

**PERILAKU PETANI KELAPA SAWIT DALAM PENGGUNAAN PUPUK
KIMIA DI KECAMATAN SUNGAI BAHAR KABUPATEN MUARO
JAMBI**

Skripsi



Disusun oleh:

M Ikhya Ulumidin

20140220148

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2018**

**PERILAKU PETANI KELAPA SAWIT DALAM PENGGUNAAN PUPUK
KIMIA DI KECAMATAN SUNGAI BAHAR KABUPATEN MUARO
JAMBI**

Skripsi



PROGAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2018

Skripsi yang berjudul:

**PERILAKU PETANI KELAPA SAWIT DALAM PENGGUNAAN PUPUK
KIMIA DI KECAMATAN SUNGAI BAHAR KABUPATEN MUARO
JAMBI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

M Ikhya Ulumidin
2014 0220 148

Dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 15 Mei 2018

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

Yogyakarta, 15 Mei 2018

Pembimbing Utama

Penguji



Dr. Ir. Indardi, M. Si
NIK. 19651013199303 133 016

Ir Lestari Rahayu, MP
NIK. 19650612199008 133 008

Pembimbing Pendamping

Dr. Aris Slamet Widodo, SP.M.Sc
NIK: 19770125200104133056

Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Dekan,



Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D
NIP: 19680820 199203 2018

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat tuhan yang maha esa atas restu dan rahmatnyamasih diberikan kesehatan dan nikmat yang luar biasa sehingga, penulis mampu menyelesaikan penulisan skripsi. Penulisan skripsi ini di ajukan dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. yang berjudul **“Perilaku Petani Kelapa Sawit Dalam Penggunaan Pupuk Kimia Di Kecamatan Sungai Bahar Kabupaten Muaro”**. Sholawat beriring salam penulis haturkan kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW, keluarga, sahabat, serta umat muslim yang mengikuti ajarannya hingga akhir zaman.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari kelemahan serta keterbatasan yang dimiliki sehingga dalam penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu dalam kesempatan penulis dengan penuh kerendahan hati dan rasa hormat mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir.Indira Prabasari, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ir. Eni Istiyanti, M.P selaku Ketua Program Studi Agribisnis.
3. Dr.Ir. Indardi, M.Si selaku Dosen Pembimbing Utama dan Dr Aris Slamet Widodo, SP. M.sc selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan arahan, masukan, motivasi dan dukungan selama proses penyelesaian skripsi ini.

4. Para dosen, staff, dan seluruh civitas akademika FP UMY yang telah memberikan semangat dan dukungan selama perkuliahan.
5. Kecamatan Sungai Bahar yang membantu dalam memberi informasi terkait penyusunan skripsi ini.
6. Kepala Desa Marga Mulya yang membantu memeberikan izin dalam pencarian responden.
7. Rekan PPL Desa Marga Mulya yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini.
8. Kepada orang tua saya dan kepada ketiga adik yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Sahabat, saudara dan teman-teman dekat yang telah menyemangati dan mendukung dalam setiap langkah pada proses penyelesaian skripsi ini.
10. Semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Oleh karena itu kritik dan saran penulis terima dengan senang hati demi prebaikan skripsi selanjutnya. Akhir kata semoga skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Wassalamualaikum. Wr.Wb

Yogyakarta, Mei 2018

M Ikhya Ulumidin

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan	4
C. Kegunaan	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Kelapa Sawit	5
2. Pupuk Kimia.....	7
3. Perilaku	13
B. Penelitian Terdahulu	16
C. Kerangka Pemikiran.....	18
III. METODE PENELITIAN	22
A. Metode Dasar	22
B. Teknik Pengambilan Sampel	22
C. Jenis Dan Teknik Pengumpulan Data.....	23
D. Asumsi Dan Pembatasan Masalah	23
E. Definisi Operasional Dan Pengukuran Variable	23
F. Teknik Analisis Data.....	31
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	36
A. Gambaran Umum Desa Marga Mulya.....	36
1. Kondisi fisik dan Geografis Kecamatan Sungai Bahar	36
2. Kependudukan dan Ketenagakerjaan Kecamatan Sungai Bahar	36

