

RINGKASAN

RISNA AULIA FIBRIANTI. 105040101111071. Analisis Efektivitas Program Model Kawasan Rumah Pangan Lestari (M-KRPL) Terhadap Pendapatan Rumah Tangga (Studi Kasus Di Kelurahan Arjosari, Kecamatan Blimbing, Kota Malang). Di bawah bimbingan Ir. Agustina Shinta H.W, MP dan Wisunu Ari Gutama, SP, M. MA.

Lahan pekarangan merupakan salah satu sumber potensial penyedia bahan pangan yang bernilai gizi, dapat mengurangi pengeluaran rumah tangga, dan menambah sumber pendapatan. Namun, lahan pekarangan belum banyak dimanfaatkan oleh sebagian besar masyarakat sebagai sumber ekonomi bagi rumah tangga. Potensi lahan pekarangan yang sangat besar bagi tercapainya ketahanan pangan di tingkat rumah tangga, maka pada tahun 2011 Kementerian Pertanian, melalui Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian telah meluncurkan kegiatan strategis Model Kawasan Rumah Pangan Lestari (M-KRPL). Kelurahan Arjosari, Kecamatan Blimbing, Kota Malang merupakan salah satu kawasan yang telah menerapkan M-KRPL. Program tersebut merupakan program percobaan yang berada di bawah pendampingan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Timur dengan harapan program yang dijalankan dapat berhasil dan sesuai dengan tujuan dari program M-KRPL.

Tujuan penelitian ini adalah 1) Menganalisis efektivitas pelaksanaan program M-KRPL di Kelurahan Arjosari Kecamatan Blimbing Kota Malang, 2) Menganalisis perubahan pendapatan rumah tangga pada peserta program M-KRPL di Kelurahan Arjosari Kecamatan Blimbing Kota Malang, 3) Menganalisis pengaruh motivasi dan minat peserta terhadap keberhasilan program M-KRPL di Kelurahan Arjosari Kecamatan Blimbing Kota Malang. Metode analisis data yaitu analisis deskriptif, analisis efektivitas, uji statistik non parametrik dengan uji *Mc Nemar*, dan analisis regresi linier berganda.

Hasil penelitian diperoleh efektivitas program sebesar 78,68 persen, yang berarti bahwa pelaksanaan program M-KRPL cukup efektif dilihat dari indikator efektivitas program M-KRPL. Program M-KRPL telah mampu memberikan kontribusi dalam penambahan pendapatan, dimana sebagian besar pendapatan responden mengalami perubahan setelah mengikuti program M-KRPL. Setelah dianalisis dengan menggunakan uji *Mc Nemar* menunjukkan bahwa terjadi perubahan pendapatan secara signifikan dilihat dari pendapatan sebelum dan sesudah mengikuti program M-KRPL. Motivasi dan minat peserta berpengaruh signifikan terhadap keberhasilan program Model Kawasan Rumah Pangan Lestari (M-KRPL) baik secara parsial maupun bersama-sama secara simultan.

Kata Kunci: Efektivitas, Program M-KRPL, Perubahan Pendapatan



SUMMARY

RISNA AULIA FIBRIANTI. 105040101111071. Effectiveness Analysis of Region Sustainable Food House Model Program (M-KRPL) Against Household Income (Case Study in Arjosari Sub District, Blimbings District, Malang). Under the guidance of Ir. Agustina Shinta H.W, MP and Wisnu Ari Gutama, SP, M. MA.

Backyard is one potential source providers of nutritional food, can reduce household expenses, and increase revenue sources. However, the yard has not been much considered by most people as an economic resource for the household. Seeing the potential for a very large yard area to the achievement of food security at the household level, in 2011 the Ministry of Agriculture, through the Agency for Agricultural Research and Development has launched a strategic activities that is called as Region Sustainable Food House Model Program (M-KRPL) at Arjosari Sub District, Blimbings District, Malang that become one of the regions that have implemented M-KRPL. The program is a pilot program under the mentoring Institute for Agricultural Technology (BPTP) of East Java in the hope that the program can run successfully and in accordance with the objectives of the program M-KRPL.

