

**RESPON PETANI TERHADAP PROGRAM PENINGKATAN
PRODUKTIVITAS CABAI MERAH (*Capsicum annum, L.*)
DI KABUPATEN BANGKA TENGAH**

SKRIPSI



**WIDYASTUTI
2051411044**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
2018**

**RESPON PETANI TERHADAP PROGRAM PENINGKATAN
PRODUKTIVITAS CABAI MERAH (*Capsicum annum, L.*)
DI KABUPATEN BANGKA TENGAH**

**WIDYASTUTI
2051411044**

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian di Program Studi Agribisnis

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
2018**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya, Widyastuti menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis adalah hasil karya sendiri dan skripsi ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan untuk memperoleh gelar atau derajat kesarjanaan strata I (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 tanggung jawab saya sebagai penulis.

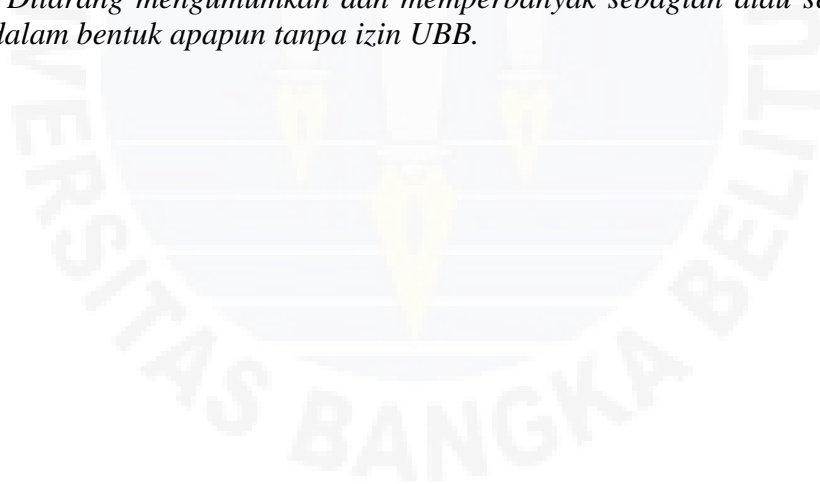
Balunujuk, Agustus 2018



Widyastuti

©Hak Cipta milik UBB, Tahun 2018
Hak Cipta dilindungi Undang-undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UBB. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis dalam bentuk apapun tanpa izin UBB.



**RESPON PETANI TERHADAP PROGRAM PENINGKATAN
PRODUKTIVITAS CABAI MERAH (*Capsicum annuum*, L.)
DI KABUPATEN BANGKA TENGAH**

**WIDYASTUTI
2051411044**

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Wan Setiawan, S.P., M.Si



Dr. Endang Bidayani, S.Pi., M.Si

Balunujuk, Agustus 2018
Dekan
Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi
Universitas Bangka Belitung



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

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Respon Petani Terhadap Program Peningkatan Produktivitas Cabai Merah (*Capsicum annuum, L.*) di Kabupaten Bangka Tengah

Nama : Widyastuti

Nim : 2051411044

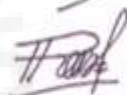
Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan majelis penguji pada hari Selasa, tanggal 31 Juli 2018 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

Komisi Penguji

Ketua : Dr. Evahelda, S.T.P., M.Si

()

Anggota 1 : Rati Purwasih, S.P., M.Si

()

Anggota 2. : Iwan Setiawan, S.P., M.Si

()

Anggota 3 : Dr. Endang Bidayani, S.Pi., Msi

()

Balunijuk, Agustus 2018

Mengetahui
Ketua Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi


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

ABSTRAK

WIDYASTUTI (2051411044). Respon Petani Terhadap Program Peningkatan Produktivitas Cabai Merah di Kabupaten Bangka Tengah.
(Pembimbing : **Iwan Setiawan S.P.,M.Si.** dan **Dr. Endang Bidayani S.Pi.,M.Si.**).

