

**ANALISIS KELAYAKAN DAN NILAI TAMBAH PRODUK
OLAHAN MOCAF DI KECAMATAN PLAYEN KABUPATEN
GUNUNGGKIDUL**

SKRIPSI



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

Disusun Oleh:

Nina Anggreni Pasaribu

20160220059

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

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 forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya tulis 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 yang dicantumkan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran 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, 20 Juli 2020

Yang membuat pernyataan



Nina Anggreni Pasaribu
Nina Anggreni Pasaribu
20160220059

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji dan syukur kehadirat Allah *Subhana Wa Ta'ala* atas rahmat, petunjuk dan karunia-Nya yang diberikan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “**ANALISIS KELAYAKAN DAN NILAI TAMBAH PRODUK OLAHAN MOCAF DI KECAMATAN PLAYEN KABUPATEN GUNUNGKIDUL**” sebagai syarat menyelesaikan Program Sarjana (S1) dari Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad *Shallallahu 'alaihi Wassalam* beserta keluarga, sahabat dan pengikutnya.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang terlibat dalam penyelesaian skripsi ini yang telah memberikan dukungan moril maupun materil.

Terimakasih kepada yang terhormat:

1. Kedua orang tua penulis yaitu Muh. Mahdi Pasaribu dan Renta Tambunan yang selalu memberikan do'a dan dukungan kepada penulis.
2. Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Dr. Ir. H Gunawan Budiyanto, M.P.
3. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D.
4. Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Ir. Eni Istiyanti, M.P.

5. Ibu Francly Risvansuna F, S.P., M.P dan Ibu Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku dosen pembimbing yang senantiasa memberikan arahan dan bimbingan selama proses penyusunan skripsi.
6. Kakak dan adik penulis Bella Monika Pasaribu dan Muhammad Ikhsan Pasaribu yang telah memberikan bantuan.
7. Teman-teman Agribisnis A yang selalu memberikan dukungan. Terkhusus untuk Lismianti dan Ari Kurnia selama proses pengambilan data ke lapangan. Mereka berdua sebagai penolong untuk penerjemah bahasa jawa ke bahasa indonesia selama di lapangan. Hahaha.
8. Seluruh pihak yang terlibat yang memberikan bantuan dan dukungan yang namanya tidak dapat disebutkan satu per satu penulis ucapkan terimakasih.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat kekurangan dan kesalahan sehingga penulis mengharapkan saran serta kritik yang membangun agar dapat menjadi lebih baik lagi dan memberikan manfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Yogyakarta, 20 Juli 2020

Nina Anggreni Pasaribu

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian	6
C. Kegunaan Penelitian.....	2
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	8
A. Tinjauan Pustaka	8
1. Ubi Kayu	8
2. Mocaf	9
3. Industri Rumah Tangga.....	11
4. Konsep Biaya.....	14
5. Penerimaan	16
6. Pendapatan (<i>Net Revenue</i>).....	16
7. Keuntungan.....	17
8. Kelayakan Usaha	18
a. Konsep R/C.....	18
b. Produktivitas Tenaga Kerja	19
c. Produktivitas Modal	19
9. Konsep Nilai Tambah	20
B. Kerangka Pemikiran	21
III. METODE PENELITIAN	25
A. Metode Dasar Penelitian	25
B. Metode Pengambilan Sampel	25
C. Teknik dan Jenis Pengambilan Data.....	26
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah	27
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	27
F. Teknik Analisis Data.....	32
IV. KEADAAN UMUM WILAYAH.....	36
A. Topografi dan Geografi Kecamatan Playen.....	38
B. Keadaan Penduduk Kecamatan Playen	41

C. Tingkat Pendidikan dan Sarana Pendidikan.....	41
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	45
A. Profil Industri Rumah Tangga Produk Olahan Mocaf	45
B. Proses Produksi Produk Olahan Mocaf.....	51
C. Analisis Usaha Industri Rumah Tangga Olahan Mocaf.....	57
1. Biaya Eksplisit Produk Olahan Mocaf Sebagai Bahan Utama.....	57
2. Biaya Eksplisit Produk Olahan Mocaf Sebagai Bahan Tambahan.....	77
3. Biaya Implisit Produk Olahan Mocaf Sebagai Bahan Utama	87
4. Biaya Implisit Produk Olahan Mocaf Sebagai Bahan Tambahan	100
5. Penerimaan Industri Rumah Tangga.....	106
6. Pendapatan dan Keuntungan Produk Olahan Mocaf	108
D. Analisis Kelayakan Produk Olahan Mocaf.....	112
E. Analisis Nilai Tambah Produk Olahan Mocaf Sebagai Bahan Utama	116
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	121
A. Kesimpulan	121
B. Saran	122
DAFTAR PUSTAKA	123
LAMPIRAN	125

