

**PERILAKU PETANI DALAM BUDIDAYA TANAMAN KARET
DI DESA LUBUK BERNAI KECAMATAN BATANG ASAM
KABUPATEN TANJUNG JABUNG BARAT, JAMBI**

Skripsi

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



**Disusun oleh:
Agus Ricky Pranata
20150220014**

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

Skripsi yang berjudul:

**PERILAKU PETANI DALAM BUDIDAYA TANAMAN KARET DI DESA
LUBUK BERNAI KECAMATAN BATANG ASAM KABUPATEN TANJUNG
JABUNG BARAT, JAMBI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Agus Ricky Pranata
20150220014

Dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 28 Mei 2019

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

Yogyakarta, 29 Juli 2019

Pembimbing Utama

Ir. Lestari Rahayu, M.P.
NIK. 19650612199008133008

Penguji



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

Pembimbing Pendamping

Ir. Siti Yusi Rusimah, M.S.
NIP. 196110261988112001

Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Dekan,



Dr. Indra Sasasari, M.P., Ph.D.
NIK. 808201992032018

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke Hadirat Allah SWT karena telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Shalawat beserta salam semoga tetap terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabatnya hingga umatnya akhir zaman ini.

Dalam penulisan skripsi ini penulis menyadari kelemahan dan keterbatasan yang ada sehingga dalam menyelesaikan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan kelancaran pelayanan dan urusan akademik.
2. Ibu Ir. Lestari Rahayu, M.P dan Ibu Ir. Siti Yusi Rusimah, M.S selaku dosen pembimbing yang telah bijaksana dalam memberikan bimbingan dan arahan, nasehat serta waktunya selama penyusunan skripsi ini.
3. Kedua Orang Tua, Keluarga, dan Teman-teman penulis yang senantiasa memberikan do'a, motivasi, dan bimbingan kepada penulis hingga dapat menyelesaikan studi.
4. Seluruh pengurus anggota kelompok tani Sido Rukun yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.

5. Kepada Kantor Desa Lubuk Bernai, Kantor Kecamatan Batang Asam dan Dinas Pertanian Tanjung Jabung Barat yang telah membantu penulis dalam mengakses informasi terkait dengan penyusunan skripsi ini.
6. Kepada Inka Sukma Purnama, S.P yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan penelitian

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semua pihak yang terkait. Demi perbaikan selanjutnya, kritik dan saran yang membangun penulis terima dengan senang hati. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan pengetahuan bagi pembaca.

Yogyakarta, 30 Juli 2019

Penulis

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 30 Juli 2019



Agus Ricky Pranata
20150220014

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian	4
C. Kegunaan Penelitian	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka	6
B. Kerangka Pemikiran	20
III. METODE PENELITIAN.....	23
A. Metode Pengambilan Sampel.....	23
B. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	25
C. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	26
D. Metode Analisis Data	34
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	37
A. Gambaran Umum Kecamatan Batang Asam.....	37
1. Kondisi Fisisk dan Geografi Kecamatan Kecamatan Batang Asam.....	37
2. Kependudukan dan Ketenagakerjaan Kecamatan Batang Asam	37
1. Pertanian di Kecamatan Batang Asam	38
B. Keadaan Umum Desa Lubuk Bernai	39
1. Kependudukan dan ketenagakerjaan di Desa Lubuk Bernai	40
2. Pertanian di Desa Lubuk Bernai	41
3. Kelembagaan Kelompok Tani	42
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Identitas Petani	43
1. Umur Petani	43
2. Tingkat Pendidikan	44
3. Luas Lahan.....	46
4. Jumlah Tanggungan Keluarga	47
5. Akses Informasi	48
B. Tingkat Pengetahuan dalam Budidaya Tanaman Karet.....	49
1. Pembibitan	50

2. Perawatan.....	53
3. Pemupukan.....	61
4. Pemanenan.....	69
5. Pengendalian Hama dan Penyakit.....	72
C. Tingkat Evaluasi dalam Budidaya Tanaman Karet	74
1. Pembibitan	75
2. Perawatan.....	77
3. Pemupukan.....	82
4. Pemanenan.....	87
5. Pengendalian Hama dan Penyakit.....	89
D. Tingkat Penerapan dalam Budidaya Tanaman Karet	91
1. Pembibitan	91
2. Perawatan.....	98
3. Pemupukan.....	110
4. Pemanenan	121
5. Pengendalian Hama dan Penyakit.....	125
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	128
A. Kesimpulan.....	128
B. Saran	129
DAFTAR PUSTAKA	130
LAMPIRAN.....	133