Program peningkatan produktivitas cabai merah di Kabupaten Bangka Tengah merupakan bentuk pelaksanaan dari Kebijakan Lokasi Kawasan Pengembangan yang berdasarkan Keputusan Menteri Pertanian Nomor 830/Kpts/RC.040/2016. Di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung hanya Kabupaten Bangka Tengah dan Kabupaten Belitung yang ditetapkan sebagai kawasan pengembangan. Komoditas yang ditanam yaitu cabai dan jeruk. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui respon petani terhadap program peningkatan produktivitas cabai merah dan mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi respon petani dalam pemanfaatan bantuan program peningkatan produktivitas cabai merah di Kabupaten Bangka Tengah. Penelitian dilaksanakan di Kabupaten Bangka Tengah. Metode penarikan sampel menggunakan metode sensus, jumlah sampel sebanyak 60 petani. Metode analisis data yang digunakan pada tujuan pertama menggunakan skala likert, sedangkan tujuan kedua menggunakan analisis regresi binary logistik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa respon petani terhadap program peningkatan produktivitas cabai merah di Kabupaten Bangka Tengah tinggi atau positif. Dilihat dari hasil perhitungan indeks terhadap tiga aspek yaitu aspek kognitif, aspek afektif dan aspek konatif. Didapatkan nilai indeks sebesar 78,51 yang artinya petani sudah memahami, mengetahui, dan menerima program tersebut. Dari 60 petani responden terdapat 35 petani yang sudah mengikuti program peningkatan produktivitas cabai merah. Faktor-faktor yang mempengaruhi respon petani terhadap pemanfaatan bantuan program peningkatan produktivitas cabai merah di Kabupaten Bangka Tengah adalah pendidikan nonformal dan status kepemilikan lahan.

Kata kunci: analisis regresi logistik, cabai merah, faktor-faktor, respon petani

ABSTRACT

WIDYASTUTI (2051411044). *The Response Of Farmers To The Program Increase Productivity Of Red Chili In Bangka Tengah Regency.*
(Leader : **Iwan Setiawan S.P.,M.Si.** and **Dr. Endang Bidayani S.Pi.,M.Si.**).

The Program increased the productivity of red chili in Bangka Tengah Regency is a form of implementation of the Policy the Location of The Development based on the Decision of the Minister of Agriculture No. 830/Kpts/RC.040/2016. In the Province of Bangka Belitung only Regency of Bangka Tengah and Belitung District is designated as area development. The commodity is grown, namely chili and citrus. This study aims to determine the response of farmers to programs of increased productivity of red pepper and to determine the factors that affect the response of farmers in the utilization of assistance programs increase the productivity of red chili in Bangka Tengah Regency. The research was conducted in Bangka Tengah Regency. Sampling method using census method, a total sample of 60 farmers. Data analysis method used in the first objective using a likert scale, while the second goal using a binary logistic regression analysis. The results showed that the response of farmers to the program increase the productivity of red chili in Bangka Tengah Regency high or positive. Judging from the results of the calculation of the index against three aspects: cognitive aspects, affective aspects and conative aspects. The obtained value of the index amounted to 78,51 which means that farmers already understand, know, and accept the program. Of the 60 farmer respondents there were 35 farmers who have followed the program to improve the productivity of red pepper. The factors that affect the response of the farmers towards the utilization of assistance programs increase the productivity of red chili in Bangka Tengah Regency is a non-formal education and the status of land ownership.

Keywords: *logistic regression analysis, red pepper, factors, response of farmers*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah.SWT karena berkat limpahan rahmat dan kuasan-Nyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Adapun judul dalam skripsi ini **“RESPON PETANI TERHADAP PROGRAM PENINGKATAN PRODUKTIVITAS CABAI MERAH DI KABUPATEN BANGKA TENGAH.**

Saya sebagai penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang berkontribusi dalam penyelesaian skripsi ini :

