

**ANALISIS NILA TAMBAH OLAHAN BIJI KOPI OLEH INDUSTRI RUMAH  
TANGGA DI KAWASAN LERENG PEGUNUNGAN MURIA KABUPATEN  
PATI JAWA TENGAH**



**Diajukan kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Sebagai syarat guna memperoleh  
Derajat Sarjana Pertanian**

**Disusun oleh:  
Ratna Fitriani  
20150220065  
Program Studi Agribisnis**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2019**

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarokatuh*

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Pendapatan dan Nilai Tambah Olahan Biji Kopi oleh Industri Rumah Tangga di Kawasan Lereng Pegunungan Muria Kabupaten Pati”** . Selama proses penyelesaian skripsi ini penulis telah banyak menerima bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada semua pihak yang turut membantu, khususnya:

1. Bapak Dr. Ir. Indardi, M.Si. dan Ibu Francys Risvansuna Fivintari, S.P., M.P. sebagai pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, kritik, saran, motivasi dengan penuh kesabaran.
2. Kedua orang tua, Bapak Paeran dan Ibu Rasini yang tidak henti memberi doa dan motivasi pada setiap proses yang dilalui.
3. Kakakku Heri Santiko T.A. dan Renaldi Satrio Wibowo, serta Adikku Roro Ayu Handayani yang selalu menyemangati dan membantu proses pengumpulan data di lapangan dengan sepenuh hati.
4. Mas Yasin Manganugrahana Karya yang tak bosan memberi semangat, dukungan serta doa.
5. Para responden yang telah bersedia meluangkan waktu dan membagi ilmu.

6. Teman-teman “Kos Bu Tini” Atikah, Sopi, Iis, Wiwin, Retno Oni dan Yana yang bersedia menjadi tempat pulang dan berkeluh kesah selama penyusunan skripsi.
7. Saudara-saudaraku yang telah memberikan banyak bantuan dan motivasi sampai saat ini.
8. Teman-teman Agribisnis B 2015 yang dengan senang hati memberikan saran perbaikan dalam proses penyusunan skripsi ini.

Yogyakarta, 25 Juli 2019

Ratna Fitriani

## 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 dari pihak lain, kecuali 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 dikemudian 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, 1 Agustus 2019  
Yang membuat pernyataan



## DAFTAR ISI

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| KATA PENGANTAR .....  | iii                                 |
| PERNYATAAN.....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| DAFTAR ISI.....   | vi                                  |
| DAFTAR TABEL.....   | viii                                |
| DAFTAR GAMBAR .....   | x                                   |
| INTISARI.....   | xi                                  |
| ABSTRACT.....   | xii                                 |
| I. PENDAHULUAN .....  | 1                                   |
| A. Latar Belakang .....   | 1                                   |
| B. Tujuan Penelitian.....   | 5                                   |
| C. Kegunaan .....   | 5                                   |
| II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....                                      | 7                                   |
| A. Tinjauan Pustaka .....   | 7                                   |
| B. Kerangka Pemikiran .....   | 20                                  |
| III. METODE PENELITIAN.....   | 23                                  |
| A. Metode Dasar .....   | 23                                  |
| B. Teknik Pengambilan Sampel.....                                       | 23                                  |
| C. Teknik Pengumpulan Data .....  | 24                                  |
| D. Asumsi dan Pembatasan Masalah .....                                  | 24                                  |
| E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....                   | 25                                  |
| F. Teknik Analisis .....  | 28                                  |
| IV. KEADAAN UMUM KABUPATEN PATI.....                                    | 31                                  |
| A. Kondisi Fisik Kawasan Lereng Pegunungan Muria di Kabupaten Pati..... | 31                                  |
| B. Keadaan Kependudukan.....  | 32                                  |
| C. Industri Rumah Tangga dan Industri Sedang- Besar.....                | 35                                  |
| D. Keadaan Pertanian.....   | 36                                  |
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....  | 43                                  |

|   |    |
|---|----|
| A. Proses Produksi Biji Kopi Panggang (Roastbean) dan Kopi Bubuk..... | 43 |
| B. Profil Industri Rumah Tangga Pengolah Biji Kopi .....              | 48 |
| C. Profil Pengusaha Olahan Kopi .....                                 | 49 |
| D. Analisis Biaya Industri Rumah Tangga Olahan Kopi.....              | 53 |
| E. Analisis Penerimaan Industri Rumah Tangga Pengolah Biji Kopi ..... | 67 |
| F. Analisis pendapatan dan Keuntungan.....                            | 68 |
| G. Analisis Nilai Tambah.....   | 69 |
| VI. PENUTUP .....   | 73 |
| A. Kesimpulan .....   | 73 |
| B. Saran.....   | 74 |
| DAFTAR PUSTAKA .....  | 75 |
| LAMPIRAN.....   | 78 |

