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Rawan Pangan dan Gizi D.I.Yogyakarta Tahun 2015	11
Gambar 2. Bagan Kerangka Pemikiran.....	17
Gambar 3. Grafik Penurunan Angka Kemiskinan Desa Pagerharjo	30
Gambar 4. Koperasi Serba Usaha (KSU) Mitra Usaha Desa Pagerharjo	33
Gambar 5. Produk Olahan Pangan Desa Pagerharjo.....	46
Gambar 6. Pemanfaatan Lahan Pekarangan untuk Kolam Ikan Lele	48