

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI USAHATANI
BAWANG MERAH DI LAHAN PASIR PANTAI
KECAMATAN PANJATAN KULON PROGO**

Skripsi



Diajukan Oleh:

**Anisa Septriana
20180220006**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2022**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI USAHATANI
BAWANG MERAH DI LAHAN PASIR PANTAI
KECAMATAN PANJATAN KULON PROGO**

Skripsi



**Disusun Oleh:
Anisa Septriana
20180220006**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2022**

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 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 naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian 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, 18 Maret 2022

Yang membuat pernyataan



Anisa Septriana
20180220006

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala puji syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Saya akan mempersembahkan skripsi ini kepada:

1. Ibu dan Bapak yang saya cintai, saya sayangi dan saya banggakan yang telah bekerja keras susah payah dengan selalu memberikan yang terbaik hingga saya sampai pada titik ini dan selalu mengingatkan kepada saya untuk tidak pernah berhenti berdoa, bersyukur, berusaha, dan selalu memberikan motivasi serta dukungan kepada saya.
2. Kakak laki-laki saya Sayugo Adi Purwanto dan Ayib Wirahmat yang saya sayangi dan saya cintai yang selalu memberikan dukungan kepada saya dan juga telah memberikan uang jajan selama saya kuliah.
3. Bulek, Om, dan Mbak Pungki yang saya sayangi dan saya cintai yang tak berhenti memberikan dukungan, motivasi dan semangat untuk saya.
4. Ibu Dr. Ir. Triwara Buddhi Satyarini, M.P. selaku dosen pembimbing selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, masukan dan memberikan ilmunya kepada saya dengan penuh kesabaran.
5. Semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang selalu ada untuk membantu saya, memberikan doa, semangat, dukungan dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini saya ucapkan terimakasih panjang umur dan bahagia selalu untuk kalian.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahu wabarakatuh

Alhamdulillahirrahmanirrahim, Segala puji syukur penulis panjatkan atas segala karunia dan limpahan kasih kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga skripsi dengan judul “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Bawang Merah Di Lahan Pasir Pantai Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo” ini dapat diselesaikan. Penulisan skripsi ini dapat diselesaikan atas arahan, bimbingan, dukungan dan doa dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melancarkan dan mempermudah urusan saya sehingga dapat menyusun skripsi ini sampai selesai.
2. Kepada orang tua saya Ibu tercinta Hj. Sri Rokhayatun, Bapak H. Sikun dan kakak-kakak tersayang Sayugo Adi Purwanto dan Ayib Wirahmat serta kakak ipar saya Mbak Pungki Syaraswati yang telah memberikan doa, ridho, dukungan, semangat dan hal-hal yang terbaik yang selalu diberikan kepada saya.
3. Ibu Ir. Indira Prabasari, M. P., Ph. D selaku dekan di Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Bapak Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc, Ph.D. selaku Kepala program studi Agribisnis di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Ibu Dr. Ir. Triwara Buddhi Satyarini, M.P. selaku dosen pembimbing selaku dosen pembimbing dan juga dosen pembimbing akademik yang telah

meluangkan waktu, tenaga, pikiran, ilmu dan nasihat selama penyusunan skripsi ini serta mengarahkan saya dari awal kuliah hingga skripsi.

6. Bapak Sutrisno, S.P., M.P. selaku dosen penguji utama dan Bapak Dr. Aris Slamet Widodo, S.P., M.Sc. selaku dosen penguji pendamping yang telah memberikan saran dan masukan untuk naskah skripsi saya.
7. Selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan untuk naskah skripsi saya.
8. Petani di Kecamatan Panjatan yang telah memberikan informasi mengenai data penelitian saya.
9. Teman-teman Agribisnis A 2018 Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah menemani saya dari awal semester hingga akhir semester.
10. Sahabat dan teman-teman yang telah banyak memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.

Terlepas dari semua itu, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik, saran dan masukan dari pembaca untuk memperbaiki skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini memiliki manfaat dan dapat menginspirasi bagi para pembaca.

Wassalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, 18 Maret 2022
Penulis



Anisa Septriana

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRACT.....	xii
INTISARI.....	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian.....	5
C. Kegunaan Penelitian.....	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	7
A. Tinjauan Pustaka	7
1. Bawang Merah	7
2. Usahatani Lahan Pasir Pantai	9
3. Teori Usahatani.....	11
4. Konsep Produksi dan Fungsi Produksi	13
5. Regresi Linier	15
6. Faktor Produksi.....	17
B. Penelitian Terdahulu	21
C. Kerangka Pemikiran	23
D. Hipotesis.....	25
III. METODE PENELITIAN.....	26
A. Metode Pengambilan Sampel.....	26
B. Pengambilan Responden	27
C. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	27
1. Data Primer	27
2. Data Sekunder	27
D. Asumsi dan Batasan Masalah.....	28
1. Asumsi	28
2. Batasan Masalah	28
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	28

