

**KELAYAKAN USAHA INDUTRI RUMAH TANGGA TIWUL AYU DI
DESA MANGUNAN KECAMATAN DLINGO KABUPATEN BANTUL
YOGYAKARTA**

Skripsi



Disusun oleh:

Agus Setianugraha

20140220072

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2018**

KATA PENGANTAR

Bismilahirrohmaanirahiim

Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakathu

Alhamdulillahirabil'alamin, puji sukur atas kehadiran Allah SWT yang mana beliau selalu senantiasa memberikan rahmat, karunia, serta hidayahnya dan berkat kedua orang tua tercinta yang selalu memberi semangat, dukungan dan doa sehingga penulis pada kesempatan kali ini dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**Kelayakan Usaha Industri Rumah Tangga Tiwul Ayu Di Desa Mangunan Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul Yogyakarta**". Skripsi ini dilakukan dan disusun guna memperoleh gelar Sarjana Pertanian Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kesempurnaan dalam penyelesaian skripsi ini. Penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik melalui dukungan, bimbingan dan arahan yang diberikan oleh berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis akan menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, pertama untuk Bapak Sukirno Alfianugroho, kedua untuk Ibu Neni Sunarmi, ketiga untuk Adik Novita Ambarwati, keempat untuk Adik Nia Oktavia Nirmala, kelima untuk Kaka Selamat Santoso yang selalu memberikan doa, semangat, motivasi, kesabaran, perhatian dan dukungan moral maupun kasih sayang.

2. Bapak Dr. Ir. Sriyadi. MP, selaku dosen pembimbing 1 yang telah sabar dan membimbing serta mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi.
3. Ibu Ir. Pujastuti S. Dayah MM, selaku dosen pembimbing 2 yang selalu sabar dalam mengingatkan dan membimbing penulis untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
4. Ibu Ir. Eni Istiyanti, MP selaku dosen penguji skripsi yang telah memberi masukan dan penilaian terhadap skripsi yang sudah penulis susun.
5. Bapak Suparman sebagai salah satu tokoh masyarakat Desa Mangunan yang telah meluangkan waktunya sebagai nara sumber daerah dan selalu membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian
6. Sahabat-sahabat seperjuangan, Mursyid, Ananto, Dadang, Tri Pmbudi, Fadjar, Heryanto, Najib Ikhsan, Tabah, Widi, Rizky, sebagai teman diskusi dan selalu membantu memberikan motivasi serta dorongan dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Teman-teman keluarga besar Agribisnis B 2014 yang selama kurang lebih 4 tahun ini memberikan kenangan, pelajaran, kekeluargaan dan kasih sayang sehingga dapat kesan tersendiri bagi penulis.
8. Mbak Gita selaku pengurus TU Agribisnis yang telah membantu penulis dengan sabar dalam proses penyiapan berkas-berkas ujian skripsi tersebut.
9. Semua pihak yang senantiasa membantu penulis dalam penyelesaian skripsi yang belum disebut tanpa mengurangi rasa hormat. Terimakasih yang sebesar-besarnya.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kesempurnaan dalam penyelesaian skripsi ini karena kesempurnaan hakikatnya hanyalah milik Allah SWT. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun agar skripsi dalam penelitian ini menjadi lebih baik. Penulis mengharapkan dari hasil skripsi ini nantinya dapat berguna dan bermanfaat bagi semua pihak amin.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 27 Desember 2018

Agus Setianugraha

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
ABSTRACT	vii
I.PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	4
C. Kegunaan.....	5
II.KERANGKA PENDEKATAN TEORI	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Ubi Kayu	6
2. Manfaat Ubi Kayu	7
3. Industri Rumah Tangga	8
4. Tiwul.....	9
5. Tiwul Ayu.....	11
6. Biaya Produksi.....	12
7. Penerimaan	13
8. Pendapatan.....	14
9. Keuntungan.....	14
10. Kelayakan.....	15
B. Hasil Penelitian Terdahulu	18
C. Kerangka Pemikiran.....	20
III.METODE PENELITIAN	23
A. Teknik Penentuan Sampel.....	23
1. Penentuan Lokasi.....	23
2. Penentuan Responden.....	23
B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	24

1. Data Primer.....	24
2. Data Skunder	24
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah	25
1. Asumsi.....	25
2. Pembatasan Masalah	25
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	25
E. Teknik Analisis Data.....	28
1. Penerimaan	29
2. Pendapatan.....	29
3. Keuntungan.....	29
4. Kelayakan	30
IV.KEADAN UMUM DAERAH PENELITIAN	32
A. Letak Geografis.....	32
B. Keadan Penduduk.....	33
1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	33
2. Struktur Penduduk Berdasarkan Usia.....	34
3. Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	35
4. Sarana Pendidikan	36
5. Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian	37
V.HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Profil Industri Tiwul Ayu.....	38
1. Bahan Utama Pembuatan Tiwul Ayu	39
2. Bahan Tambahan Lainnya	40
3. Bahan Pembantu	41
4. Kebutuhan Peralatan.....	41
5. Proses Pembuatan Tiwul Ayu	42
B. Identitas Pengrajin Tiwul Ayu	44
1. Umur Pengrajin	45
2. Jenis kelamin	46
3. Tingkat Pendidikan Petani.....	46
4. Jumlah Anggota Keluarga	48

5. Pengalaman Usaha Industri	49
6. Status Kepemilikan Usaha.....	50
C. Analisis Usaha.....	50
1. Biaya Eksplisit.....	50
2. Total Biaya Eksplisit	55
3. Biaya Implisit	55
4. Penerimaan, Pendapatan dan Keuntungan	58
5. Kelayakan Usaha	60
VI.KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	70

