

MOTIVASI PETANI MENGGUNAKAN MESIN *COMBINE HARVESTER* DI GAPOKTAN DONO MAKMUR DESA DONOHARJO KECAMATAN NGAGLIK KABUPATEN SLEMAN

Skripsi

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



Disusun oleh:

**RIFQI AZIS MA'SUM
20150220134**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2020**

Skripsi yang berjudul:

**MOTIVASI PETANI MENGGUNAKAN MESIN COMBINE HARVESTER
DI GAPOKTAN DONO MAKMUR DESA DONOHARJO KECAMATAN
NGAGLIK KABUPATEN SLEMAN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

RIFQI AZIS MA'SUM
20150220134

Dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 23 Juli 2020

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

Yogyakarta, 23 Juli 2020

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Indardi, M.Si.
NIK. 19651013199303133016

Penguji

Retno Wulandari, S.P., M.Sc.
NIK. 19770307200104133055



Pembimbing Pendamping

Sutrisno, S.P., M.P.
NIK. 19700202199904133048

Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Dekan,



Ir. Laila Prabasari, MP, Ph.D.
NIP. 196808201992032018

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT atas segala limpahan berkat dan rahmat-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi yang berjudul **“MOTIVASI PETANI MENGGUNAKAN MESIN COMBINE HARVESTER DI GAPOKTAN DONO MAKMUR DESA DONOHARJO KECAMATAN NGAGLIK KABUPATEN SLEMAN”**. Shalawat dan sallah selalu tercurah kepada Baginda Nabi Agung Muhammad shallallahu’alayhi wa sallah, sahabat, keluarga, dan para pengikut beliau. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi Sarjana Strata 1 (S-1), Program Studi Agribisnis pada Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan skripsi ini banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati penulis ingin mengucapkan rasa 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. Dr. Ir. Indardi, M.Si. selaku Pembimbing Utama. Terimakasih atas bimbingan dan arahnya dalam penyusunan skripsi.
4. Sutrisno, S.P., M.P. selaku Pembimbing Pendamping. Terimakasih atas bimbingan dan arahnya dalam penyusunan skripsi.
5. Retno Wulandari, S.P., M.Sc. selaku Dosen Penguji. Terimakasih atas wawasan dan arahan yang diberikan dalam penyusunan skripsi

Namun tidak lepas dari semua itu, penulis menyadari sepenuhnya bahwa ada kekurangan baik dari segi penyusun 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, 23 Juli 2020

Rifqi Azis Ma'sum

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 kertas 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 ketidakbenaran 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, 23 Juli 2020
Yang membuat pernyataan



Rifqi Azis Ma'sum

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
PERNYATAAN.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Kegunaan Penelitian	3
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Petani.....	4
2. Tanaman Padi.....	6
3. Panen dan Pascapanen	8
4. Gabungan Kelompok Tani (Gapoktan).....	11
5. Motivasi	14
6. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Motivasi.....	17
B. Penelitian Terdahulu	18
C. Kerangka Pikiran	22
III. METODE PENELITIAN.....	25
A. Metode Pengambilan Sampel	25
1. Penentuan Lokasi	25
2. Penentuan Sampel Petani	26
B. Teknik Pengumpulan Data	26
C. Pembatasan Masalah.....	27
D. Definisi Operasional Variabel	27
1. Panen.....	27
2. Padi	27
3. Mesin <i>Combine Harvester harvester</i>	28
4. Gapoktan.....	28

5. Motivasi	28
6. Faktor-faktor yang memiliki hubungan dengan motivasi	32
E. Teknik Analisis Data	33
1. Analisis Deskriptif	33
2. Analisis Koefisien Korelasi Rank Spearman	35
IV. KEADAAN UMUM WILAYAH.....	37
A. Keadaan Geografis dan Topografis Kecamatan Ngagalik.....	37
B. Keadaan Penduduk	38
1. Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	39
2. Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia.....	39
3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	40
4. Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian	41
C. Keadaan Pertanian	43
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
A. Profil Gapoktan Dono Makmur	44
B. Motivasi Petani Menggunakan Mesin <i>Combine Harvester</i>	47
1. Motivasi Kebutuhan Keberadaan (<i>Existence</i>).....	50
2. Motivasi Kebutuhan Berhubungan (<i>Relatedness</i>)	52
3. Motivasi Kebutuhan Pertumbuhan (<i>Growth</i>).....	55
C. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Motivasi Petani Menggunakan <i>Combine Harvester</i>	58
1. Luas Lahan.....	60
2. Peran Gapoktan.....	61
3. Persepsi biaya.....	62
4. Pengalaman	63
5. Topografi lahan.....	64
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	66
A. Kesimpulan.....	66
B. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	71

DAFTAR TABEL

1. Data Gapoktan yang berada di Kecamatan Ngaglik.	2
2. Pengukuran Variabel Kebutuhan Akan keberadaan (<i>Existence</i>)	29
3. Pengukuran Variabel Kebutuhan Akan Keterkaitan atau Hubungan (<i>Relatedness</i>)	30
4. Pengukuran Variabel Kebutuhan Akan Pertumbuhan (<i>Growth</i>)	31
5. Kategori skor motivasi petani menggunakan mesin <i>combine harvester</i>	35
6. Tingkat kategori motivasi keseluruhan	35
7. Jumlah Penduduk Menurut Jenis kelamin di Desa Donoharjo Tahun 2018	39
8. Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur di Desa Donoharjo Tahun 2018	40
9. Jumlah Penduduk Berdasarkan Pendidikan di Desa Donoharjo Tahun 2019... ..	41
10. Jumlah penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Desa Donoharjo Tahun 2019.....	42
11. Penggunaan Lahan di Desa Donoharjo Tahun 2018.....	43
12. Luas tanam, panen dan produksi komoditas tanaman di Desa Donoharjo Tahun 2018	43
13. Distribusi frekuensi perolehan skor motivasi petani menggunakan mesin <i>combine harvester</i>	48
14. Tingkat motivasi petani menggunakan mesin <i>combine harvester</i>	48
15. Tingkat motivasi kebutuhan akan keberadaan (<i>existence</i>) petani menggunakan mesin <i>combine harvester</i>	50
16. Tingkat motivasi kebutuhan akan berhubungan (<i>Relatedness</i>) petani menggunakan mesin <i>combine harvester</i>	53
17. Tingkat motivasi kebutuhan akan pertumbuhan (<i>Growth</i>) petani menggunakan mesin <i>combine harvester</i>	56
18. Uji normalitas dengan <i>Kolmogorov Smirnov</i>	59
19. Faktor-faktor yang berhubungan dengan tingkat motivasi petani dalam menggunakan mesin <i>combine harvester</i>	59
20. Luas lahan petani pengguna mesin <i>combine harvester</i>	60
21. Peran gapoktan terhadap petani pengguna mesin <i>combine harvester</i>	61
22. Persepsi biaya terhadap penggunaan mesin <i>combine harvester</i>	62
23. Pengalaman petani terhadap penggunaan mesin <i>combine harvester</i>	63
24. Topografi lahan terhadap penggunaan mesin <i>combine harvester</i>	64

DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Pemikiran Motivasi Petani Menggunakan Mesin <i>Combine Harvester</i>	24
2. Peta Batas Kelurahan Kecamatan Ngaglik.	37
3. Struktur organisasi Gapoktan Dono Makmur.	45

DAFTAR LAMPIRAN

1. Kuisisioner Penelitian	72
2. Hasil Uji Korelasi.....	77
3. Dokumentasi Penelitian	78