

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI NANAS  
MADU DI DESA BELUK KECAMATAN BELIK KABUPATEN  
PEMALANG**

**Skripsi**

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



**Disusun oleh:  
Muhammad Adhi Prasetyo  
20150220221  
Program Studi Agribisnis**

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

## KATA PENGANTAR

Assalamualakum warahmatullahi wabarakatuh.

Puji syukur senantiasa selalu dipanjatkan penulis kepada Allah SWT yang saat ini masih memberikan kita nikmat iman dan kesehatan sehingga mendapatkan kesempatan untuk menyelesaikan penelitian skripsi yang berjudul “**Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi nanas madu di Desa Beluk Kecamatan Belik Kabupaten Pemalang**”. Shalawat serta salam selalu tercurah kepadada Baginda Nabi Agung Muhammad Shallallahu’alayhi wa sallam, sahabat, keluarga dan para pengikut beliau. Adapun skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi sarjana Strata 1 (S-1). Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian pada Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan skripsi ini banyak mendapat dukungan dan doa dari beberapa pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hatinya penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih yang sebesar-besarnya 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. Ir. Diah Rina Kamardiani, M.P., selaku Pembimbing Utama. Terimakasih atas bimbingan dan arahnya selama penyusunan skripsi.
4. Dr. Triyono S.P., M.P., selaku Pembimbing Pendamping. Terimakasih atas bimbingan dan arahnya selama penyusunan skripsi.
5. Dr. Ir. Triwara Buddhi S, M.P., selaku Dosen Penguji. Terimakasih atas wawasan dan arahan yang diberikan dalam penyusunan skripsi.
6. Achmad Fachrudin, S.E., selaku Dosen Pembimbing Akademik. Terimakasih atas motivasi, dukungan serta wawasan yang diberikan selama perkuliahan.

7. Seluruh Dosen, Staff, dan Civitas akademika Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas ilmu dan semangat yang bermanfaat bagi mahasiswa selama menempuh perkuliahan.
8. Dinas Perkebunan dan Pertanian Kab. Pemasang, Kelurahan Desa Beluk, Dinas Penyuluh Pertanian dan Petani nanas madu di Desa Beluk yang telah bersedia memberikan informasi data secara lengkap kepada penulis.
9. Bapak, Ibu, Mas Sigit, Ninid tercinta dan tersayang yang telah memberikan dorongan motivasi serta semangat yang tak pernah putus dan padam hingga saat ini.
10. Keluarga Besar Bapak Wakidjo Siswowiharjo yang telah memberikan motivasi, wejangan, dan ikut memperhatikan saya selama dijogja.
11. Maharani Rissa Utami yang selama ini memberikan support, doa, dan perhatian selama perkuliahan.
12. Hendri Prasetyo yang telah membantu dan menemani dalam pengambilan data skripsi di Desa Beluk baik siang maupun malam hari.
13. Teman-teman Keluarga Agribisnis E yang selama ini banyak membantu serta mendoakan atas kelancarannya.

Namun tidak lepas dari semua itu, penulis menyadari sepenuhnya bahwa ada kekurangan baik dari segi penyusunan bahasanya maupun segi lainnya. Oleh karena itu dengan lapang dada dan tangan terbuka penulis membuka selebar-lebarnya bagi pembaca yang ingin memberi saran dan kritik kepada penulis sehingga penulis dapat memperbaiki skripsi ini. Akhirnya Penulis mengharapkan semoga dari penelitian skripsi ini dapat diambil hikmah dan manfaatnya sehingga dapat memberikan inspirasi terhadap pembaca.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Yogyakarta, 25 Juli 2019

