

**ANALISIS KELAYAKAN DAN NILAI TAMBAH INDUSTRI  
OLAHAN TERONG BELANDA DI KABUPATEN WONOSOBO**

**Skripsi**



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

**Disusun Oleh :**

**Elita Khairunnisaa**

**20150220143**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2019**

**Skripsi yang berjudul :**  
**ANALISIS KELAYAKAN DAN NILAI TAMBAH INDUSTRI  
OLAHAN TERONG BELANDA DI KABUPATEN WONOSOBO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Elita Khairunnisaa  
20150220143

Dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 25 Juli 2019

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

Yogyakarta, 01 Agustus 2019

Pembimbing Utama,

Penguji,

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

Dr. Ir Triwara Buddhi S, M.P.  
NIK. 19590712 199603 133 022

Pembimbing Pendamping,

Ir Eni Istiyanti, M.P.  
NIK. 19650120 198812 133 003

Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Dekan,

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

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT, yang tiada Tuhan selain Dia serta yang menguasai alam semesta. Sholawat serta salam semoga tetap tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat dan pengikutnya yang senantiasa istiqomah di jalan-Nya.

Berkat Rahmat dan Inayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Kelayakan dan Nilai Tambah Industri Olahan Terong Belanda di Kabupaten Wonosobo”. Pengumpulan data di lapangan dilaksanakan selama bulan April – Mei 2019.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang telah banyak memberikan bantuan moril maupun materiil. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Ibunda, Ayahanda dan seluruh keluarga yang selalu memberikan do’a, dorongan, dan motivasi untuk penulis.
2. Ibu Francy Risvansuna F, SP. MP selaku pembimbing utama, Ibu Ir. Eni Istiyanti, MP selaku pembimbing pendamping, dan Ibu Dr. Ir. Triwara Buddhi S, MP selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk memberikan bimbingan dan motivasi dengan sabar, tulus dan ikhlas.
3. Segenap pelaku industri olahan terong belanda di Kabupaten Wonosobo atas bersedianya memberikan informasi yang penulis butuhkan.
4. Teman-teman Agibisnis D 2015 atas bantuan dan dorongannya.
5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi masih jauh dari kesempurnaan mengingat keterbatasan ilmu pengetahuan, pengalaman, serta waktu, sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak untuk lebih menyempurnakan penelitian ini.

Yogyakarta, Agustus 2019

Elita Khairunnisaa

## **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, 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 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, Agustus 2019

Yang membuat pernyataan

Elita Khairunnisaa  
20150220143

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iv
PERNYATAAN .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
INTISARI .....	x
ABSTRACT .....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	4
C. Manfaat .....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI .....	6
A. Tinjauan Pustaka .....	6
B. Kerangka Berfikir .....	20
III. METODE PENELITIAN .....	23
A. Metode Penentuan Responden .....	23
B. Teknik Pengumpulan Data .....	24
C. Asumsi dan pembatasan masalah .....	25
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	25
E. Teknik Analisis Data .....	28
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....	32
A. Letak Geografis .....	32
B. Keadaan Penduduk .....	34
C. Mata Pencarian .....	36
D. Keadaan Pertanian .....	37
E. Keadaan Industri .....	39
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	41
A. Profil Industri Olahan Terong Belanda .....	41
B. Proses Produksi .....	50
C. Identitas Pelaku Industri Olahan Terong Belanda .....	59
D. Identitas Anggota Keluarga Pelaku Industri .....	65
E. Analisis Kelayakan dan Nilai Tambah .....	68
VI. PENUTUP .....	96
A. Kesimpulan .....	96
B. Saran .....	96
DAFTAR PUSTAKA .....	98
LAMPIRAN .....	101

