

**OPTIMALISASI PERAN PENYULUH PERTANIAN DALAM
MENGEMBALIKAN KEJAYAAN LADA PUTIH (*MUNTOK WHITE
PEPPER*) DI PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG**

SKRIPSI



Oleh

**VIRGINIA CHINTYASARI
2051511046**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
2019**

**OPTIMALISASI PERAN PENYULUH PERTANIAN DALAM
MENGEMBALIKAN KEJAYAAN LADA PUTIH (*MUNTOK WHITE
PEPPER*) DI PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG**

Oleh

VIRGINIA CHINTYASARI
2051511046

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Jurusan
Agribisnis Fakultas Pertanian, Perikanan, Dan Biologi

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
2019**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya, Virginia Chintyasari menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis adalah hasil karya sendiri dan skripsi ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan untuk memperoleh gelar atau derajat keserjanaan strata satu (S1) dari Universitas Bangka Belitung maupun Perguruan Tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam skripsi ini berasal dari penulis lain, baik yang dipublikasikan maupun yang tidak dipublikasikan telah penulis cantumkan nama sumber penulisnya secara benar dan semua isi skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Balunjuk, Juni 2019



Virginia Chintyasari

HALAMAN PENGESAHAN

Judul skripsi : Optimalisasi Peran Penyuluh Pertanian Dalam Mengembalikan Kejayaan Lada Putih (*Muntok White Pepper*) Di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.
Nama : Virginia Chintyasari
NIM : 2051511046

Skripsi ini, telah dipertahankan di hadapan majelis penguji pada hari Kamis, tanggal 23 Mei 2019 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

Komisi Pengaji

Ketua : Iwan Setiawan, S.P., M.Si .
Anggota 1 : Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si
Anggota 2 : Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si
Anggota 3 : Rati Purwasih, S.P., M.Si

Balunijuk, Juni 2019



Tanggal Lulus:

**OPTIMALISASI PERAN PENYULUH PERTANIAN DALAM
MENGEMBALIKAN KEJAYAAN LADA PUTIH (*MUNTOK WHITE
PEPPER*) DI PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG**

Oleh

**VIRGINIA CHINTYASARI
2051511046**

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk melaksanakan memperoleh gelar
Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si

Dr. Fournita Agustina, S.P.,M.Si

Balunjuk, Juni 2019

Dekan
Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi
Universitas Bangka Belitung



Dr. Tri Lestari, S.P., M.Si

ABSTRAK

Virginia Chintyasari (2051511046). Optimalisasi Peran Penyuluhan Pertanian Dalam Mengembalikan Kejayaan Lada Putih (*Muntok White Pepper*) Di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. **(Pembimbing : Yudi Sapta Pranoto dan Fournita Agustina)**

Penyuluhan pertanian memiliki peranan penting sebagai sarana pembelajaran bagi petani dan keluarganya dalam pencapaian pembangunan dan peningkatan produksi pertanian di Indonesia. Dalam menjalankan peran penyuluhan pertanian tersebut agar optimal maka perlu adanya tingkat kompetensi penyuluhan pertanian. Penelitian ini bertujuan untuk 1) Mendeskripsikan tingkat kompetensi penyuluhan pertanian dan peran penyuluhan pertanian terhadap pengembangan lada putih di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung, 2) Menganalisis hubungan antara kompetensi penyuluhan pertanian dengan peran penyuluhan pertanian terhadap pengembangan lada putih di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung, 3) Mendeskripsikan kebijakan pemerintah terkait kegiatan penyuluhan pertanian terhadap pengembangan lada putih di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. Penelitian dilakukan dengan metode survei. Pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 125 penyuluhan. Data dianalisis secara kualitatif deskriptif dengan tabulasi skala likert dan korelasi rank spearman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kompetensi penyuluhan pertanian terhadap pengembangan lada putih di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung tertinggi berada pada kategori kompeten dalam kemampuan berkomunikasi, pengetahuan teknis/GAP lada putih, dan kerjasama. Sedangkan peran penyuluhan pertanian terhadap pengembangan lada putih (*muntok white pepper*) di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung tertinggi berada pada kategori berperan dalam menjalankan tugasnya sebagai fasilitator, komunikator, mediator, motivator, dan edukator. Adapun hubungan antara tingkat kompetensi dengan peran penyuluhan pertanian pada taraf signifikansi 0,01 dengan uji dua arah yaitu sebesar 52,60 persen yang memiliki kekuatan hubungan berada pada kategori sedang, dengan sifat hubungan positif. Kebijakan penyuluhan pertanian di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung pada umumnya mengacu pada Undang-Undang No.16 Tahun 2006 tentang Sistem Penyuluhan Pertanian, Perikanan dan Kehutanan serta ketetapan Peraturan Menteri Pertanian.