Muhammad Adhi Prasetyo

## 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 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, 25 Juli 2019

mbuat pernyataan



Muhammad Adhi Praasetio  
20150220221

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	3
PERNYATAAN.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan.....	5
C. Kegunaan.....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka .....	6
B. Kerangka Pemikiran .....	18
C. Hipotesis.....	20
III. METODE PENELITIAN.....	20
A. Metode Dasar .....	21
B. Teknik Pengambilan Sampel.....	21
C. Teknik Pengumpulan Data .....	24
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah .....	25
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	25
F. Teknik Analisis Data .....	26
IV. KEADAAN UMUM LOKASI .....	33
A. Keadaan Geografis .....	33
B. Keadaan Demografi.....	34
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
A. Identitas Petani Nanas Madu Pemalang .....	44
B. Identitas Usahatani nanas madu Pemalang .....	48
C. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Nanas Madu Pemalang ..	55
D. Elastisitas Produksi.....	64
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	68
A. Kesimpulan.....	68
B. Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	70
LAMPIRAN.....	73

## DAFTAR TABEL

1. Jenis Tanaman dan Produksi buah-buahan di Indonesia tahun 2016-2017 .....	1
2. Jumlah Produksi Nanas Madu di kabupaten Pemalang tahun 2013-2015 .....	3
3. Kelompok Tani Nanas Madu Pemalang di Desa Beluk.....	22
4. Penduduk di Desa Beluk Kecamatan Belik berdasarkan umur tahun 2017....	34
5. Tingkat pendidikan penduduk di Desa Beluk Kecamatan Belik tahun 2017...	35
6. Mata pencaharian penduduk di Desa Beluk Kecamatan Belik tahun 2017 .....	36
7. Luas Panen dan Produksi tanaman buah-buahan di Desa Beluk Kecamatan Belik tahun 2017 .....	37
8. Umur petani nanas madu di Desa Beluk Kecamatan Belik Kab. Pemalang ....	44
9. Pengalaman petani nanas madu di Desa Beluk Kecamatan Belik Kab. Pemalang .....	45
10. Tingkat pendidikan petani nanas madu di Desa Beluk Kecamatan Belik Kab. Pemalang .....	46
11. Tanggungan Petani di Desa Beluk Kecamatan Belik Kabupaten Pemalang ...	48
12. Luas lahan petani nanas madu di Desa Beluk Kecamatan Belik Kabupaten Pemalang .....	49
13. Jumlah tanaman nanas madu di Desa Beluk Kecamatan Belik Kabupaten Pemalang. ....	50
14. Penggunaan pupuk kandang pada usahatani nanas madu di Desa Beluk Kecamatan Belik Kabupaten Pemalang .....	51
15. Penggunaan perangsang bunga pada usahatani nanas madu di Desa Beluk Kecamatan Belik Kabupaten Pemalang. ....	52
16. Penggunaan tenaga kerja usahatani nanas madu di Desa Beluk Kecamatan Belik Kabupaten Pemalang. ....	53
17. Penggolongan petani dalam menentukan musim panen nanas madu Pemalang .....	54
18. Hasil analisis statistik deskriptif untuk setiap variabel Dependen dan Independent .....	55
19. Hasil analisis regresi linier berganda fungsi cobb-douglas pada faktor produksi nanas madu di desa beluk kecamatan belik kabupaten pemalang.....	57

## DAFTAR GAMBAR

1. Grafik hubungan antara TP, MP, AP .....	8
2. Grafik isoquant <i>Cobb-Douglas</i> .....	11
3. Kerangka Pemikiran.....	19

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Analisis regresi linier berganda.....	74
2. Statistik deskriptif .....	75
3. Kuisisioner Penelitian .....	76
4. Profil petani nanas madu pemalang .....	78
5. Luas lahan usahatani nanas madu Pemalang .....	79
6. Tenaga kerja dalam keluarga .....	81
7. Tenaga kerja luar keluarga .....	82
8. Input usahatani nanas madu Pemalang .....	83
9. Hasil Panen nanas madu Pemalang.....	84
10. Musim panen petani nanas madu Pemalang .....	85
11. Hasil produksi nanas madu pada musim kemarau dan penghujan.....	86
12. Pola usahatani nanas madu Pemalang.....	87
13. Lanjutan Pola usahatani nanas madu Pemalang.....	88
14. Dokumentasi wawancara petani nanas madu Pemalang.....	89