DAFTAR TABEL

1. Produksi karet di Kabupaten Tanjung Jabung Barat Jambi Tahun 2015	3
2. Dosis pemupukan TBM	15
3. Pengukuran Setiap Indikator Perilaku Budidaya Tanaman Karet ditinjau dari Aspek Pengatahuan, Aspek Evaluasi dan Aspek Penerapan.	28
4. Pengukuran Perilaku Petani Dalam Budidaya Tanaman Karet.....	35
5. Pengukuran Perilaku Petani dalam Budidaya Tanaman Karet setiap Indikator	36
6. Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur	40
7. Identitas petani karet menurut kelompok umur di Desa Lubuk Bernai	44
8. Identitas petani karet menurut tingkat pendidikan di Desa Lubuk Bernai.....	45
9. Identitas petani menurut Luas Area lahan Karet di Desa Lubuk Bernai.....	46
10. Identitas Petani menurut Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Karet di Desa Lubuk Bernai.....	47
11. Identitas Petani menurut Akses Informasi Petani Kerat di Desa Lubuk Bernai ..	48
12. Distribusi Pengetahuan Petani dalam Budidaya Tanaman Karet di Desa Lubuk Bernai	49
13. Distribusi Frekuensi Perolehan Pengetahuan Petani Pada Pembibitan.....	50
14. Distribusi Frekuensi Perolehan Pengetahuan Petani Pada Perawatan pembibitan	54
15. Distribusi Frekuensi Perolehan Pengetahuan Petani Pada Perawatan Tanaman Belum Menghasilkan	57
16. Distribusi Frekuensi Perolehan Pengetahuan Petani Pada Perawatan Tanaman Menghasilkan	60
17. Distribusi Frekuensi Perolehan Pengetahuan Petani Pada Pemupukan Pembibitan	62
18. Distribusi Frekuensi Perolehan Pengetahuan Petani Pada Pemupukan Tanaman Belum Menghasilkan	65
19. Distribusi Frekuensi Perolehan Pengetahuan Petani Pada Pemupukan Tanaman Menghasilkan	67
20. Distribusi Frekuensi Perolehan Pengetahuan Petani Pada Pemanenan.....	70

21. Distribusi Frekuensi Perolehan Pengetahuan Petani Pada Pengendalian Hama dan Penyakit.....	73
22. Distribusi Evaluasi Petani dalam Budidaya Tanaman Karet di Desa Lubuk Bernai	75
23. Evaluasi Terhadap Petani Dengan Kategori Setuju dan Tidak Setuju Pada Pembibitan	76
24. Evaluasi Terhadap Petani Dengan Kategori Setuju dan Tidak Setuju Pada Perawatan Pembibitan.....	78
25. Evaluasi Terhadap Petani Dengan Kategori Setuju dan Tidak Setuju Pada Perawatan Tanaman Belum Menghasilkan.....	80
26. Evaluasi Terhadap Petani Dengan Kategori Setuju dan Tidak Setuju Pada Perawatan Tanaman Menghasilkan.....	82
27. Evaluasi Terhadap Petani Dengan Kategori Setuju dan Tidak Setuju Pada Pemupukan Pembibitan.....	83
28. Evaluasi Terhadap Petani Dengan Kategori Setuju dan Tidak Setuju Pada Pemupukan Tanaman Belum Menghasilkan.....	85
29. Evaluasi Terhadap Petani Dengan Kategori Setuju dan Tidak Setuju Pada Pemupukan Tanaman Menghasilkan	86
30. Evaluasi Terhadap Petani Dengan Kategori Setuju dan Tidak Setuju Pada Pemanenan	88
31. Evaluasi Terhadap Petani Dengan Kategori Setuju dan Tidak Setuju Pada Pengendalian Hama dan Penyakit.....	90
32. Distribusi Skor Penerapan Petani dalam Budidaya Tanaman Karet di Desa Lubuk Bernai	91
33. Distribusi Frekuensi Perolehan Skor Penerapan Pemilihan Pembibitan.....	92
34. Distribusi Frekuensi Perolehan Skor Penerapan Perawatan Pembibitan Karet	99
35. Distribusi Frekuensi Perolehan Skor Penerapan Perawatan Tanaman Belum Menghasilkan	104
36. Distribusi Frekuensi Perolehan Skor Penerapan Perawatan Tanaman Menghasilkan	108

37. Distribusi Frekuensi Perolehan Skor Penerapan Pemupukan Pembibitan.....	112
38. Distribusi Frekuensi Perolehan Skor Penerapan Pemupukan Tanaman Belum Menghasilkan	115
39. Distribusi Frekuensi Perolehan Skor Penerapan Pemupukan Tanaman Menghasilkan	118
40. Distribusi Frekuensi Perolehan Skor penerapan Pemanenan Tanaman Menghasilkan	122
41. Distribusi Frekuensi Perolehan Skor Penerapan Penngendalian Hama dan Penyakit Tanaman Karet.....	126

DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Pemikiran Perilaku Petani Dalam Budidaya Tanaman Karet.....	22
2. Struktur Organisasi Kelompok Tani Sido Rukun	42