3. Pertanian di Kecamatan Sungai Bahar	37
B. Keadaan Umum Desa Marga Mulya	38
1. Kependudukan dan Ketenagaan di Desa Marga Mulya	38
2. Pertanian di Desa Marga Mulya	40
3. Teknologi Budidaya Kelapa Sawit di Desa Marga Mulya	40
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	42
A. Identitas Petani	42
1. Umur Petani	42
2. Tingkat Pendidikan	44
3. Luas Lahan	45
4. Pengalaman bertani	47
B. Pengetahuan Petani Kelapa Sawit Terhadap Pupuk Kimia	48
1. Pengetahuan Petani Terhadap Kandungan Pupuk Kimia	49
2. Pengetahuan Petani Terkait Pengaruh Yang Ditimbulkan	50
3. Pengetahuan Petani Terkait Dosis Pupuk Kimia	52
4. Pengetahuan Petani Terkait Teknik Aplikasi Pupuk Kimia	54
C. Perilaku Petani Dalam Penggunaan Pupuk Kimia	57
1. Pemilihan Pupuk	57
2. Waktu Pemupukan	59
3. Cara Pemupukan	61
4. Dosis pupuk	64
D. Hubungan Antara Pengetahuan Petani Dan Perilaku Petani	67
1. Hubungan Pengetahuan Petani Terhadap Perilaku Pemilihan	69
2. Hubungan Pengetahuan Petani Terhadap Perilaku Penentuan	71
3. Hubungan Antara Pengetahuan Petani Terhadap Perilaku	72
4. Hubungan Antara Pengetahuan Petani Terhadap Perilaku	73
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	75
A. Kesimpulan	75
B. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	80

DAFTAR TABEL

Halaman

1. Dosis Pemupukan Tanaman Kelapa Sawit Belum Menghasilkan	10
2. Dosis Pemupukan Pada Tanaman Kelapa Sawit Sudah Menghasilkan	11
3. Jenis dan Teknis Penebaran Pupuk	12
4. Indikator Pengetahuan Petani Terhadap Pupuk Kimia	25
5. Pengukuran Setiap Indikator Perilaku Penggunaan Pupuk Kimia.....	27
6. Kategori Skor Pengetahuan Petani Terhadap Pupuk Kimia	32
7. Pengetahuan petani terhadap pupuk kimia pada setiap indikator	33
8. Kategori Perilaku Petani Kelapa Sawit Dalam Penggunaan Pupuk Kimia	34
9. Perilaku Petani Dalam Penggunaan Pupuk Kimia Pada Setiap Indikator	35
10. Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur	39
11. Mata Pencaharian Penduduk Desa Marga Mulya	39
12. Identitas Petani Kelapa Sawit Menurut Kelompok Umur di Desa	43
13. Identitas Petani Kelapa Sawit Menurut Tingkat Pendidikan di Desa	44
14. Identitas Petani Kelapa Sawit Menurut Luas Lahan di Desa.....	46
15. Identitas Petani Kelapa Sawit Menurut Pengalaman Bertani di Desa	47
16. Distribusi Perolehan Skor Pengetahuan Petani Kelapa Sawit	56
17. Distribusi Perolehan Skor Pengetahuan Petani Terhadap Kandungan	49
18. Distribusi Perolehan Skor Pengetahauna Petani Terhadap Fungsi Pupuk.....	51
19. Distribusi Perolehan Skor Pengetahuan Petani Terhadap Dosis.....	53
20. Distribusi Perolehan Skor Pengetahuan Petani Terhadap Teknik	55
21. Distribusi Perolehan Skor Perilaku Petani Dalam Penggunaan Pupuk.....	67
22. Distribusi perolehan skor perilaku dalam pemilihan pupuk	58
23. Distribusi Perolehan Skor Perilaku Petani Dalam Menentukan Waktu.....	60
24. Perolehan Skor Perilaku Petani Terkait Cara Pemupukan Kelapa Sawit	62
25. Perolehan skor perilaku petani dalam menentukan dosis pemupukan.....	65
26. Korelasi rank spearman antara pengetahuan dan perilaku petani	68
27. Korelasi rank spearman indikator pengetahuan terhadap perilaku	70
28. Korelasi rank spearman indikator pengetahuan terhadap waktu	71
29. Korelasi rank spearman indikator pengetahuan terhadap cara.....	72
30. Korelasi rank spearman indikator pengetahuan petani terhadap dosis	74

