

**RESPON PETANI TERHADAP PROGRAM DESA KAKAO  
DI DESA BANJAROYA KECAMATAN KALIBAWANG  
KABUPATEN KULONPROGO**

**Skripsi**



**Disusun Oleh:**

**Ajeng Bagja Ramadhan  
20160220192**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2021**

**RESPON PETANI TERHADAP PROGRAM DESA KAKAO  
DI DESA BANJAROYA KECAMATAN KALIBAWANG  
KABUPATEN KULONPROGO**

**Skripsi**



**Diajukan kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Sebagai Syarat Guna Memperoleh  
Derajat Sarjana Pertanian**

**Disusun Oleh:**

**Ajeng Bagja Ramadhan  
20160220192  
Program Studi Agribisnis**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2021**

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

*Alhamdulillah*, puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT a SWT atas segala berkat rahmat dan kasih sayang-Nya serta limpahan nikmat kesehatan dari-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan skripsi yang berjudul “**Respon Petani Terhadap Program Desa Kakao di Desa Banjaroya Kecamatan Kalibawang Kabupaten Kulonprogo**”. Shalawat beserta salam selalu tercurah kepada junjungan Baginda Nabi Agung Muhammad *shallallahu'alayihi wa sallam*, keluarga, sahabat, dan para pengikut beliau hingga yaumul akhir. *Aamin Yaa Robbal 'Aalamiin*.

Penelitian ini dalam rangka penyusunan skripsi dapat diselesaikan karena ridho Allah *Subuhaanahu Wata'ala*, serta bantuan dari berbagai pihak. Dalam rangka kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Asrul Saleh, Ibu Cucu Rohayati, Kakak Ilham Lukmanul Hakim dan adik tersayang Hari Dharma Sasmita serta seluruh keluarga besar penulis. Terimakasih atas curahan kasih sayang, cinta, doa, dukungan, motivasi dan pengorbanan materilnya yang sudah tidak dapat dihitng lagi selama penulis menempuh studi di prodi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Ir. Eni Istiyanti, M.P., selaku Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

3. Bapak Dr. Ir. Indardi, M.Si dan Ibu Francly Risvansuna F., S.P., M.P. selaku dosen pembimbing yang dengan sabar telah banyak sekali memberikan arahan dan nasihat dalam membimbing proses penulisan skripsi.
4. Bapak Sutrisno, S.P, M.P. selaku dosen penguji skripsi yang telah berkenan dan memberikan masukan dan saran kepada penulis.
5. Bapak Heri Akhmadi, S.P, M.A. selaku Dosen Pembimbing Akademik Agribisnis D 2016 Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Seluruh dosen, staf dan civitas akademika FP UMY yang telah memberikan ilmu dan bantuan kepada penulis.
7. Bapak Johan Salpianoro selaku Ketua Kelompok Tani Ngudi Rejeki yang telah memberikan izin, arahan, dan dukungan dalam penelitian di Desa Banjaroya, Kecamatan Kaliabawang, Kabupaten Kulonprogo.
8. Teman-teman seperjuangan, kelas Agribisnis D 2016. Terkhusus Ayu, Dila, Fatikh, Zain, Nanta, Johan, Ihza, Sander, Didi, dll. Terimakasih atas dukungan dan semangat yang diberikan selama ini. Serta pengalaman yang sangat berharga telah dilalui bersama-sama, baik suka maupun duka.
9. Teman-teman organisasi, PK IMM FP UMY dan PC IMM AR Fakhruddin Kota Yogyakarta. Terkhusus kepada pacar yang selalu mendukung penulis.
10. Teman-teman se asrama dan sekontrakan, Laili, Fenny dan Nisa. Terimakasih karena telah kebersamaan selama tiga tahun lebih.
11. Seluruh teman-teman dari berbagai lapisan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan moral pada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga masih adanya kekurangan dari penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, bagi pembaca, penulis membuka diri dalam segala saran dan kritik yang membangun guna menyempurnakan skripsi ini. Penulis berharap, semoga skripsi ini dapat memberi manfaat bagi banyak pihak.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Yogyakarta, 29 Januari 2021

Penulis,

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom.