F. Teknik Analisis Data	32
1. Analisis Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Panjatan	32
2. Analisis Fungsi Regresi Linier Berganda	34
3. Pengujian Hipotesis	34
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	38
A. Keadaan Geografis Kecamatan Panjatan	38
B. Keadaan Geografis Desa	39
1. Desa Bugel	39
2. Desa Garongan	40
C. Keadaan Penduduk	41
1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia	41
2. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	42
3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	43
4. Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	44
D. Keadaan Pertanian	46
1. Penggunaan Lahan Pertanian	46
2. Tanaman Pangan	47
3. Tanaman Hortikultura	48
E. Sarana Ekonomi	51
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	52
A. Identitas Petani	52
1. Umur Petani	52
2. Tingkat Pendidikan Petani	53
3. Pengalaman Usahatani Petani	54
4. Luas Penguasaan Lahan	56
5. Status Kepemilikan Lahan	57
6. Jumlah Anggota Keluarga Petani	57
B. Analisis Usahatani Bawang Merah	58
1. Biaya Eksplisit	59
2. Total Biaya Implisit	67
3. Biaya Total	72
4. Analisis Penerimaan, Pendapatan, dan Keuntungan	73
C. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Bawang Merah	76
1. Uji Koefisien Determinasi R^2	78
2. Uji F	78

3. Uji T.....	79
VI. KESIMPULAN.....	88
A. Kesimpulan.....	88
B. Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN.....	92

DAFTAR TABEL

1. Perkembangan Luas Panen dan Jumlah Produksi Bawang Merah Di Kecamatan Panjatan Pada Tahun 2016-2020.....	2
2. Jumlah Penduduk Desa Bugel dan Desa Garongan Berdasarkan Golongan Usia Tahun 2020	42
3. Jumlah Penduduk Desa Bugel dan Desa Garongan Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2021	43
4. Keadaan Penduduk Desa Bugel dan Desa Garongan Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2021.....	44
5. Keadaan Penduduk Desa Bugel dan Desa Garongan Berdasarkan Mata Pencaharian Tahun 2021	45
6. Luas Lahan Di Kecamatan Panjatan Berdasarkan Penggunaannya Tahun 2021	46
7. Luas Panen dan Produksi Tanaman Pangan di Kecamatan Panjatan Tahun 2021	47
8. Luas Panen dan Produksi Tanaman Hortikultura di Kecamatan Panjatan Tahun 2021.....	48
9. Sarana Ekonomi di Kecamatan Panjatan Tahun 2021	51
10. Umur petani bawang merah lahan pasir pantai di Kecamatan Panjatan per 1.204 m ²	53
11. Tingkat pendidikan petani bawang merah lahan pasir pantai di Kecamatan Panjatan per 1.204 m ²	54
12. Pengalaman bertani petani bawang merah lahan pasir pantai di Kecamatan Panjatan per 1.204 m ²	55
13. Luas penguasaan lahan petani bawang merah lahan pasir Pantai di Kecamatan Panjatan per 1.204 m ²	56
14. Anggota keluarga petani usahatani bawang merah lahan pasir pantai di Kecamatan Panjatan per 1.204 m ²	58
15. Penggunaan dan biaya pupuk usahatani bawang merah pada lahan pasir pantai di Kecamatan Panjatan selama satu musim tanam per 1.204 m ²	60
16. Penggunaan dan biaya pestisida usahatani bawang merah pada lahan pasir pantai di Kecamatan Panjatan selama satu musim tanam per 1.204 m ²	61
17. Penggunaan dan biaya tenaga kerja luar keluarga usahatani bawang merah di Kecamatan Panjatan selama satu musim tanam per 1.204 m ²	63
18. Biaya penyusutan alat usahatani bawang merah pada lahan pasir pantai di Kecamatan Panjatan selama satu musim tanam per 1.204 m ²	64
19. Biaya lain-lain usahatani bawang merah pada lahan pasir pantai di Kecamatan Panjatan selama satu musim tanam per 1.204 m ²	65
20. Penggunaan dan total biaya eksplisit usahatani bawang merah pada lahan pasir pantai di Kecamatan Panjatan selama satu musim tanam per 1.204 m ²	66
21. Biaya bunga modal sendiri petani usahatani bawang merah pada lahan pasir pantai di Kecamatan Panjatan selama satu musim tanam per 1.204 m ²	68

22. Penggunaan dan biaya tenaga kerja dalam keluarga petani usahatani bawang merah pada lahan pasir pantai di Kecamatan Panjatan selama satu musim tanam per 1.204 m ²	69
23. Total biaya implisit usahatani bawang merah pada lahan pasir pantai di Kecamatan Panjatan selama satu musim tanam per 1.204 m ²	71
24. Total biaya usahatani bawang merah pada lahan pasir pantai di Kecamatan Panjatan selama satu musim tanam per 1.204 m ²	72
25. Penerimaan Petani Usahatani Bawang Merah Pada Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Panjatan selama satu musim tanam per 1.204 m ²	73
26. Pendapatan petani usahatani bawang merah pada lahan pasir pantai di Kecamatan Panjatan selama satu musim tanam per 1.204 m ²	75
27. Keuntungan Petani Usahatani Bawang Merah Pada Lahan Pasir Pantai di Kecamatan Panjatan selama satu musim tanam per 1.204 m ²	75
28. Hasil regresi faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani bawang merah pada lahan pasir pantai di Kecamatan Panjatan selama satu musim tanam per 1.204 m ²	77

DAFTAR GAMBAR

1. Alur Kerangka Pemikiran	24
----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

1. Analisis Fungsi Produksi Usahatani Bawang (Hasil Regresi SPSS)	92
---	----