

**EVALUASI (SOP-GAP) USAHATANI BUNGA KRISAN DI
KECAMATAN SAMIGALUH KABUPATEN KULON PROGO
DAN KECAMATAN PAKEM KABUPATEN SLEMAN
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Skripsi

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

Disusun Oleh :

**Erra Rukmana Argiani
20150220053**

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

Skripsi yang berjudul

**EVALUASI (SOP-GAP) USAHATANI BUNGA KRISAN DI
KECAMATAN SAMIGALUH KABUPATEN KULON PROGO
DAN KECAMATAN PAKEM KABUPATEN SLEMAN
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Erra Rukmana Argiani
20150220053

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 21 Maret 2019

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

Yogyakarta, 30 Maret 2019

Pembimbing Utama,

Penguji,

Dr. Ir. Sriyadi, M.P.

NIK. 19691028 199603 133 023

Triyono, S.P., M.P.

NIK.19720505 199904 133 049

Pembimbing Pendamping,

Dr. Aris Slamet Widodo, S.P., M.Sc.

NIK. 19770125 200104 133 056

Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Dekan,

Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D.

NIP. 19680820 199203 2 018

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“EVALUASI (SOP-GAP) USAHATANI BUNGA KRISAN DI KECAMATAN SAMIGALUH KABUPATEN KULON PROGO DAN KECAMATAN PAKEM KABUPATEN SLEMAN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA”**. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan pengikutnya.

Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dan memberikan masukan selama penelitian ini berlangsung hingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ir. Indira Prabasari, MP., Ph. D. selaku Kepala Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ir. Eni Istiyanti, M. P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. Dr. Ir. Sriyadi, M.P. selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan begitu banyak wawasan selama proses metodologi penelitian hingga penyusunan skripsi.
4. Dr. Aris Slamet Widodo, S.P., M.Sc. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan begitu banyak wawasan selama proses penyusunan skripsi.
5. Kedua orang tua, Ayahanda Argono, SPd. dan Ibunda RR. Supeni Rahayu, SPd. serta kedua adik penulis Arum Ajeng Wardhayanti dan Firdaus Arifan Danu yang telah senantiasa mendukung dan selalu mendoakan demi kelancaran studi hingga penelitian penulis.

6. Seluruh dosen, staff dan civitas akademi Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah berjasa memberikan ilmu selama masa perkuliahan.
7. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Daerah Istimewa Yogyakarta, Paguyuban Seruni Menoreh Kabupaten Kulon Progo, dan Paguyuban Astha Bunda Kabupaten Sleman yang telah mendukung dan membantu berjalannya penelitian ini.
8. Sahabat perjuangan Agribisnis B 2015 yang telah menjadi keluarga. Selalu mendukung, memotivasi, dan membantu selama masa perkuliahan hingga masa penelitian.
9. Sahabat dan teman-teman yang telah membantu penulis selama menjalani masa perkuliahan dan proses penelitian, terima kasih atas dukungan, nasihat, dan kebaikan yang telah diberikan kepada penulis.

Dalam hal ini penulis menyadari bahwa dalam penelitian ini tidak terlepas dari berbagai kekurangan oleh karena ini kritik dan saran membangun akan sangat diharapkan dan berguna bagi penelitian ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang terkait dan bagi para pembaca.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, Maret 2019

