

**ANALISIS CADANGAN BERAS RUMAH TANGGA PADA  
MASYARAKAT KAWASAN HUTAN KECAMATAN PLAYEN  
KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

**Skripsi**



**Disusun oleh:**

**Maulidinna  
20160220163**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**

**ANALISIS CADANGAN BERAS RUMAH TANGGA PADA  
MASYARAKAT KAWASAN HUTAN KECAMATAN PLAYEN  
KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

**Skripsi**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**

Skripsi yang berjudul:  
**ANALISIS CADANGAN BERAS RUMAH TANGGA PADA  
MASYARAKAT KAWASAN HUTAN KECAMATAN PLAYEN  
KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

Yang dipersiapkan dan Oleh:

Maulidinna  
2016 022 0163

Dipertahankan didepan Dewan Penguji  
Pada tanggal 26 Juni 2020

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

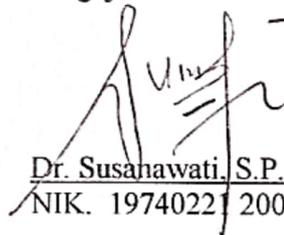
Yogyakarta, 22 Juli 2020

Pembimbing Utama



Oki Wijaya, S.P., M.P.  
NIK. 19861030 201604 133 063

Penguji



Dr. Susanawati, S.P., M.P.  
NIK. 19740221 200004 133 052

Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Widodo, M.P.  
NIK. 19670322 199202 133 011

Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Dekan,



Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D.  
NIP. 19680820 199203 2018

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis (skripsi) ini asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing.
4. Saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
5. Penulisan karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasi pihak lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebut nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
6. Pernyataan ini saya buat secara sadar dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini serta sanksi lainnya sesuai dengan ketentuan yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 26 Juni 2020

Surat Pernyataan

  
Maulidinna



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia yang telah diberikan kepada kita semua, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Cadangan Beras Rumah Tangga pada Kawasan Hutan Kecamatan Playen Kabupaten Gunungkidul” dengan baik. Shalawat serta salam tak lupa kita hadiahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW dan para sahabatnya yang telah memberikan teladan yang baik sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini guna memperoleh Derajat Sarjana Pertanian Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Ibu Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Ir. Eni Istiyanti, M.P., selaku Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak Oki Wijaya, S.P., M.P., selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan arahan dan nasehat selama proses perkuliahan serta membimbing dalam penulisan skripsi.
4. Bapak Dr. Ir. Widodo, M.P., selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan pengarahan serta masukan dalam penulisan skripsi.

5. Dr. Susanawati, S.P., M.P., Selaku Dosen Penguji yang telah memberikan pengarahannya dan masukan, sehingga penulisan skripsi dapat ditulis dengan sebaik mungkin.
6. Kedua orang tua, Bapak Rahmat Setiawan, S.P., dan Ibu Kurniasih, S.P., serta kakak perempuan saya Sri Julpah Dewi, S.Pi., yang selalu memberikan doa, dukungan material, kasih sayang serta nasehat yang membangun dan selalu memiliki kesabaran dalam mendidik.
7. Kepala Dusun dan warga dusun Ngeleri lor serta Menggoran II yang telah memberikan izin untuk melakukan pengambilan data dan arahan serta informasi yang telah diberikan.
8. Seluruh teman-teman Program Studi Agribisnis khususnya Agribisnis C 2016 yang telah memberikan dukungan dan berperan dalam penyelesaian skripsi.
9. SEVENTEEN terkhusus Kwon Soonyoung yang telah menjadi hiburan dan mood booster, serta OFFGUN yang menjadi sumber kebahagiaan kala menyelesaikan skripsi.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun agar skripsi yang ditulis jauh lebih baik dari sebelumnya. Semoga skripsi ini memberikan informasi dan manfaat bagi pembaca. Aamiin.