Kata Kunci: Kompetensi, Peran, Penyuluhan Pertanian, Lada Putih

ABSTRACT

Virginia Chintyasar (2051511046). *Optimization The Role Of Agricultural Counselor In The Revival Of Muntok White Pepper In Bangka Belitung Island Province. (Supervisor: Yudi Sapta Pranoto and Fournita Agustina).*

In terms of developmental achievement and improvement of agricultural production in Indonesia, agricultural counseling has an important role as a learning facility for farmers and their families. In order for it to have optimal effects, it is important to establish the competency levels of agriculture counselors. This research aims to 1) Describe the competency level of agriculture councilors and their role in the development of muntok white pepper in Bangka Belitung Islands Province, 2) Analyze the correlation between the agricultural counselor's competence and the development of muntok white pepper in Bangka Belitung Islands Province, 3) Describe government policy related to activities of agriculture extension. This research is conducted using survey method. There are 125 councelors selected using the simple random sampling method. Data is analyzed using qualitative descriptive analysis with likert scale tabulation and spearman's rank correlation. The result show that the highest correlation between agricultural counselor's competence level and the development of muntok white pepper in Bangka Belitung Islands Province is found in communication skill, technical knowledge/GAP of white pepper, and cooperation skill, meanwhile, the highest score of the role of agriculture counselor in the development of muntok white pepper in Bangka Belitung Islands Province is found in the category of involvement in performing their duties as facilitators, communicators, mediators, motivators, and educators. The correlation between competence level and the role of agricultural counselor is at significance level of 0,01 with two way test at 52,60 percent, which has positive correlation coefficient in moderate category. Agricultural counselor policies in Bangka Belitung Island Province generally refer to Law No. 16 of 2006 concerning agricultural, fisheries and forestry counselor systems as well as provisions of the regulations of The Minister of Agriculture.

Keywords: Competence, Role, Agricultural Counselor, White Pepper

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi ini. Adapun judul dalam penelitian ini yaitu **“Optimalisasi Peran Penyuluh Pertanian Dalam Mengembalikan Kejayaan Lada Putih (*Muntok White Pepper*) Di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung”**

Kegiatan penyusunan skripsi ini penulis telah banyak mendapatkan bimbingan, arahan, serta masukan yang sangat bermanfaat. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Allah Subhanahu wa ta’ala, karna berkat rahmat dan karunia-Nya lah skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Kedua orang tua yang selalu mendukung dan mendo’akan.
3. Bapak Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing utama.
4. Ibu Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing pendamping.
5. Responden yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Semua Dosen Agribisnis yang telah membagikan ilmunya kepada penulis.
7. Untuk semua pihak yang telah ikut serta dalam membantu dan memberikan masukan serta solusi selama kegiatan tersebut dimulai sampai dengan selesainya penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi yang dibuat ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun dan dapat membantu memperbaiki skripsi ini sangat perlu diberikan kepada penulis. Penulis berharap skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat serta menjadi sumber informasi bagi pembaca.