Erra Rukmana Argiani

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
ABSTRACT.....	ix
INTISARI.....	x
I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	6
C. Kegunaan Penelitian.....	5
II KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Tanaman Krisan	6
2. Evaluasi	8
3. Tingkat Penerapan	9
4. SOP (<i>Standar Operasional Prosedur</i>)	10
5. GAP (<i>Good Agriculture Practices</i>).....	19
6. Penelitian Terdahulu.....	20
B. Kerangka Pemikiran.....	21
III METODE PENELITIAN.....	24
A. Metode Dasar	24
B. Metode Pengambilan Sampel.....	24
1. Penentuan Wilayah Penelitian.....	24
2. Penentuan responden	24
C. Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data.....	26
1. Jenis Data	26
2. Teknik Pengambilan Data	27
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah	27
1. Asumsi.....	27
2. Pembatasan Masalah	27
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	28
1. Definisi Operasional.....	28
2. Pengukuran Variabel	32
F. Analisis Data	43
IV KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	48
A. Keadaan Fisik dan Geografi.....	48
1. Luas Wilayah Kabupaten Sleman dan Kulon Progo	48
2. Luas Wilayah Kecamatan Pakem dan Kecamatan Samigaluh	49
3. Batas Wilayah Kecamatan Pakem dan Kecamatan Samigaluh.....	50

B. Keadaan Penduduk.....	50
1. Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	50
2. Struktur Penduduk Berdasarkan Tingkat Umur	51
3. Struktur Penduduk Berdasarkan Mata Pencapaian	52
4. Struktur Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	53
V HASIL DAN PEMBAHASAN	55
A. Karakteristik Identitas Responden	55
1. Karakteristik petani berdasarkan umur.....	55
2. Karakteristik petani berdasarkan tingkat pendidikan	56
3. Karakteristik petani berdasarkan pekerjaan.....	58
4. Karakteristik petani berdasarkan pengalaman bertani.....	59
5. Karakteristik petani berdasarkan lama bermitra.....	60
B. Tingkat Penerapan SOP Usahatani Bunga Krisan	62
1. Penyiapan Rumah Lindung	63
2. Penyiapan Sarana Irigasi	66
3. Penyiapan Instalansi Pencahayaan	67
4. Pemilihan Bibit dan Varietas.....	69
5. Penyiapan Media Tumbuh.....	70
6. Pemberian Jaring Penegak Tanaman.....	77
7. Penanaman Tanaman.....	79
8. Pemberian Cahaya Tanaman	82
9. Penyiangan	84
10. Pemupukan Susulan.....	86
11. Pembuangan Titik Tumbuh (Pinching).....	88
12. Pengendalian OPT	90
13. Panen Bunga Krisan.....	91
14. Pasca Panen.....	95
C. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Penerapan SOP Usahatani Bunga Krisan	98
1. Faktor Pengalaman Bertani	98
2. Faktor Tingkat Pendidikan	98
3. Faktor Jumlah Rumah Lindung.....	99
4. Faktor Ketersediaan Modal	99
5. Faktor TKDK	100
6. Faktor Harga Jual	100
VI KESIMPULAN DAN SARAN	101
A. Kesimpulan	101
B. Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA	102
LAMPIRAN	104