DAFTAR TABEL

1. Data luas lahan, produksi dan produktivitas ubi kayu	2
2. Data luas lahan, produksi dan produktivitas ubi kayu di Kab. Gunungkidul.....	3
3. Format Perhitungan Nilai Tambah.....	21
4. Jumlah agroindustri di Kecamatan Playen	25
5. Data Responden	26
6. Format Perhitungan Nilai Tambah.....	35
7. Batas Wilayah Kecamatan Playen	37
8. Desa Kecamatan Playen	37
9. Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin.....	38
10. Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur.....	39
11. Jumlah Angkatan Kerja	40
12. Tingkat Pendidikan di Kecamatan Playen.....	41
13. Sarana Pendidikan di Kecamatan Playen	42
14. Luas Lahan dan Produksi Tanaman Pangan Kecamatan Playen 2014	43
15. Jenis Produk, Jumlah Bahan Tambahan, dan Tenaga Kerja Industri Rumah Tangga Ibu Sutilah/Minggu	47
16. Jenis Produk, Jumlah Bahan Tambahan, dan Tenaga Kerja Industri Rumah Tangga Ibu Sri Rubiyanti/Minggu	49
17. Sarana Produksi Produk Dawet	58
18. Biaya Penyusutan Alat Produk Dawet	59
19. Biaya Lain-lain Produk Dawet	60
20. Total Biaya Eksplisit Produk Dawet	60
21. Sarana Produksi Produk Putu Ayu.....	61
22. Biaya Penyusutan Alat Produk Putu Ayu.....	62
23. Biaya Lain-lain Produk Putu Ayu.....	63
24. Total Biaya Eksplisit Produk Putu Ayu	64
25. Sarana Produksi Produk Donat	65
26. Biaya Penyusutan Alat Produk Donat.....	66
27. Biaya Lain-lain Produk Donat	66
28. Total Biaya Eksplisit Produk Donat.....	67
29. Biaya Sarana Produksi Produk Pukis	68

30. Biaya Penyusutan Alat Produk Pukis.....	69
31. Biaya Lain-lain Produk Pukis.....	69
32. Total Biaya Eksplisit Produk Pukis	70
33. Biaya Sarana Produksi Produk Bolu Pisang.....	71
34. Biaya Penyusutan Alat Produk Bolu Pisang	72
35. Biaya Lain-lain Produk Bolu Pisang.....	73
36. Total Biaya Eksplisit Produk Bolu Pisang	74
37. Biaya Sarana Produksi Bolu Karamel.....	74
38. Biaya Penyusutan Alat Produk Bolu Karamel	75
39. Biaya Lain-lain Produk Bolu Karamel.....	76
40. Total Biaya Eksplisit Produk Bolu Karamel	77
41. Biaya Sarana Produksi Produk Sale Pisang Kering.....	84
42. Biaya Penyusutan Alat Produk Sale Pisang Kering.....	85
43. Biaya Lain-lain Produk Sale Pisang Kering	86
44. Total Biaya Eksplisit Produk Sale Pisang Kering	87
45. Biaya Sarana Produksi Produk Apem.....	78
46. Biaya Penyusutan Alat Produk Apem.....	79
47. Biaya Lain-lain Produk Apem.....	80
48. Total Biaya Eksplisit Produk Apem.....	80
49. Biaya Sarana Produksi Produk Peyek	81
50. Biaya Penyusutan Alat Produk Peyek.....	82
51. Biaya Lain-lain Produk Peyek	83
52. Total Biaya Eksplisit Produk Peyek.....	84
53. Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) Produk Dawet	88
54. Biaya Bunga Modal Sendiri Produk Dawet	89
55. Total Biaya Implisit Produk Dawet	89
56. Biaya TKDK Produk Putu Ayu	90
57. Biaya Bunga Modal Sendiri Produk Putu Ayu	91
58. Total Biaya Implisit Produk Putu Ayu.....	91
59. Biaya TKDK Produk Donat	92
60. Biaya Bunga Modal Sendiri Produk Donat.....	93
61. Total Biaya Implisit Produk Donat	93

62. Biaya TKDK Produk Pukis	94
63. Biaya Bunga Modal Sendiri Produk Pukis	95
64. Total Biaya Implisit Produk Pukis	95
65. Biaya TKDK Produk Bolu Pisang	96
66. Biaya Bunga Modal Sendiri Produk Bolu Pisang	97
67. Total Biaya Implisit Produk Bolu Pisang	97
68. Biaya TKDK Produk Bolu Karamel	98
69. Biaya Bunga Modal Sendiri Produk Bolu Karamel	99
70. Total Biaya Implisit Produk Bolu Karamel	99
71. Biaya TKDK Produk Sale Pisang Kering	104
72. Biaya Bunga Modal Sendiri Produk Sale Pisang Kering	105
73. Total Biaya Implisit Produk Sale Pisang Kering	106
74. Biaya TKDK Produk Apem	100
75. Biaya Bunga Modal Sendiri Produk Apem	101
76. Total Biaya Implisit Produk Apem	102
77. Biaya TKDK Produk Peyek	102
78. Biaya Bunga Modal Sendiri Produk Peyek	103
79. Total Biaya Implisit Produk Peyek	104
80. Penerimaan Pada Produk Olahan Mocaf Sebagai Bahan Utama	106
81. Penerimaan Pada Produk Olahan Mocaf Sebagai Bahan Tambahan	107
82. Pendapatan dan Keuntungan Produk Mocaf Sebagai Bahan Tambahan (Rp/minggu)	109
83. Pendapatan dan keuntungan produk mocaf sebagai bahan utama (Rp/minggu)	111
84. Analisis Kelayakan Produk Olahan Mocaf Sebagai Bahan Utama	113
85. Analisis Kelayakan Produk Olahan Mocaf Sebagai Bahan Tambahan	114
86. Nilai Tambah Produk Olahan Mocaf Sebagai Bahan Utama	120

DAFTAR GAMBAR

1. Bagan Kerangka Berpikir	24
2. Pembagian waktu Pengolahan Setiap Produk	50
3. Putu Ayu	125
4. Produk Dawet	125
5. Bolu Karamel.....	125
6. Apem.....	126
7. Peyek Kedelai Hitam	126
8. Peyek Kacang	126

DAFTAR LAMPIRAN

1. Gambar Produk.....	125
2. Kuesioner Penelitian.....	127