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Kuisisioner penelitian.....	80
2. Tabulasi pengegtahuan petani	88
3. Perilaku petani dalam penggunaan pupuk kimia.....	94
4. Hubungan pengetahuan petani dengan perilaku petani	96

**PERILAKU PETANI KELAPA SAWIT DALAM PENGGUNAAN PUPUK
KIMIA DI KECAMATAN SUNGAI BAHAR KABUPATEN MUARO
JAMBI**

*Palm Oil Managemet Behavior In Using Chemical Fertilizer In Sungai
Bahardistrict At Muaro Jambi Regency*

M Ikhya Ulumidin / 20140220148)
Dr.Ir. Indardi M. Si/Dr.Aris Slamet Widodo, SP.M.Sc
Program Studi AgribisnisFakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

INTISARI

**PERILAKU PETANI KELAPA SAWIT DALAM PENGGUNAAN PUPUK
KIMIA DI KECAMATAN SUNGAI BAHAR KABUPATEN MUARO
JAMBI**Kelapa sawit sebagai komoditas andalan di Kecamatan Sungai Bahar banyak memberkan manfaat. Namun, produktifitas mengalami perubahan yaitu kenaikan produktivitas yang tidak signifikan karena petani masih banyak menggunakan pupuk kimia sebagai sarana produksi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan petani terhadap pupuk kimia, perilaku petani kelapa sawit dalam menggunakan pupuk kimia dan kaitan antara tingkat pengetahuan petani dengan perilaku petani kelapa sawit dalam menggunakan pupuk kimia.di analais secara deskriptif, menggunakan interval, dan rank spearman. Secara keseluruhan perilaku petani tergolong baik dengan skor 34,04. pengetahuan petani dalam penggunaan pupuk kimia tergolong kurang tahu dengan rata-rata skor 26,80. Pengetahuan kandungan pupuk, efek yang ditimbulkan pupuk dikategorikan tahu, dosis pupuk tidak tahu, penggunaan pupuk tergolong tahu, dan tidak ada hubungan antara pengetahuan dan perilaku petani dalam penggunaan pupuk kimia di Desa Marga Mulya Kecamatan Sungai Bahar Provinsi Jambi.

Kata kunci: kelapa sawit, perilaku petani, pengetahuan, pupuk kimia

**PERILAKU PETANI KELAPA SAWIT DALAM PENGGUNAAN PUPUK
KIMIA DI KECAMATAN SUNGAI BAHAR KABUPATEN MUARO
Jambi**

*Palm Oil Managemet Behavior In Using Chemical Fertilizer In Sungai
Bahardistrict At Muaro Jambi Regency*

M Ikhya Ulumidin / 20140220148

Dr.Ir. Indardi M. Si/Dr.Aris Slamet Widodo, SP.M.Sc
Agribusiness Department Faculty Of Agriculture
Muhammadiyah University Of Yogyakarta

ABSTRACT

Palm Oil Managemet Behavior In Using Chemical Fertilizer In Sungai Bahardistrict At Muaro Jambi Regency. Palm oil fruits as a mainstay commodity in Sungai Bahar District which it gives a lot of benefits in that district. However, there were the change of productivity of palm oil fruits such as there was no significant increase in productivity of palm oil fruits because the farmers still used chemical fertilizers, the behavior of the farmers in using chemical fertilizer, and the correlation between the level of farmers knowledge and the behavior of the farmers in using chemical fertilizers in descriptive analysis by using intervals and spearman rank. The result showed that thee farmers had a good behavior with score was 34,04. Besides, the knowledge of farmers in the use of chemical fertilizers was they were lack of knowledge about using chemical fertilizer witch the average score was 26,80. They knowledge were divided into the knowledge of fertilizer content, the effect of fertilizer was categorized as know, the knowledge of the dose of chemical fertilizers was categorized as unknown, the knowledge of the use of fertilizer was categorized know, and there was no correlation between farmers knowledge an the behavior of farmers ikn the use of chemical fertilizer in Marga Mulya Village, Sungai Bahar District in Jambi Province.

Keywords: palm oil, farmers behavior, farmers knowledge, chemical fertilizer.