Yogyakarta, 26 Juni 2020

Maulidinna

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
INTISARI .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar belakang .....	1
B. Tujuan .....	7
C. Kegunaan.....	7
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	9
A. Tinjauan Pustaka.....	9
B. Kerangka Pemikiran .....	18
C. Hipotesis.....	20
III. METODE PENELITIAN .....	21
A. Teknik Pengambilan Sampel.....	21
1. Penentuan Lokasi Penelitian .....	21
2. Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel .....	22
B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	26
C. Asumsi dan Batasan Masalah.....	27
1. Batasan Masalah .....	27
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	27
E. Teknik Analisis Data .....	29
1. Analisis Cadangan Beras Rumah Tangga .....	29
2. Regresi Berganda yang Berpengaruh terhadap Cadangan Beras.....	30
IV. KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....	32
A. Karakteristik wilayah.....	32
1. Letak Geografis.....	32
2. Kondisi Iklim, Topografi, dan Tanah.....	33
B. Kondisi Sosial Ekonomi.....	34
C. Kondisi Pertanian .....	37
D. Pengelolaan Hutan .....	39

V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	41
A. Kondisi Sosial Ekonomi Rumah Tangga Responden .....	41
B. Cadangan Beras Rumah Tangga .....	44
C. Faktor yang berpengaruh terhadap Cadangan Beras Rumah Tangga.....	53
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
A. Kesimpulan.....	61
B. Saran .....	62
DAFTAR PUSTAKA .....	63

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Bagian Daerah Hutan Gunungkidul Jangka 2014-2023 .....	2
Tabel 2 Produksi Padi, Jagung, dan Ubi kayu di Gunungkidul 2018 .....	5
Tabel 3 Data Produksi dan Ketersediaan Pangan Desa di Kecamatan Playen 2018 .....	22
Tabel 4 Data Jumlah KK Desa Ngleri .....	23
Tabel 5 Data Jumlah KK Desa Bleberan .....	24
Tabel 6 Sampel per Dusun yang dibutuhkan.....	25
Tabel 7 Hasil Pengambilan sampel per RT .....	26
Tabel 8 Jenis dan sumber data.....	26
Tabel 9 Data Penduduk, Rumahtangga, dan Rata-rata jumlah anggota Rumahtangga di Kecamatan Playen .....	34
Tabel 10 Data Kependudukan berdasarkan Jenis Pekerjaan di Kecamatan Playen .....	35
Tabel 11 Data Kependudukan berdasarkan Jejang Pendidikan di Kecamatan Playen.....	36
Tabel 12 Banyaknya Objek Rekreasi/Wisata di Kecamatan Playen .....	37
Tabel 13 Produksi Bruto per Desa di Kecamatan Playen 2018 .....	38
Tabel 14 Sebaran Responden menurut Jenis Pekerjaan di Kecamatan Playen pada Februari 2020.....	41
Tabel 15 Sebaran Responden menurut Pendapatan Keluarga di Kecamatan Playen pada Februari 2020 .....	42
Tabel 16 Sebaran Responden menurut Lahan Garapan di Kecamatan Playen pada Februari 2020.....	43
Tabel 17 Sebaran Responden menurut Jumlah Anggota Keluarga di Kecamatan Playen pada Februari 2020 .....	43
Tabel 18 Sebaran Responden berdasarkan Input Beras Rumah Tangga pada Februari 2020.....	44
Tabel 19 Frekuensi Pembelian Beras Rumah Tangga pada Februari 2020 .....	46
Tabel 20 Sebaran Responden berdasarkan Output beras Rumah tangga pada Februari 2020.....	47
Tabel 21 Cadangan Beras Rumah Tangga pada Februari 2020 .....	49
Tabel 22 Sebaran Responden menurut bentuk penyimpanan .....	52
Tabel 23 Hasil Regresi Antara Variabel Dependen dengan Variabel Independen	54

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Skema Kerangka Berpikir .....	20
Gambar 2 Peta Kecamatan Playen.....	33
Gambar 3 Peta Bagian Daerah Hutan (BDH) DIY .....	39