DAFTAR TABEL

1.	Jumlah Pengrajin Industri Tiwul Ayu di Desa Mangunan Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul Yogyakarta.....	23
2.	Jumlah Penduduk Desa Mangunan Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul Berdasarkan Jenis Kelamin 2018.....	33
3.	Jumlah penduduk Desa Mangunan Kecamatan dlingo Kabupaten Bantul Berdasarkan Golongan Usia 2016.	34
4.	Keadaan Penduduk Desa Mangunan Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul Tingkat Pendidikan Tahun 2016.....	35
5.	Sarana Pendidikan di Desa Mangunan Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul 2016	36
6.	Keadaan Penduduk Desa Mangunan Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul Berdasarkan Mata Pencarian 2016	37
7.	Sebaran Umur Pengrajin Tiwul Ayu di Desa Mangunan Kecamatan Dlingo Bantul Yogyakarta	45
8.	Tingkat Pendidikan Pengrajin Tiwul Ayu di Desa Mangunan Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul Yogyakarta.....	47
9.	Jumlah Anggota Keluarga Pengrajin Tiwul Ayu di Desa Mangunana Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul Yogyakarta	48
10.	Pengalaman Usaha Industri Pengrajin Tiwul Ayu di Desa Mangunana Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul Yogyakarta	49
11.	Rata-rata Penggunaan Bahan Baku dan Bahan Pendukung Pengrajin Tiwul Ayu di Desa Mangunan Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul Yogyakarta	51
12.	Rata-rata Penyusutan Alat Per Bulan Pada Usaha Tiwul Ayu di Desa Mangunan Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul Yogyakarta.	53
13.	Rata-rata Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga Usaha Tiwul Ayu di Desa Mangunan Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul Yogyakarta	54
14.	Total Biaya Eksplisit Usaha Tiwul Ayu di Desa Mangunan Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul Yogyakarta.....	55
15.	Rata-rata Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga Usaha Tiwul Ayu di Desa Mangunan Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul Yogyakarta	56
16.	Total Biaya Implisit Usaha Tiwul Ayu di Desa Mangunan Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul Yogyakarta.....	58
17.	Penerimaan Pengrajin Dari Hasil Penjualan Tiwul Ayu di Desa Mangunan Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul Yogyakarta.	59
18.	Total Penerimaan, Pendapatan, dan Keuntungan Usaha Tiwul Ayu di Desa Mangunan Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul Yogyakarta	59

19.	Produktivitas Modal Usaha Industri Tiwul Ayu di Desa Mangunan Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul Yogyakarta.	61
20.	Produktivitas Tenaga Kerja Usaha Industri Tiwul Ayu di Desa Mangunan Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul Yogyakarta.	62
21.	<i>Break Even Point</i> (BEP) Usaha Industri Tiwul Ayu di Desa Mangunan Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul Yogyakarta.	63

DAFTAR GAMBAR

1.	Kerangka Pemikiran	22
2.	Skema Proses Pembuatan Tiwul Ayu.....	44

INTISARI

KELAYAKAN USAHA INDUSTRI RUMAH TANGGA TIWUL AYU DI DESA MANGUNAN KECAMATAN DLINGO KABUPATEN BANTUL YOGYAKARTA (Skripsi ini dibimbing oleh Dr. Ir. Sriyadi. MP dan Ir. Pujastuti S. Dayah MM). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar total biaya, pendapatan, keuntungan serta analisis kelayakan yang dapat ditentukan oleh, produktivitas modal, produktivitas tenaga kerja, *break even point*. Penelitian ini dilakukan di Desa Mangunan Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul Yogyakarta. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif. Pengambilan data dengan cara sensus terdapat 12 pengrajin tiwul ayu sampel melalui wawancara dengan alat bantu kuisioner. Hasil dalam penelitian ini menunjukkan bahwa total biaya per bulan yang dikeluarkan dalam usaha industri tiwul ayu sebesar Rp. 19.522.237,- kemudian menghasilkan penerimaan sebesar Rp. 35.328.962,- pendapatan sebesar Rp. 19.199.570,- dan menghasilkan keuntungan sebesar Rp. 15.806.725,-. Berdasarkan analisis kelayakan usaha yang dilakukan melalui Produktivitas Modal, Produktivitas Tenaga Kerja dan *Break Even Point* usaha industri rumah tangga tiwul ayu layak untuk diusahakan.

Kata Kunci: Kelayakan Usaha, Tiwul Ayu

**KELAYAKAN USAHA INDUSTRI RUMAH TANGGA TIWUL AYU DI
DESA MANGUNAN KECAMATAN DLINGO KABUPATEN BANTUL
YOGYAKARTA**

*Feasibility Of Home Industri Business Tiwul Ayu In Mangunan Village,
District Dlingo, Bantul Districts, Yogyakarta*

Agus Setianugraha/20140220072
Dr. Ir. Sriyadi. MP/ Ir. Pujastuti S. Dayah MM
Agribusiness Departemen Faculty Of Agriculture
Muhammadiyah University Of Yogyakarta

ABSTRACT

This study aims to find out how much the total cost, income, profits and feasibility analysis can be determined by, capital productivity, labor productivity, break even point. This research was conducted in Mangunan Village, Dlingo District, Bantul Regency, Yogyakarta. The method used in this study is a quantitative method. Data collection by census consists of 12 samples of tiwul ayu craftsmen through interviews with questionnaires. The results in this study indicate that the total cost per month spent in the tiwul ayu industrial business is Rp. 19,522,237, - then generate revenues of Rp.35,328,962, - income of Rp.19,199,570, - and generate profits of Rp.15,806,725. Based on the business feasibility analysis carried out starting Capital Productivity, Labor Productivity and Break Even Point the business of the Tiwul ayu household industry is worth trying

Keywords: *Merchantibility, Tiwul Ayu*