

**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI PADA
USAHATANI NANAS MADU DI KECAMATAN BELIK, KABUPATEN
PEMALANG**

SKRIPSI

Oleh

RAIHANUL MUTABARRI



**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2026**

FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI PADA
USAHATANI NANAS MADU DI KECAMATAN BELIK, KABUPATEN
PEMALANG

Oleh

Raihanul Mutabarri
NIM : 23020319130095

Salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S-1 Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2026

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : RAIHANUL MUTABARRI
NIM : 23020319130095
Program Studi : S1 AGRIBISNIS

dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul: **FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI PADA USAHATANI NANAS MADU DI KECAMATAN BELIK, KABUPATEN PEMALANG** dan penelitian yang terkait skripsi ini merupakan karya penulis sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari karya orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Penulis juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh dari pembimbing yaitu: **Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D** dan **Dr. Hery Setiyawan, S.Pt, M.Sc.**

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik, maka penulis bersedia gelar sarjana yang telah penulis dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S-1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, Juni 2026

Penulis,



Raihanul Mutabbari

Mengetahui:

Pembimbing Utama

Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D.
NIP 197708052002121003

Pembimbing Anggota

Dr. Hery Setiyawan, S.Pt, M.Sc.
NIP 198012262003121004

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : FAKTOR – FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI PRODUKSI PADA
USAHATANI NANAS MADU DI
KECAMATAN BELIK, KABUPATEN
PEMALANG

Nama Mahasiswa : RAIHANUL MUTABARRI

Nomor Induk Mahasiswa : 23020319130095

Program Studi/Departemen : SI AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
Dan dinyatakan lulus pada tanggal.....

Pembimbing Utama



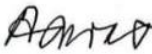
Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D

Pembimbing Anggota



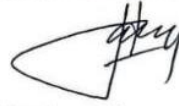
Dr. Hery Setiyawan, S.Pt, M.Sc

Ketua Program Studi



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



Dr. Hery Setiyawan, S.Pt, M.Sc

Dekan

Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.

Ketua Departemen

Ahmad Ni'matullah Al-Baarri., S.Pt., M.P., Ph.D

RINGKASAN

RAIHANUL MUTABARRI. 23020319130095. 2026. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Pada Usahatani Nanas Madu di Kecamatan Belik, Kabupaten Pemalang. (Pembimbing: **AGUS SETIADI** dan **HERY SETIYAWAN**).

Petani nanas madu di Kecamatan Belik, Kabupaten Pemalang, memiliki peran yang sangat penting dalam perekonomian lokal. Nanas madu, yang dikenal karena rasa manis dan teksturnya yang khas, merupakan salah satu komoditas unggulan di daerah ini. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh usia, tingkat pendidikan, luas lahan dan jumlah tenaga kerja petani terhadap produksi petani nanas madu di Kecamatan Belik, Kabupaten Pemalang.

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret-April 2026 di Kecamatan Belik, Kabupaten Pemalang. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode survei. Metode pengambilan sampelnya yaitu *Accidental Sampling* dan menggunakan sampel sebanyak 93 responden. Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini terdiri dari data primer dan data sekunder. Metode analisis data yang digunakan yaitu metode deskriptif dan analisis regresi linier berganda dengan menggunakan SPSS.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa mayoritas petani nanas madu di dominasi oleh laki-laki dengan rata-rata berusia 50 tahun, tingkat pendidikan terakhir SD/ sederajat, rata-rata luas lahan sebesar 0,66 hektar, rata-rata produksi 11.590 buah nanas dan rata-rata pendapatan Rp11.706.667. Hasil uji normalitas data menggunakan uji *One-Sample Kolmogorov-Smirnov* diperoleh nilai signifikansi sebesar 0,200 yang berarti data terdistribusi normal. Hasil uji Multikolinearitas diperoleh nilai *Collinearity Statistics* sebagai berikut: variabel usia (X1) memiliki nilai *Tolerance* 0,557 dan *VIF* 1,795; tingkat pendidikan (X2) memiliki nilai *Tolerance* 0,552 dan *VIF* 1,810; luas lahan (X3) memiliki nilai *Tolerance* 0,497 dan *VIF* 2,014; serta tenaga kerja (X4) memiliki nilai *Tolerance* 0,489 dan *VIF* 2,043 hasil tersebut menunjukkan bahwa seluruh variabel independen tidak terjadi gejala multikolinearitas antar variabel independen. Hasil uji heteroskedastisitas berdasarkan grafik *scatterplot* tidak menunjukkan adanya gejala heteroskedastisitas. Hasil uji t menunjukkan bahwa variabel usia memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap produksi, variabel tingkat pendidikan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap produksi, variabel luas lahan memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap produksi, variabel tenaga kerja tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap produksi. Hasil uji *F* diperoleh nilai *F* hitung sebesar 125,265 dengan tingkat signifikansi sebesar 0,000 yang berarti seluruh variabel independen bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap variabel produksi. Hasil koefisien determinasi (R^2) sebesar 85,1%.