## DAFTAR TABEL

1. Format Perhitungan Nilai Tambah.....	17
2. Industri Olahan Buah Terong Belanda di Kabupaten Wonosobo .....	24
3. Format Analisis Nilai Tambah .....	31
4. Jumlah Penduduk per Kecamatan.....	34
5. Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur per Kecamatan .....	35
6. Penduduk Angkatan Kerja Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	35
7. Lapangan Pekerjaan Utama di Kabupaten Wonosobo.....	36
8. Jumlah Penduduk Berdasarkan Status Pekerjaan Utama .....	37
9. Produksi Tanaman Pangan per Kecamatan .....	38
10. Produksi Tanaman Hortikultura per Kecamatan .....	38
11. Jumlah Industri Berdasarkan Jenis per Kecamatan .....	39
12. Frekuensi Pembuatan Produk di Industri Tumbasita .....	44
13. Usia Pelaku Industri Olahan Terong Belanda di Kabupaten Wonosobo .....	60
14. Jenis Kelamin Pelaku Industri Olahan Terong Belanda di Kabupaten Wonosobo.....	61
15. Jenis Pekerjaan Pelaku Industri Olahan Terong Belanda di Kabupaten Wonosobo.....	62
16. Tingkat Pendidikan Pelaku Industri Olahan Terong Belanda di Kabupaten Wonosobo.....	63
17. Pengalaman Pelaku Industri Olahan Terong Belanda di Kabupaten Wonosobo .....	64
18. Usia Anggota Keluarga Pelaku Industri Olahan Terong Belanda di Kabupaten Wonosobo.....	66
19. Pendidikan Anggota Keluarga Pelaku Industri Olahan Terong Belanda di Kabupaten Wonosobo .....	67
20. Pekerjaan Anggota Keluarga Pelaku Industri Olahan Terong Belanda di Kabupaten Wonosobo .....	68
21. Bahan Baku Terong Belanda Produk Olahan di Kabupaten Wonosobo.....	69
22. Biaya Bahan Tambahan Olahan Terong Belanda di Kabupaten Wonosobo... 71	
23. Biaya Bahan Baku dan Bahan Tambahan Olahan Terong Belanda di Kabupaten Wonosobo .....	72
24. Biaya Penyusutan Alat Industri Olahan Terong Belanda di Kabupaten Wonosobo.....	74

25. Jumlah Tenaga Kerja Industri Olahan Terong Belanda di Kabupaten Wonosobo.....	76
26. Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) Industri Olahan Terong Belanda di Kabupaten Wonosobo .....	78
27. Biaya Lain – lain Industri Olahan Terong Belanda di Kabupaten Wonosobo	80
28. Biaya Sewa Tempat Milik Sendiri Industri Olahan Terong Belanda di Kabupaten Wonosobo .....	81
29. Biaya Bunga Modal Sendiri Industri Olahan Terong Belanda di Kabupaten Wonosobo.....	82
30. Biaya Eksplisit Olahan Terong Belanda di Kabupaten Wonosobo .....	83
31. Biaya Implisit Olahan Terong Belanda di Kabupaten Wonosobo.....	84
32. Total Penerimaan Olahan Terong Belanda di Kabupaten Wonosobo .....	85
33. Pendapatan Olahan Terong Belanda di Kabupaten Wonosobo.....	86
34. Keuntungan Olahan Terong Belanda di Kabupaten Wonosobo .....	87
35. Nilai R/C Ratio Olahan Terong Belanda di Kabupaten Wonosobo .....	88
36. Nilai BEP Harga Olahan Terong Belanda di Kabupaten Wonosobo .....	90
37. Nilai BEP Produk Olahan Terong Belanda di Kabupaten Wonosobo.....	91
38. Nilai Tambah Olahan Terong Belanda di Kabupaten Wonosobo .....	92

## **DAFTAR GAMBAR**

1. Kerangka Pemikiran.....	22
2. Proses Produksi Manisan Terong Belanda.....	51
3. Proses Produksi Sari Buah Terong Belanda.....	54
4. Proses Produksi Dodol dan Wajik Terong Belanda.....	56
5. Proses Produksi Manisan Labu Siam.....	58

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Identitas Pelaku Industri.....	102
-----------------------------------	-----