

**STUDI KOMPARATIF PENDAPATAN USAHATANI  
MELON DAN SEMANGKA LAHAN PASIR DI DESA BUGEL  
KECAMATAN PANJATAN KABUPATEN KULON PROGO**

**Skripsi**



**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Sebagai Bagian Dari Persyaratan yang Diperlukan Guna Memperoleh  
Derajat Sarjana Pertanian**

**Disusun Oleh :**

**Yaumil Dekarina**

**20150220160**

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

**2019**

Skripsi yang berjudul

**STUDI KOMPARATIF PENDAPATAN USAHATANI  
MELON DAN SEMANGKA LAHAN PASIR DI DESA BUGEL  
KECAMATAN PANJATAN KABUPATEN KULON PROGO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**Yaumil Dekarina**

**20150220160**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 24 Juli 2019

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

Yogyakarta, 01 Agustus 2019

Penguji

Pembimbing Utama,



Ir. Pujastuti S. Dyah, M.M  
NIP. 19561112 198403 2 001

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

Pembimbing Pendamping,



Francy Risvansuna F., S.P., M.P  
NIK. 19720629 199804 133 046

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dekan,

  


Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D.  
NIP. 19680820 199203 2 018

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Studi Komparatif Pendapatan Usahatani Melon dan Semangka Lahan Pasir di Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo”. Shalawat dan salam semoga tetap tercurahkan kepada Nabi Agung Muhammad SAW, keluarga, sahabat serta pengikutnya hingga akhir zaman.

Dalam proses penulisan skripsi ini penulis menghadapi berbagai hambatan maupun kesulitan, namun berkat pertolongan yang tak ternilai harganya dari berbagai pihak, baik berupa dukungan moral, saran, serta kritik penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Sehingga dengan rasa hormat dan kerendahan hati yang tulus, penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih kepada:

1. Orang tua tercinta, Ibu Candra Wasita yang selalu memberikan do'a, semangat, serta kasih sayang yang tiada hentinya agar penulis dapat menyelesaikan studi dan skripsi ini.
2. Kakak tersayang, Dilla Chotma Aldra dan Ridho Mandela yang selalu memberikan semangat dan dukungan agar penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
3. Ir. Pujastuti S.Dyah, M.M selaku dosen pembimbing utama, yang telah memberikan segala dukungan, semangat, dan masukan serta arahan selama proses penyelesaian skripsi ini.
4. Francy Risvansuna, F., S.P., M.P selaku dosen pembimbing pendamping dan sekaligus dosen pembimbing akademik yang telah memberikan ilmu, masukan, motivasi, serta arahan selama proses perkuliahan dan penulisan skripsi ini.
5. Dr. Ir. Widodo, MP selaku dosen penguji yang telah memberikan berbagai masukan yang membangun untuk skripsi ini.
6. Seluruh anggota kelompok tani Gisik Pranaji Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo, yang telah membantu penulis dalam

mendapatkan informasi dan data yang dibutuhkan dalam proses penyelesaian skripsi ini.

7. Sahabat-sahabat seperjuangan yang sudah memberikan motivasi, semangat, dan bantuan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
8. Unit Kegiatan Mahasiswa DC UMY yang sudah memberikan banyak ilmu dan pengalaman dalam berorganisasi dan memberikan motivasi serta semangat selama perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan keterbatasan, namun penulis berharap skripsi ini dapat memberi manfaat bagi para pembaca. Kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak penulis berharap untuk kesempurnaan skripsi ini.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 31 Juli 2019

Yaumil Dekarina

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis saya, skripsi ini 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 penilaian 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 dalam berbagai 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 kelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak beneran 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 di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 30 Juli 2019

Yang membuat pernyataan,



Yaumil Dekarina

20150220160

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iv
PERNYATAAN.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	5
C. Manfaat Penelitian .....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI .....	6
A. Tinjauan Pustaka .....	6
B. Kerangka Pemikiran.....	18
III. METODE PENELITIAN.....	20
A. Metode Dasar .....	20
B. Metode Pengambilan Sampel .....	20
C. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	21
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah .....	22
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	22
F. Teknik Analisis Data.....	26
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....	31
A. Keadaan Geografis .....	31
B. Penggunaan Lahan .....	31
C. Keadaan Penduduk.....	32
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
A. Identitas Petani.....	37
B. Analisis Usahatani .....	44
1. Penggunaan Input.....	45
2. Biaya Eksplisit .....	57
3. Biaya Implisit.....	71
4. Biaya Total.....	76
5. Penerimaan.....	77
6. Pendapatan dan Keuntungan .....	78
7. Kelayakan .....	80
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	85
A. Kesimpulan .....	85
B. Saran .....	85
DAFTAR PUSTAKA .....	85
LAMPIRAN .....	89