Balunijuk, Juni 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	
HALAMAN PENGESAHAN.....	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Kegunaan Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Landasan Teori.....	8
2.1.1 Definis Penyuluhan Pertanian	8
2.1.2 Peran Penyuluhan Pertanian.....	13
2.1.3 Kompetensi Penyuluhan Pertanian.....	19
2.1.4 Kebijakan Terhadap Penyuluhan Pertanian.....	22
2.1.5 Strategi Pelaksanaan Penyuluhan Pertanian	27
2.1.6 GAP Lada Putih (budidaya lada yang baik)	31
2.2 Penelitian Terdahulu	39
2.3 Kerangka Pemikiran.....	46
2.4 Definisi Operasional	48
2.5 Hipotesis	50
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	51
3.1 Tempat dan Waktu	51
3.2 Metode Penelitian	51
3.3 Metode Penarikan Contoh.....	52

3.4 Metode Pengumpulan Data.....	53
3.5 Metode Pengolahan dan Analisis Data	54
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	69
4.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian	69
4.1.1 Letak Geografis,Administrasi, dan Batas Wilayah	69
4.1.2 Keadaan Iklim Cuaca dan Topografi.....	71
4.1.3 Jumlah Penduduk dan Tenaga Kerja	72
4.1.4 Wilayah Pembangunan	73
4.2 Karakteristik Responden Penelitian.....	77
4.2.1 Umur Responden	77
4.2.2 Jenis Kelamin	78
4.2.3 Tingkat Pendidikan Petani.....	78
4.2.4 Status Pekerjaan.....	80
4.2.5 Pengalaman Kerja.....	80
4.3 Uji Validitas dan Realibilitas Instrumen Penelitian.....	81
4.3.1 Uji Validitas Instrumen Penelitian	81
4.3.2 Uji Reliabilitas Instrumen Penleitian.....	83
4.4 Tingkat Kompetensi Penyuluhan Pertanian terhadap Pengembangan Lada Putih di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung	85
4.4.1 Kompetensi Komunikasi Penyuluhan Pertanian	87
4.4.2 Kompetensi Kerjasama Penyuluhan Pertanian	89
4.4.3 Kompetensi Pengetahuan atau Teknis GAP lada putih.....	91
4.5 Peran Penyuluhan Pertanian terhadap Pengembangan Lada Putih di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.....	93
4.5.1 Peran Sebagai Fasilitator	94
4.5.2 Peran Sebagai Komunikator	95
4.5.3 Peran Sebagai Mediator.....	96
4.5.4 Peran Sebagai Motivator	98
4.5.5 Peran Sebagai Edukator.....	99
4.6 Hubungan antara Kompetensi Penyuluhan Pertanian dengan Peran Penyuluhan Pertanian	101

4.7 Kebijakan Pemerintah Terkait dengan Kegiatan Penyuluhan Pertanian di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.....	106
4.7.1 Kebijakan Makro Penyuluhan Pertanian	107
4.7.2 Kebijakan Kelembagaan Penyuluhan Pertanian.....	108
4.7.3 Kebijakan Sumberdaya Manusia Penyuluhan.....	112
4.7.4 Kebijakan Sarana atau Prasarana Penyuluhan Pertanian.....	115
4.8 Strategi Operasional Penyuluhan Pertanian.....	116
V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan	119
5.2 Saran	120
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terdahulu	39
Tabel 2	Jumlah Populasi dan Sampel di Lokasi Penelitian.....	52
Tabel 3	Rincian Tujuan Penelitian dan Alat Analisis Data.....	54
Tabel 4	Variabel Pengukuran Tingkat Kompetensi Penyuluhan dan Peran Penyuluhan Pertanian Terhadap Pengembangan Komoditi Lada Putih di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.....	58
Tabel 5	Banyaknya Kecamatan, Desa, dan Kelurahan Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Tahun 2019.....	70
Tabel 6	Sebaran Sampel Karakteristik Responden Berdasarkan Umur Tahun 2019.....	77
Tabel 7	Sebaran Sampel Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2019	78
Tabel 8	Sebaran Sampel Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2019.....	79
Tabel 9	Sebaran Sampel Karakteristik Responden Berdasarkan Status Pekerjaan Tahun 2019	80
Tabel 10	Sebaran Sampel Karakteristik Responden Berdasarkan Masa Kerja Tahun 2019	81
Tabel 11	Hasil Uji Validitas Instrumen Penelitian Kompetensi Penyuluhan Pertanian Tahun 2019.....	82
Tabel 12	Hasil Uji Validitas Instrumen Penelitian Peran Penyuluhan Pertanian Tahun 2019.....	83
Tabel 13	Hasil Uji Realibilitas Instrumen Penelitian Kompetensi Penyuluhan Pertanian Tahun 2019	84
Tabel 14	Hasil Uji Realibilitas Instrumen Penelitian Peran Penyuluhan Pertanian Tahun 2019.....	85
Tabel 15	Kompetensi Penyuluhan Pertanian Berdasarkan Bidang Kompetensi Tahun 2019	86