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Nilai Ekspor Krisan Indonesia 2015	1
Tabel 2. Data Sampel di Kecamatan Samigaluh dan Kecamatan Pakem	25
Tabel 3. Pengukuran variable profil petani	32
Tabel 4. Pengukuran variable tingkat penerapan penyiapan rumah lindung	33
Tabel 5. Pengukuran variable tingkat penerapan penyiapan sarana irigasi	33
Tabel 6. Pengukuran variable tingkat penerapan penyiapan instalansi pencahayaan	34
Tabel 7. Pengukuran variable tingkat penerapan pemilihan bibit dan varietas.....	34
Tabel 8. Pengukuran variable tingkat penerapan penyiapan media tumbuh.....	35
Tabel 9. Pengukuran variable tingkat penerapan pemberian jaring penegak tanaman	36
Tabel 10. Pengukuran variable tingkat penerapan penanaman tanaman	37
Tabel 11. Pengukuran variable tingkat penerapan pemberian cahaya tambahan..	37
Tabel 12. Pengukuran variable tingkat penerapan penyiangan.....	38
Tabel 13. Pengukuran variable tingkat penerapan pemupukan susulan	38
Tabel 14. Pengukuran variable tingkat penerapan pembuangan titik tumbuh (pinching).....	39
Tabel 15. Pengukuran variable tingkat penerapan pengendalian OPT	39
Tabel 16. Pengukuran variable tingkat penerapan panen bunga krisan	40
Tabel 17. Pengukuran variable tingkat penerapan pasca panen.....	40
Tabel 18. Kategori faktor - faktor dalam penerapan SOP-GAP Usahatani Tanaman Krisan di Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Samigaluh dan Kecamatan Pakem, Kabupaten Sleman.....	41
Tabel 19. Skor SOP-GAP Usahatani Tanaman Krisan di Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Samigaluh dan Kecamatan Pakem, Kabupaten Sleman	43
Tabel 20. Kategori Tingkat Penerapan SOP-GAP Usahatani Tanaman Krisan di Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Samigaluh dan Kecamatan Pakem, Kabupaten Sleman.....	46
Tabel 21. Luas Wilayah Kabupaten Sleman dan Kulon Progo.....	48
Tabel 22. Luas Wilayah Kecamatan Pakem dan Kecamatan Samigaluh.....	49
Tabel 23. Batas Wilayah Kecamatan Pakem dan Kecamatan Samigaluh	50
Tabel 24. Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Kecamatan Samigaluh dan Kecamatan Pakem	51
Tabel 25. Struktur Penduduk Berdasarkan Umur di Kecamatan Samigaluh dan Kecamatan Pakem.....	52
Tabel 26. Struktur Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Kecamatan Samigaluh dan Kecamatan Pakem	53
Tabel 27. Struktur Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Samigaluh dan Kecamatan Pakem	54
Tabel 28. Karakteristik Petani Berdasarkan Umur di Kecamatan Samigaluh dan Kecamatan Pakem.....	55
Tabel 29. Karakteristik Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Samigaluh dan Kecamatan Pakem	57
Tabel 30. Karakteristik Petani Berdasarkan Pekerjaan di Kecamatan Samigaluh dan Kecamatan Pakem	58

Tabel 31. Karakteristik Petani Berdasarkan Pengalaman Bertani di Kecamatan Samigaluh dan Kecamatan Pakem	59
Tabel 32. Karakteristik Petani Berdasarkan Lama Bermitra di Kecamatan Samigaluh dan Kecamatan Pakem	61
Tabel 33. Tingkat Penerapan Evaluasi (SOP-GAP) Usahatani Bunga Krisan di Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo dan Kecamatan Pakem, Kabupaten Sleman	62
Tabel 34. Tingkat Penerapan Variabel Penyiapan Rumah Lindung	63
Tabel 35. Tingkat Penerapan Variabel Penyiapan Sarana Irigasi	66
Tabel 36. Tingkat Penerapan Variabel Penyiapan Instalansi Pencahayaan	67
Tabel 37. Tingkat Penerapan Variabel Pemilihan Bibit dan Varietas	70
Tabel 38. Tingkat Penerapan Variabel Penyiapan Media Tumbuh	71
Tabel 39. Tingkat Penerapan Variabel Pemberian Jaring Penegak Tanaman	78
Tabel 40. Tingkat Penerapan Variabel Penanaman Tanaman	80
Tabel 41. Tingkat Penerapan Variabel Pemberian Cahaya Tanaman	83
Tabel 42. Tingkat Penerapan Variabel Penyiangan	84
Tabel 43. Tingkat Penerapan Variabel Pemupukan Susulan	86
Tabel 44. Tingkat Penerapan Variabel Pembuangan Titik Tumbuh (Pinching) ...	88
Tabel 45. Tingkat Penerapan Variabel Pengendalian OPT	90
Tabel 46. Tingkat Penerapan Variabel Panen Bunga Krisan	92
Tabel 47. Tingkat Penerapan Variabel Pasca Panen	95
Tabel 48. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi (SOP-GAP) Budidaya Bunga Krisan	98

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Penelitian Evaluasi (SOP-GAP) Usahatani Bunga Krisan . 23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Petani di Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo .	104
Lampiran 2. Daftar Petani di Kecamatan Pakem, Kabupaten Sleman.....	104
Lampiran 3. Kuisisioner SOP-GAP usahatani tanaman krisan	105