1. Orang tua saya Bapak Suparmin dan Ibu Tusirah yang selalu mendo'akan, selalu memotivasi selalu mendukung anaknya dari sisi materi maupun nonmateri.
2. Adik-adikku tercinta Teguh Julianto dan Dimas Riski Syahputra yang selalu menjadi penyemangat.
3. Bapak Iwan Setiawan S.P., M.Si. dosen pembimbing utama saya yang selalu sabar, telaten dalam membimbing para mahasiswa bimbinganya.
4. Ibu Dr.Endang Bidayani S.Pi., M.Si. dosen pembimbing pendamping saya yang selalu membimbing dengan sabar.
5. Ibu Dr. Evahelda S.T.P.,M.Si. dan Ibu Rati Purwasih S.P.,M.Si yang telah memberikan saran-saran terbaik sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Sahabat-sahabatku Yulia S.S, Siska.M, Pipit dan Tuti.T.S, yang selalu jadi motivasiku untuk bisa wisuda sama-sama.
7. Keluarga satu kosku Eva Safitri, Novita, Herlin Yusnita Bahar, Seta Ardiawati, Rana Sofie, dan Vivi Andriyani yang selalu mendoakan.
8. Keluarga Agribisnis 2014, keluarga kedua setelah keluarga dirumah. Kalian yang menjadi motivator-motivator terbaik selama penyelesaian skripsi ini.
9. Seluruh Dosen dan staff di Jurusan Agribisnis yang telah menjadi pendukung mulai dari penyusunan proposal hingga tahap penyelesaian skripsi.
10. Dinas Pertanian Kabupaten Bangka Tengah yang telah memberikan data dan informasi yang dibutuhkan.

11. Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) Desa Keretak, Desa Sungkap dan Desa Belilik yang telah membantu proses pengambilan data dan informasi di lapangan.
12. Semua Pihak yang telah ikut serta membantu, memberikan solusi dan mendo'akan kepada penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.

Demikianlah ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada seluruh pihak. Semoga Allah SWT membalas serta melipat gandakan jasa dan kebaikan kalian semua. Penulis menyadari bahwa skripsi yang dibuat ini masih jauh dari kesempurnaan. 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 dan menjadi sumber informasi bagi pembaca.

Balunujuk, Agustus 2018

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	
HALAMAN PENGESAHAN	
ABSTRAK	
<i>ABTRACT</i>	
KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan	4
1.4. Kegunaan.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Landasan Teori.....	6
2.1.1. Pengertian Respon.....	6
2.1.2. Peran Pemerintah	10
2.1.3. Penetapan Kawasan Pertanian Nasional	11
2.1.4. Tanaman Cabai Merah	11
2.1.5. Teknis Budidaya Cabai Merah.....	13
2.1.6. Produksi Cabai Merah di Kabupaten Bangka Tengah	16
2.1.7. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Respon Petani	17
2.2. Penelitian Terdahulu	20
2.3. Kerangka Pemikiran.....	26
2.4. Definisi Operasional.....	28

2.4. Hipotesis.....	29
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	30
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	30
3.2. Metode Penelitian.....	30
3.3. Metode Penarikan Contoh.....	30
3.4. Metode Pengumpulan Data	31
3.5. Metode Pengolahan dan Analisis Data	32
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	41
4.1.1. Lokasi dan Batas Wilayah Administrasi	41
4.1.2. Keadaan Penduduk dan Mata Pencaharian.....	42
4.1.3. Kondisi Topografi	43
4.1.4. Sarana dan Prasarana	44
4.1.5. Gambaran Umum Kelompok Tani	45
4.2. Karakteristik Petani.....	51
4.3. Respon Petani Terhadap Program Peningkatan Produktivitas Cabai Merah di Kabupaten Banga Tengah	55
1. Aspek Kognitif	55
2. Aspek Afektif	60
3. Aspek Kognitif	64
4.4. Pemanfaatan Bantuan Program Peningkatan Produktivitas Cabai Merah di Kabupaten Bangka Tengah.....	68
1. Uji Kelayakan Model.....	69
2. Menilai Model Keseluruhan (<i>overall model fit</i>).....	69
3. Menguji Koefisien Regresi.....	72
4.5. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Respon Petani dalam Pemanfaatan Bantuan Program.....	73
1. Pendidikan Nonformal	73
2. Status Kepemilikan Lahan.....	74

4.6. Faktor-faktor yang Tidak Mempengaruhi Respon Petani dalam	
Pemanfaatan Bantuan Program	75
1. Pendidikan formal.....	75
2. Pengalaman Berusahatani.....	76
3. Komoditi Sebelumnya	77
V. KESIMPULAN DAN SARAN	78
5.1. Kesimpulan	78
5.2. Saran	78