Ajeng Bagja Ramadhan

## 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 kertas 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 ketidakbenaran 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, 29 Januari 2021

Yang membuat pernyataan



Ajeng Bagja Ramadhan

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xiv</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan.....	3
C. Kegunaan.....	3
<b>II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI</b> .....	<b>4</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	4
B. Penelitian Terdahulu .....	18
C. Kerangka Pemikiran.....	20
<b>III. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>23</b>
A. Metode Pengambilan Sampel.....	23
B. Teknik Pengumpulan Data .....	26
C. Batasan Masalah.....	27
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	27
E. Teknik Analisis Data.....	32
<b>IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN</b> .....	<b>43</b>
A. Keadaan Geografis .....	43
B. Keadaan Penduduk.....	44
C. Keadaan Pertanian.....	47
D. Kakao di Desa Banjaroya .....	49
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>50</b>
A. Karakteristik Petani .....	50
B. Respon Petani Terhadap Program Desa Kakao.....	59
C. Faktor-Faktor Yang berhubungan dengan Respon Petani.....	115
D. Hubungan Faktor-Faktor Dengan Respon Petani Terhadap Program Desa Kakao .....	122
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>132</b>
A. Kesimpulan.....	132

B. Saran.....	133
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>134</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>136</b>

## DAFTAR TABEL

1. Dosis pemupukan kakao sesuai umur tanaman.....	12
2. Jumlah kelompok tani kakao di Desa Banjaroya .....	24
3. Jumlah sampel masing-masing kelompok tani kakao di Desa Banjaroya .....	26
4. Pengukuran Skor Sikap Kognitif .....	34
5. Pengukuran Interval Kognitif dalam Respon.....	35
6. Pengukuran Indikator Afektif .....	36
7. Pengukuran Interval Afektif dalam Respon.....	37
8. Pengukuran Indikator Konatif.....	38
9. Pengukuran Konatif dalam Respon.....	39
10. Pengukuran Indikator Perilaku.....	40
11. Pengukuran Perilaku .....	41
12. Interval Nilai Koefisien dan Kekuatan Hubungan .....	42
13. Keadaan penduduk berdasarkan jenis kelamin di Desa Banjaroya.....	44
14. Keadaan penduduk berdasarkan tingkat pendidikan di Desa Banjaroya .....	45
15. Jumlah penduduk berdasarkan mata pencaharian di Desa Banjaroya .....	46
16. Luas lahan sawah irigasi teknis, irigasi semi teknis, dan sawah tadah hujan.	47
17. Luas pekarangan dan perkebunan di Desa Banjaroya.....	48
18. Distribusi responden menurut kelompok umur.....	50
19. Distribusi responden menurut tingkat pendidikan .....	51
20. Distribusi responden berdasarkan pekerjaan pokok.....	53
21. Distribusi responden berdasarkan pekerjaan sampingan .....	54
22. Distribusi responden berdasarkan pendapatan bulanan .....	55
23. Keadaan responden berdasarkan kepemilikan luas lahan .....	56
24. Jumlah tanggungan keluarga petani kakao di Desa Banjaroya .....	58
25. Jumlah rata-rata skor variabel sikap kognitif, sikap afektif, sikap konatif dan perilaku petani terhadap program desa kakao di Desa Banjaroya .....	59
26. Sikap kognitif petani terhadap program desa kakao di Desa Banjaroya.....	61
27. Sikap petani terhadap program desa kakao di Desa Banjaroya .....	78
28. Tindakan petani terhadap program desa kakao di Desa Banjaroya .....	92
29. Perilaku petani terhadap program desa kakao di Desa Banjaroya .....	105
30. Jumlah tanggungan keluarga petani kakao di Desa Banjaroya .....	115
31. Luas usahatani kakao di Desa Banjaroya.....	117
32. Status petani di Kelompok tani di Desa Banjaroya.....	119
33. Keaktifan Petani dalam Mengikuti Program Desa Kakao .....	120
34. Kekosmopolitan Petani Kakao di Desa Banjaroya .....	121
35. Korelasi rank spearman faktor-faktor yang berhubungan dengan respon petani terhadap program desa kakao.....	122

