

**ANALISIS PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHATANI  
MELON LAHAN PASIR PANTAI DI KECAMATAN GALUR  
KABUPATEN KULON PROGO**

**Skripsi**



**Disusun oleh:**

**Nur Hada Ina Sukamto  
20160220072**

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

**ANALISIS PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHATANI MELON  
LAHAN PASIR PANTAI DI KECAMATAN GALUR KABUPATEN  
KULON PROGO**

**Skripsi**

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Sebagai Syarat Guna Memperoleh  
Derajat Sarjana Pertanian**



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

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh...*

Alhamdulillahirabbil'alaamiin, segala puji dan syukur atas nikmat yang diberikan Allah Subhanahu wata'ala yang senantiasa memberikan rahmat dan kemudahan dalam penyusunan Skripsi yang berjudul "**ANALISIS PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHATANI MELON LAHAN PASIR PANTAI DI KECAMATAN GALUR KABUPATEN KULON PROGO**". Sholawat dan salam selalu tercurahkan kepada Baginda Muhammad Salallahu alaihi wasalam beserta keluarga, sahabat, dan pengikutnya.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pertanian di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penyelesaian skripsi ini tidak dapat selesai tanpa disertai bimbingan, motivasi, dan do'a yang diberikan oleh berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis berterimakasih yang tak terhingga kepada:

1. Ir. Indira Prabasari, MP, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. Muhammad Fauzan, S.P, M.Sc. dan Ir.Lestari Rahayu, M.P. selaku dosen pembimbing, Terimakasih atas bimbingan, arahan dan dukungannya.
4. Oki Wijaya, S.P.,M.P. selaku dosen penguji. Terimakasih untuk arahannya.
5. Dr. Susanawati, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing akademik. Terimakasih atas motivasi yang diberikan.

6. Seluruh dosen, staff, dan civitas akademika Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas semangat dan ilmu yang diberikan selama perkuliahan.
7. Kedua orangtua saya, Bapak Sukamto dan Ibu Hariyani Natalia terkasih. Terimakasih atas do'a-do'a yang selalu dipanjatkan, semangat, dan kasih sayangnya. Terima kasih atas restu kalian akhirnya saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Kakak tercinta, Risa Iskris Sena. Terimakasih selalu menyemangati dan mendengarkan keluh-kesahku selama penyelesaian skripsi ini.
9. Teman-teman seperjuangan Agribisnis B, terima kasih atas bantuan dan kerjasamanya.
10. Anak Agribisnis 8 orang, terima kasih atas semangat, do'a, dan bantuan yang selalu diberikan. Terkhusus Ghefira dan Nuri, terima kasih selalu kurepotkan. Semoga Allah membala kebaikan kalian semua.
11. Para ketua kelompok tani melon, petani melon, Penyuluhan BP3K di Kecamatan Galur, terima kasih telah bersedia menjawab pertanyaan-pertanyaan saat turun lapang.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang terkait.

*Wassalamu'alaikum Wrahmatullahi Wabarakatuh...*

Yogyakarta, Oktober 2020  
Nur Hada Ina Sukamto

## 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 manapun, kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulisan 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 forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya ataupun pendapat yang telah ditulis atau 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 sesungghnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran 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, 24 Oktober 2020



20160220072

## DAFTAR ISI

|  |                              |
|--|------------------------------|
| KATA PENGANTAR .....                                 | iv                           |
| PERNYATAAN.....                                      | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR ISI.....                                      | vii                          |
| DAFTAR TABEL.....                                    | ix                           |
| DAFTAR GAMBAR .....                                  | xi                           |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                                 | xii                          |
| INTISARI.....  | xiii                         |
| <i>ABSTRACT</i> .....                                | xiv                          |
| I. PENDAHULUAN .....                                 | 1                            |
| A. Latar Belakang .....                              | 1                            |
| B. Tujuan Penelitian .....                           | 5                            |
| C. Kegunaan Penelitian.....                          | 6                            |
| II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI .....                  | 7                            |
| A. Tinjauan Pustaka .....                            | 7                            |
| B. Kerangka Pemikiran.....                           | 25                           |
| C. Hipotesis.....                                    | 28                           |
| III. METODE PENELITIAN .....                         | 29                           |
| A. Teknik Pengambilan Sampel.....                    | 29                           |
| B. Teknik Pengumpulan Data.....                      | 32                           |
| C. Pembatasan Masalah .....                          | 33                           |
| D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel..... | 33                           |
| E. Teknik Analisis .....                             | 36                           |
| IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....            | 44                           |
| A. Keadaan Fisik Daerah .....                        | 44                           |
| B. Keadaan Penduduk.....                             | 45                           |
| C. Keadaan Sosial Ekonomi .....                      | 50                           |
| D. Keadaan Pertanian dan Peternakan .....            | 52                           |
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....                        | 57                           |
| A. Identitas Petani.....                             | 57                           |
| 1. Umur.....   | 57                           |
| 2. Tingkat Pendidikan.....                           | 58                           |
| 3. Pengalaman Berusahatani.....                      | 59                           |
| 4. Jumlah Anggota Keluarga .....                     | 60                           |
| 5. Pekerjaan Petani .....                            | 61                           |
| B. Profil Usahatani Melon Lahan Pasir Pantai .....   | 63                           |