KATA PENGANTAR

Sektor pertanian memegang peranan krusial dalam perekonomian Indonesia, salah satunya tercermin pada potensi besar komoditas unggulan nanas madu di Kecamatan Belik, Kabupaten Pematang Jaya. Mengingat besarnya kontribusi komoditas ini terhadap perekonomian lokal, kesejahteraan petaninya menjadi aspek penting yang indikator utamanya diukur melalui tingkat pendapatan usaha tani. Pendapatan petani ini dipengaruhi oleh berbagai faktor determinan, seperti usia yang mencerminkan pengalaman, tingkat pendidikan yang memengaruhi kemampuan adopsi inovasi, luas lahan yang menentukan skala produksi, serta jumlah tenaga kerja yang memengaruhi efisiensi budidaya. Oleh karena itu, penelitian ini disusun untuk menganalisis bagaimana keempat faktor tersebut memengaruhi produksi petani nanas madu, dengan harapan hasil analisis ini dapat menjadi landasan strategis dalam upaya peningkatan produktivitas dan kesejahteraan rumah tangga petani di wilayah tersebut.

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Pada Usahatani Nanas Madu di Kecamatan Belik, Kabupaten Pematang Jaya” dengan sebaik-baiknya. Penulisan Skripsi ini dapat diselesaikan dengan bantuan dan bimbingan banyak pihak yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis. Penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D. Selaku dosen pembimbing utama yang telah meluangkan waktu, banyak membantu dan memberikan masukan serta bimbingan kepada penulis;

2. Dr. Hery Setiyawan, S.Pt., M.Sc. selaku pembimbing anggota dan Koordinator Laboratorium Manajemen Agribisnis yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi dan banyak memberikan masukan dan bimbingan kepada penulis;
3. Prof. Sugiharto, S.Pt, M.Sc, Ph.D selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
4. Ahmad N. Al – Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D. selaku ketua Departemen Pertanian Universitas Diponegoro.
5. Ir. Kustopo Budiraharjo, M. P. selaku Ketua Program Studi S1 Agribisnis dan selaku Dosen Wali yang telah memberikan bimbingan dan bantuan selama penulis menempuh di program studi Agribisnis.
6. Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc. dan Dr. Ir. Edy Prasetyo, M.S. selaku dosen wali yang telah memberikan bimbingan dan memberikan semangat serta masukan dalam penyusunan skripsi.
7. Seluruh Dosen dan Staff Administrasi Program Studi Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
8. Bapak Sobirin dan Ibu Siti Nur Chotimah selaku orang tua penulis yang selalu memberikan semangat, nasehat, kasih sayang dan doa untuk kelancaran penyusunan skripsi.
9. Qonita Rahma Diena dan Aisyah Lintang Amanina serta keluarga besar lainnya yang selalu memberikan semangat, nasehat dan doa untuk kelancaran penyusunan skripsi.
10. Rekan saya Annas, Ulhaq, Nino, Tika, Dino, Yordan, Igo, Rizal, Abi yang

selalu memberikan dukungan serta memberikan semangat kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.

11. Rekan-rekan saya di Futsal FPP yang senantiasa memberikan motivasi dan dukungan selama proses penyusunan skripsi.

12. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam pengambilan data maupun penyusunan Skripsi.

Penulis menyadari bahwa masih sangat banyak kekurangan dalam skripsi ini, baik dari segi materi maupun cara penyajiannya. Kritik dan saran sangat penulis harapkan kepada pembaca.

Semarang, Mei 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ILUSTRASI	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Nanas Madu	4
2.2. Usahatani	5
2.3. Pendapatan Usahatani.....	6
2.4. Produksi Usahatani	7
2.5. Faktor-Faktor Produksi Usahatani	8
2.6. Penelitian Terdahulu	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	13
3.1. Kerangka Pemikiran Penelitian	13
3.2. Hipotesis Penelitian	14
3.3. Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
3.4. Metode Penelitian	15
3.5. Analisis Data.....	18
3.6. Batasan Konsep dan Pengukuran Variabel.....	22

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1. Gambaran Umum Usahatani Nanas Madu	24
4.2. Gambaran Umum Responden	25
4.3. Analisis Usahatani Nanas Madu	32
4.4. Analisis Statistik	35
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	43
5.1. Simpulan	43
5.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	50
RIWAYAT HIDUP	61

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Penelitian Terdahulu.....	11
2.	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	25
3.	Distribusi Responden Berdasarkan Usia	26
4.	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	27
5.	Distribusi Responden Berdasarkan Luas Lahan.....	28
6.	Distribusi Responden Berdasarkan Produksi	29
7.	Distribusi Responden Berdasarkan Pendapatan	31
8.	Rata-Rata Biaya Usahatani Nanas Madu di Kecamatan Belik...	33
9.	Jumlah Penerimaan Usahatani Nanas Madu	34
10.	Jumlah Pendapatan Usahatani Nanas Madu.....	35
11.	Uji Multikolinearitas	36
12.	Uji Linier Berganda	38

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran	13

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner.....	50
2. Peta Lokasi Penelitian	51
3. Data Responden.....	52
4. Hasil Perhitungan SPSS	56
5. Dokumentasi.....	60