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Luas tanam, luas panen, produksi dan produktivitas cabai merah di Kabupaten Bangka Tengah.....	16
Tabel 2. Penelitian Terdahulu	20
Tabel 3. Tujuan Penelitian, Jenis Data, dan Metode Analisis Data	32
Tabel 4. Penilaian dalam Skala Likert	33
Tabel 5. Koefisien Skala Likert	33
Tabel 6. Hasil Uji Validitas pada Aspek Kognitif	36
Tabel 7. Hasil Uji Validitas pada Apek Afektif.....	36
Tabel 8. Hasil Uji Validitas pada Aspek Konatif.....	37
Tabel 9. Hasil Uji Reliabilitas.....	37
Tabel 10. Batas Wilayah Desa Keretak, Desa Sungkap dan Desa Belilik.....	41
Tabel 11. Jumlah Penduduk Desa Keretak, Desa Sungkap dan Desa Belilik.....	42
Tabel 12. Mata Pencaharian Penduduk Desa Keretak, Desa Sungkap, dan Desa Belilik.....	43
Tabel 13. Susunan Organisasi Kelompok Tani Suka Maju	46
Tabel 14. Susunan Organisasi Kelompok Tani Berkah Tani.....	48
Tabel 15. Susunan Organisasi Kelompok Tani Air Danau 2.....	49
Tabel 16. Sebaran umur anggota kelompok tani Suka Maju, Berkah Tani dan Air Danau 2 di Kabupaten Bangka Tengah	52
Tabel 17. Sebaran tingkat pendidikan anggota kelompok tani Suka Maju, Berkah Tani, dan Air Danai 2 di Kabupaten Bangka Tengah.....	53
Tabel 18. Pengalaman anggota kelompok tani Suka Maju, Berkah Tani dan Air Danau 2 di Kabupaten Bangka Tengah.....	54
Tabel 19. Jumlah tanggungan keluarga anggota kelompok tani Suka Maju, Berkah Tani, dan Air Danau 2 di Kabupaten Bangka Tengah.....	54
Tabel 20. Respon Petani Terhadap Program Peningkatan Produktivitas Cabai Merah di Kabupaten Bangka Tengah dari Aspek Kognitif.....	55
Tabel 21. Respon Petani Terhadap Program Peningkatan Produktivitas Cabai Merah di Kabupaten Bangka Tengah dari Aspek Afektif.....	61

Tabel 22. Respon Petani Terhadap Program Peningkatan Produktivitas Cabai Merah di Kabupaten Bangka Tengah dari Aspek Konatif	64
Tabel 23. Respon Petani Terhadap Program Peningkatan Produktivitas Cabai Merah di Kabupaten Bangka Tengah.....	68
Tabel 24. Uji <i>Hosmer Lemeshow</i>	69
Tabel 25. <i>Omnibus Test Of Model Coefficient</i>	70
Tabel 26. <i>Iteration History</i>	70
Tabel 27. <i>Model Summary</i>	70
Tabel 28. <i>Classification Table</i>	71
Tabel 29. <i>variables in the equation</i>	72
Tabel 30. <i>variables in the equation</i>	73



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Perkembangan Rata-Rata Harga Eceran Cabai Merah di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung	1
Gambar 2. Hubungan antara obyek respon, persepsi, sikap, motid dan respon.....	8
Gambar 3. Kerangka Pemikiran.....	26



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Identitas Responden	83
Lampiran 2. Respon Petani.....	86
Lampiran 3. Pemanfaatan Bantuan Program	89
Lampiran 4. Output SPSS Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Aspek Kognitif ...	92
Lampiran 5. Output SPSS Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Aspek Afektif	94
Lampiran 6. Output SPSS Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Aspek Konatif.....	95
Lampiran 7. Perhitungan skor dan rumus index pada aspek kognitif.....	96
Lampiran 8. Perhitungan skor dan rumus index pada aspek afektif.....	97
Lampiran 9. Perhitungan skor dan rumus index pada aspek konatif.....	98
Lampiran 10. Output SPSS Regresi Binary Logistik Uji Pertama	99
Lampiran 11. Output SPSS Regresi Binary Logistik. Uji Kedua.....	105
Lampiran 12. Peta Wilayah Kabupaten Bangka Tengah.....	110