**DAFTAR GAMBAR**

1. Kerangka Pemikiran.....	22
2. Peta Desa Banjaroya .....	43

**DAFTAR LAMPIRAN**

1. Kuisisioner .....	136
2. Analisis Rank Spearman .....	141

## INTISARI

**Respon Petani Terhadap Program Desa Kakao di Desa Banjaroya Kecamatan Kalibawang Kabupaten Kulonprogo.** Pembangunan pertanian terus dikembangkan, salah satunya yaitu pengembangan dibidang perkebunan. Komoditas yang memiliki peluang besar dibidang perkebunan yaitu kakao. Kakao di Indonesia banyak dibudidayakan oleh rakyat. DIY merupakan salah satu provinsi yang mengembangkan kakao rakyat. Pemerintah DIY dalam meningkatkan kakao melakukan pengembangan perkebunan kakao dengan membuat program desa kakao. Pengembangan ini bertujuan untuk mensejahterahkan petani. Desa kakao merupakan program untuk mengembangkan desa wisata berbasis perkebunan kakao. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik petani, mengetahui respon petani, dan mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan respon petani kakao terhadap program desa kakao di Desa Banjaroya Kecamatan Kalibawang Kabupaten Kulonprogo. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode *skoring* dan *rank spearman*. Data dikumpulkan melalui metode observasi dan wawancara menggunakan *propotional random sampling*. Analisis dengan metode skoring diperoleh hasil sikap kognitif sebesar 54,65 (tahu), sikap afektif sebesar 53,26 (senang). Sikap konatif sebesar 51,90 (tertarik) dan perilaku 50,97 (baik). Sedangkan untuk metode *rank spearman* diperoleh hasil variabel pengalaman bertani memiliki korelasi negatif dengan kognitif sebesar ( $r_s=0,033$ ), konatif sebesar ( $r_s=0,058$ ) dan perilaku sebesar ( $r_s=0,089$ ); variabel luas usahatani memiliki korelasi positif dengan kognitif sebesar ( $r_s=0,032$ ), afektif sebesar ( $r_s=0,018$ ), dan perilaku sebesar ( $r_s=0,049$ ); variabel status di kelompok tani memiliki korelasi positif dengan kognitif sebesar ( $r_s=0,001$ ), afektif sebesar ( $r_s=0,013$ ), konatif sebesar ( $r_s=0,001$ ), dan perilaku sebesar ( $r_s=0,001$ ); variabel keaktifan mengikuti program memiliki korelasi positif dengan kognitif sebesar ( $r_s=0,01$ ), afektif sebesar ( $r_s=0,036$ ), konatif sebesar ( $r_s=0,001$ ) dan perilaku sebesar ( $r_s=0,037$ ). Variabel kekosmopolitan memiliki korelasi positif dengan kognitif sebesar ( $r_s=0,006$ ), afektif sebesar ( $r_s=0,032$ ), konatif sebesar ( $r_s=0,001$ ) dan perilaku sebesar ( $r_s=0,008$ ).

**Kata kunci:** Respon, program desa kakao, faktor-faktor yang berhubungan dengan respon petani.

## ABSTRACT

***Farmer's Response to the Cocoa Village Program in Banjaroya Village, Kalibawang Sub-District, Kulonprogo Regency.*** The development of Agricultural continues to be developed, one of them is the development in the plantation sector. Commodities that have great opportunities in the plantation sector are cocoa. Cocoa in Indonesia is mostly cultivated by the people. DIY is one of the provinces that develops community cocoa. The DIY government in increasing cocoa is developing cocoa plantations by making cocoa village program. This development aims to prosper farmers. The cocoa village program is a program to develop tourism villages based on cocoa plantations. This study aims to determine the characteristics of farmers, determine the response of farmers, and determine the factors related to the response of cocoa farmers to the cocoa village program in Banjaroya Village, Kalibawang District, Kulonprogo Regency. The method used in this study is the scoring method and rank spearman. Data were collected through observation and interview methods using proportional random sampling. The analysis using the scoring method resulted in a cognitive attitude of 54.65 (tofu), an affective attitude of 53.26 (happy). Conative attitude is 51.90 (interested) and behavior is 50.97 (good). Whereas for the Spearman rank method, the results of the farming experience variable have a negative correlation with cognitive ( $r_s = 0.033$ ), conative ( $r_s = 0.058$ ) and behavior ( $r_s = 0.089$ ); farm area variable has a positive correlation with cognitive ( $r_s = 0.032$ ), affective ( $r_s = 0.018$ ), and behavior ( $r_s = 0.049$ ); the status variable in the farmer group has a positive correlation with cognitive ( $r_s = 0.001$ ), affective ( $r_s = 0.013$ ), conative ( $r_s = 0.001$ ), and behavior ( $r_s = 0.001$ ); The activeness variable following the program has a positive correlation with cognitive ( $r_s = 0.01$ ), affective ( $r_s = 0.036$ ), conative ( $r_s = 0.001$ ) and behavior ( $r_s = 0.037$ ). Cosmopolitan variables have a positive correlation with cognitive ( $r_s = 0.006$ ), affective ( $r_s = 0.032$ ), conative ( $r_s = 0.001$ ) and behavior ( $r_s = 0.008$ ).

***Key words:*** Response, cocoa village program, factors related to farmer response.