## DAFTAR TABEL

1. Luas Tanam dan Jumlah Produksi Melon Semangka di Kabupaten Kulon Progo tahun 2015-2018.....	2
2. Luas tanam, luas panen, dan produksi melon-semangka pada musim tanam bulan November 2017 di Kulon Progo .....	3
3. Data kelompok tani melon-semangka lahan pasir di Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo 2018.....	21
4. Luas lahan di Desa Bugel menurut penggunaannya .....	32
5. Keadaan penduduk berdasarkan jenis kelamin .....	32
6. Keadaan penduduk berdasarkan tingkat pendidikan.....	33
7. Keadaan penduduk berdasarkan jenis pekerjaan.....	34
8. Sarana dan prasarana di Desa Bugel .....	35
9. Jumlah Petani Melon, Semangka, dan melon semangka Lahan Pasir di Desa Bugel Menurut Umur Tahun 2019.....	38
10. Jumlah Petani Melon dan Semangka Lahan Pasir di Desa Bugel Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2019 .....	39
11. Jumlah Anggota Keluarga Petani Melon dan Semangka Lahan Pasir di Desa Bugel Tahun 2019.....	41
12. Pengalaman Berusahatani Petani Melon dan Semangka Lahan Pasir di Desa Bugel Tahun 2019.....	42
13. Luas Lahan Petani Melon dan Semangka Lahan Pasir di Desa Bugel Tahun 2019.....	43
14. Tingkat Penggunaan Input Usahatani Melon dan Semangka Lahan Pasir di Desa Bugel per 2000 m <sup>2</sup> .....	45
15. Penggunaan Pestisida Usahatani Melon dan Semangka Lahan Pasir di Desa Bugel per 2000 m <sup>2</sup> .....	50
16. Penggunaan tenaga kerja pada usahatani melon dan semangka lahan pasir di Desa Bugel per 2000 m <sup>2</sup> .....	54
17. Biaya penggunaan benih dalam usahatani melon dan semangka lahan pasir di Desa Bugel per 2000 m <sup>2</sup> .....	58
18. Biaya penggunaan pupuk yang digunakan dalam usahatani melon dan semangka lahan pasir di Desa Bugel per 2000 m <sup>2</sup> .....	59
19. Biaya penggunaan pestisida dalam usahatani melon dan semangka lahan pasir di Desa Bugel per 2000 m <sup>2</sup> .....	61
20. Biaya penggunaan tenaga kerja luar keluarga (TKLK) dalam usahatani melon dan semangka lahan pasir di Desa Bugel per 2000 m <sup>2</sup> .....	64

21. Biaya penggunaan bahan bakar dalam usahatani melon dan semangka lahan pasir di Desa Bugel per musim .....	66
22. Biaya penyusutan alat dalam usahatani melon dan semangka lahan pasir di Desa Bugel per musim .....	68
23. Biaya penggunaan lain-lain dalam usahatani melon dan semangka lahan pasir di Desa Bugel per musim .....	69
24. Biaya eksplisit dalam usahatani melon dan semangka lahan pasir di Desa Bugel per musim .....	70
25. Biaya penggunaan tenaga kerja dalam keluarga (TKDK) dalam usahatani melon dan semangka lahan pasir di Desa Bugel per 2000 m <sup>2</sup> .....	72
26. Biaya penggunaan tenaga kerja gotong royong dalam usahatani melon dan semangka lahan pasir di Desa Bugel per 2000 m .....	74
27. Biaya bunga modal sendiri dalam usahatani melon dan semangka lahan pasir di Desa Bugel per musim .....	75
28. Biaya implisit dalam usahatani melon dan semangka lahan pasir di Desa Bugel per musim .....	76
29. Biaya total usahatani melon dan semangka lahan pasir di Desa Bugel per musim.....	77
30. Penerimaan yang diperoleh petani dari usahatani melon dan semangka lahan pasir di Desa Bugel per musim .....	78
31. Pendapatan dan keuntungan dari usahatani melon dan semangka lahan pasir di Desa Bugel .....	79
32. Produktivitas tenaga kerja usahatani melon dan semangka lahan pasir di Desa Bugel .....	80
33. Produktivitas modal usahatani melon dan semangka lahan pasir di Desa Bugel .....	81
34. Produktivitas lahan Uuahatani melon dan semangka lahan pasir di Desa Bugel .....	82
35. R/C usahatani melon dan semangka lahan pasir di Desa Bugel .....	83



## DAFTAR GAMBAR

1. Bagan Kerangka Pemikiran..... 19

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Identitas petani melon lahan pasir di kelompok tani Gisik Pranaji Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo ..... 90
2. Identitas petani semangka lahan pasir di kelompok tani Gisik Pranaji Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo ..... 91
3. Identitas petani melon dan semangka lahan pasir di kelompok tani Gisik Pranaji Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo ..... 92