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| 1. Data luas lahan dan produksi kopi di Kabupaten Pati tahun 2016.....  | 2  |
| 2. Analisis perhitungan nilai tambah.....   | 16 |
| 3. Analisis perhitungan nilai tambah.....   | 30 |
| 4. Jumlah penduduk Kabupaten Pati menurut jenis kelamin tahun 2016. ....  | 33 |
| 5. Keadaan penduduk menurut tingkat pendidikan tahun 2016.....  | 34 |
| 6. Keadaan penduduk Kabupaten Pati menurut lapangan usaha tahun 2015.....   | 35 |
| 7. Jumlah industri rumah tangga hingga industri kecil-menengah<br>per Kecamatan di Kabupaten Pati tahun 2015. ....  | 36 |
| 8. Luas lahan dirinci menurut penggunaan per kecamatan<br>di Kabupaten Pati tahun 2016. ....  | 37 |
| 9. Luas panen, produksi dan rata-rata produksi tanaman pertanian<br>di Kabupaten Pati tahun 2015. ....  | 39 |
| 10. Luas panen, produksi dan rata-rata produksi tanaman sayur-sayuran<br>di Kabupaten Pati tahun 2016. ....   | 40 |
| 11. Jumlah tanaman buah-buahan dan produksi dirinci berdasarkan komoditas.....  | 41 |
| 12. Luas lahan dan produksi tanaman perkebunan dan kehutanan tahun 2016. ....   | 42 |
| 13. Jumlah pengusaha olahan biji kopi berdasarkan jenis olahan di Kawasan<br>Lereng Pegunungan Muria, Pati pada Februari 2019. ....                                     | 50 |
| 14. Profil pengusaha olahan biji kopi di Kawasan Lereng Pegunungan Muria<br>Kabupaten Pati pada Februari 2019. ....   | 51 |
| 15. Rata-rata penggunaan dan biaya bahan baku industri rumah tangga olahan<br>kopi di Kawasan Lereng Pegunungan Muria, Kabupaten Pati. ....                             | 55 |
| 16. Rata-rata biaya penyusutan alat pada industri pengolahan kopi bubuk<br>natural process di Lereng Pegunungan Muria, Kabupaten Pati pada Bulan<br>Februari 2019. .... | 56 |
| 17. Rata-rata biaya kemasan industri rumah tangga pengolah biji kopi<br>di Lereng Pegunungan Muria, Kabupaten Pati pada bulan Februari 2019. ....                       | 58 |
| 18. Rata-rata biaya sewa alat pada industri rumah tangga pengolah biji kopi<br>di Lereng Pegunungan Muria, Kabupaten Pati pada Bulan Februari 2019. ....                | 59 |
| 19. Rata-rata penggunaan biaya transportasi industri rumah tangga kopi<br>di Kabupaten Pati pada bulan Februari 2019. ....  | 60 |

|   |    |
|---|----|
| 20. Rata-rata total biaya eksplisit industri rumah tangga pengolah kopi di Kawasan Lereng Pegunungan Muria, Kabupaten Pati pada bulan Februari 2019. ....             | 61 |
| 21. Rata-rata biaya bunga modal sendiri pada industri rumah tangga pengolah biji kopi di Kawasan Lereng Pegunungan Muria, Pati pada bulan Februari 2019. ....         | 63 |
| 22. Rata-rata biaya TKDK pada industri rumah tangga pengolah biji kopi di Kawasan Lereng Pegunungan Muria, Kabupaten Pati pada Februari 2019. ....                    | 64 |
| 23. Rata-rata biaya sewa tempat sendiri industri rumah tangga pengolah biji kopi di Kawasan Lereng Pegunungan Muria, Pati pada Februari 2019. ....                    | 65 |
| 24. Rata-rata total biaya implisit pada industri rumah tangga pengolah biji kopi di Kawasan Lereng Pegunungan Muria, Kabupaten Pati pada Februari 2019. ....          | 66 |
| 25. Rata-rata biaya total industri rumah tangga pengolah biji kopi di Kawasan Lereng Pegunungan Muria, Kabupaten Pati pada Februari 2019. ....                        | 67 |
| 26. Rata-rata penerimaan industri rumah tangga pengolah biji kopi di Kawasan Lereng Pegunungan Muria, Kabupaten Pati pada Februari 2019. ....                         | 68 |
| 27. Rata-rata pendapatan dan keuntungan industri rumah tangga pengolah biji kopi di Kawasan Lereng Pegunungan Muria, Pati pada Februari 2019. ....                    | 69 |
| 28. Analisis nilai tambah olahan kopi bubuk pada industri rumah tangga pengolah biji kopi di Kawasan Lereng Pegunungan Muria, Kabupaten Pati pada Februari 2019. .... | 70 |
| 29. Analisis nilai tambah olahan roastbean pada industri rumah tangga pengolah biji kopi di Kawasan Lereng Pegunungan Muria, Kabupaten Pati pada Februari 2019. ....  | 71 |

## DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka pemikiran analisis pendapatan dan nilai tambah. .... 22
2. Proses produksi bubuk kopi robusta. .... 43