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 1.  | Luas Lahan .....  | 63  |
| 2.  | Status Kepemilikan Lahan.....                                 | 64  |
| 3.  | Pola Tanam.....   | 65  |
| 4.  | Penggunaan Sarana Produksi .....                              | 66  |
| C.  | Analisis Faktor-Faktor Produksi Melon Lahan Pasir Pantai..... | 72  |
| 1.  | Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....                     | 73  |
| 2.  | Uji F.....  | 74  |
| 3.  | Uji t.....  | 74  |
| D.  | Analisis Usahatani Melon Lahan Pasir Pantai .....             | 85  |
| 1.  | Biaya Eksplisit.....  | 85  |
| 2.  | Biaya Implisit .....  | 92  |
| 3.  | Penerimaan, Pendapatan, dan Keuntungan Usahatani .....        | 95  |
| 4.  | Kelayakan Usahatani .....                                     | 96  |
| VI. | KESIMPULAN DAN SARAN .....                                    | 58  |
| A.  | Kesimpulan .....  | 58  |
| B.  | Saran.....  | 58  |
|     | DAFTAR PUSTAKA .....  | 103 |
|     | LAMPIRAN .....  | 106 |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| 1. Produksi Melon di Indonesia Tahun 2014-2018 .....   | 1  |
| 2. Luas Panen dan Produksi Melon di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2016-2017.....   | 2  |
| 3. Luas Panen dan Produksi Melon Di Kabupaten Kulonprogo Tahun 2017 .....  | 4  |
| 4. Jumlah Anggota Kelompok Tani Melon Lahan Pasir Pantai Kecamatan Galur Kabupaten Kulonprogo.....   | 30 |
| 5. Jumlah Sampel Petani Melon Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Galur Kabupaten Kulonprogo .....   | 31 |
| 6. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Galur .....  | 46 |
| 7. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Karangsewu dan Desa Banaran.....  | 46 |
| 8. Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia di Desa Karangsewu dan Desa Banaran.....   | 47 |
| 9. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Karangsewu dan Desa Banaran.....   | 48 |
| 10. Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Desa Karangsewu dan Desa Banaran.....  | 49 |
| 11. Lembaga Pendidikan Di Desa Karangsewu dan Desa Banaran.....  | 50 |
| 12. Jumlah Sarana Perekonomian di Desa Karangsewu dan Desa Banaran .....   | 51 |
| 13. Luas Penggunaan Lahan di Desa Karangsewu dan Desa Banaran .....  | 52 |
| 14. Jumlah Ternak di Desa Karangsewu dan Desa Banaran.....   | 53 |
| 15. Umur Petani Melon Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Galur.....   | 58 |
| 16. Tingkat Pendidikan Petani Melon Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Galur.....   | 59 |
| 17. Lama Usahatani Melon Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Galur .....   | 60 |
| 18. Jumlah Anggota Keluarga Petani Melon Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Galur ....  | 61 |
| 19. Jenis Pekerjaan Petani Melon Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Galur .....   | 62 |
| 20. Rata-rata Luas Lahan Usahatani Melon Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Galur.....  | 63 |
| 21. Penggunaan Benih Melon Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Galur .....   | 67 |
| 22. Penggunaan Pupuk Pada Usahatani Melon Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Galur.   | 68 |
| 23. Penggunaan Pupuk Pada Usahatani Melon Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Galur.   | 70 |
| 24. Penggunaan Tenaga Kerja Pada Usahatani Melon Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Galur.....  | 71 |
| 25. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda Faktor Produksi Usahatani Melon Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Galur.....  | 73 |
| 26. Rata-rata Produksi, Penerimaan, Biaya Total dan Nilai R/C Pada Usahatani Melon Action 88 dan Melon Action 434 Per Hektar di Kecamatan Galur Kabupaten Kulon Progo..... | 84 |
| 27. Biaya Sarana Produksi Pada Usahatani Melon Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Galur.....  | 85 |
| 28. Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) Pada Usahatani Melon Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Galur.....  | 87 |
| 29. Biaya Penyusutan Alat Pada Usahatani Melon Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Galur.....  | 89 |
| 30. Biaya Lain-lain Pada Usahatani Melon Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Galur .....   | 90 |
| 31.Total Biaya Eksplisit Pada Usahatani Melon Lahan Pasir Pantai Di Kecamatan Galur .....  | 91 |
| 32. Biaya Bunga Modal Sendiri Pada Usahatani Melon Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Galur .....   | 92 |
| 33. Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) Pada Usahatani Melon Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Galur.....   | 93 |

|   |     |
|---|-----|
| 34. Total Biaya Implisit Pada Usaha Melon Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Galur .....                         | 94  |
| 35. Penerimaan, Pendapatan, Dan Keuntungan Pada Usahatani Melon Lahan Pasir Pantai<br>Di Kecamatan Galur..... | 95  |
| 36. Analisis R/C Pada Usahatani Melon Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Galur.....                              | 97  |
| 37. Produktivitas Modal Pada Usahatani Melon Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Galur                            | 98  |
| 38. Produktivitas Tenaga Kerja Pada Usahatani Melon Lahan Pasir Pantai di Kecamatan<br>Galur.....             | 99  |
| 39. Produktivitas Lahan Pada Usahatani Melon Lahan Pasir Pantai di Kecamatan<br>Galur.....                    | 100 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|   |    |
|---|----|
| 1. Hubungan Antara Kurva TP, MP, dan AP .....             | 12 |
| 2. Kerangka Pemikiran.....                                | 27 |
| 3. Pola Tanam Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Galur ..... | 65 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Hasil Analisis Regresi Berganda..... 106