Tabel 16	Tingkat Kompetensi Penyuluhan Pertanian di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Tahun 2019.....	92
Tabel 17	Peran Penyuluhan Pertanian Sebagai Fasilitator.....	94
Tabel 18.	Peran Penyuluhan Pertanian Sebagai Komunikator.....	95
Tabel 19.	Peran Penyuluhan Pertanian Sebagai Mediator	97
Tabel 20.	Peran Penyuluhan Pertanian Sebagai Motivator.....	98
Tabel 21.	Peran Penyuluhan Pertanian Sebagai Edukator	99
Tabel 22	Peran Penyuluhan Pertanian Terhadap Pengembangan Lada Putih di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Tahun 2019	100
Tabel 23	Hasil Uji Korelasi Rank Spearman Variabel Penelitian di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Tahun 2019	102
Tabel 24	Rincian Jumlah Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Per Kabupaten Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Tahun 2019.....	111
Tabel 25	Jumlah Penyuluhan Pertanian Tingkat Kabupaten/Kota Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Tahun 2019	113

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Realisasi Ekspor Lada Putih (<i>Muntok White Pepper</i>) Tahun 2013-2017	3
Gambar 2 Tingkat Produktivitas dan Jumlah Produksi Lada Putih (<i>Muntok White Pepper</i>) di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Tahun 2012-2017.....	4
Gambar 3 Harga Bulanan Lada Putih (<i>Muntok White Pepper</i>) di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Dari Mei 2016 – September 2018	5
Gambar 4 Kebijakan Penyuluhan Pertanian	23
Gambar 5 Skema Kerangka Pemikiran Optimalisasi Peran Penyuluhan Pertanian Dalam Mengembalikan Kejayaan Lada Putih (<i>muntok white pepper</i>) Di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung	46
Gambar 6 Peta Provinsi Kepulauan Bangka Belitung	69
Gambar 7 Jumlah Curah Hujan Rata-Rata Tahunan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Tahun 2001-2015 (mm/Tahun)	71

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Data Identitas Responden Penyuluhan Pertanian di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Tahun 2019	123
Lampiran 2	Data Penilaian Tingkat Kompetensi Komunikasi Penyuluhan Pertanian di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Tahun 2019	127
Lampiran 3	Data Penilaian Tingkat Kompetensi Pengetahuan Teknis GAP Lada Putih Penyuluhan Pertanian di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Tahun 2019	129
Lampiran 4	Data Penilaian Tingkat Kompetensi Kerjasama Penyuluhan Pertanian di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Tahun 2019	138
Lampiran 5	Data Skor dan Kelas Kategori Kompetensi Komunikasi, Kerjasama, dan Pengetahuan Teknis	140
Lampiran 6	Data Kesimpulan Nilai Kesuluruhan Tingkat Kompetensi Penyuluhan Pertanian di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Tahun 2019	144
Lampiran 7	Data Penilaian Peran Penyuluhan Pertanian di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Tahun 2019.....	146
Lampiran 8	Data Skor dan Kelas Kategori Peran Sebagai Fasilitator, Komunikator, Mediator, Motivator, dan Edukator.....	152
Lampiran 9	Data Kesimpulan Nilai Kesuluruhan Peran Penyuluhan Pertanian di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Tahun 2019.....	158
Lampiran 10	Output Uji Korelasi <i>Rank Spearman</i>	160