The purpose of this study is: 1) to analyze the effectiveness of the M-KRPL program at Arjosari Sub District, Blimbings District, Malang, 2) to analyze changes in household income on M-KRPL program participants at Arjosari Sub District, Blimbings District, Malang, 3) to analyze the effects of motivation and interest in the success of the program participants to M-KRPL at Arjosari Sub District, Blimbings District, Malang. The method of data analysis is descriptive analysis, analysis of effectiveness, non-parametric statistical tests with *Mc Nemar* test, and multiple linear regression analysis.

Result showed the effectiveness of the program by 78,68 per cent, which means that the implementation of M-KRPL program is quite effective indicator of the effectiveness of M-KRPL program. M-KRPL program has been able to contribute for additional revenue, where most of the income of the respondents experienced changes after M-KRPL program. Having analyzed using *Mc Nemar* test shows that the significant changes seen revenue from income before an after participating in the program M-KRPL. Motivation and interest of the participants have a significant effect on the success of Region Sustainable Food House Model Program (M-KRPL) both partially and simultaneously.

Keywords: Effectiveness, M-KRPL Program, Income Change



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis sampaikan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Efektivitas Program Model Kawasan Rumah Pangan Lestari (M-KRPL) Terhadap Pendapatan Rumah Tangga”** (Studi Kasus Di Kelurahan Arjosari, Kecamatan Blimbing, Kota Malang).

Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Studi Agribisnis, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.

Dalam kesempatan ini, penulis berkenan menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Ir. Agustina Shinta, HW, MP selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, saran dan bantuan selama penyusunan skripsi.
2. Bapak Wisnu Ari Gutama, SP, M.MA selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan, saran dan masukan selama penyusunan skripsi.
3. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Pertanian khususnya Program Studi Agribisnis yang telah memberikan bekal ilmu dan pengetahuan kepada penulis.
4. Kedua Orang tua tercinta serta keluarga yang senantiasa mendukung dan memberikan doa.
5. 3C dan 3R terima kasih atas support dan saran semangatnya, sehingga Penulis semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Teman-teman seperjuangan Agribisnis 2010 yang telah membantu memberikan saran serta doa dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Serta semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberikan motivasi kepada penulis atas terselesaiannya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun guna kesempurnaan skripsi ini senantiasa penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan pengetahuan.

Malang, Agustus 2014

Penulis

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Kabupaten Bojonegoro pada tanggal 25 Februari 1992. Sebagai putri kedua dari tiga bersaudara dari seorang Ayah yang bernama Drs. Suharyanto, M.Pd dan seorang Ibu yang bernama Dra. Siti Sumiah. Penulis memulai pendidikan sekolah dasar di SD Buntalan 1 (1998-2004), setelah itu melanjutkan ke SMP Negeri 1 Dander (2004-2007), kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 3 Bojonegoro (2007-2010). Untuk selanjutnya, pada tahun 2010 penulis diterima menjadi mahasiswa Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Program Studi Agribisnis melalui jalur PSB (Penjaringan Siswa Berprestasi).

Penulis menjadi mahasiswa Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Program Studi Agribisnis pada tahun 2010 melalui jalur PSB. Selama menjadi mahasiswa Fakultas Pertanian, penulis pernah mengikuti kegiatan kepanitiaan di Perhimpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian (PERMASETA) Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya (2011).



DAFTAR ISI

Halaman

RINGKASAN	i
SUMMARY	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR SKEMA	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Kegunaan Penelitian.....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Telaah Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Efektivitas.....	11
2.3 Pendapatan	13
2.4 Motivasi.....	14
2.5 Minat	17
2.6 Pemanfaatan Pekarangan.....	19
2.7 Program Model Kawasan Rumah Pangan Lestari.....	20
2.7.1 Pengertian Model Kawasan Rumah Pangan Lestari	20
2.7.2 Tujuan Model Kawasan Rumah Pangan Lestari	21
2.7.3 Prinsip Model Kawasan Rumah Pangan Lestari	22
2.7.4 Sasaran Model Kawasan Rumah Pangan Lestari	22
2.7.5 Tahap Pelaksanaan dan Tata Kelola Kegiatan	23
2.7.6 Kebun Bibit Desa	25
2.7.7 Dampak Program Model Kawasan Rumah Pangan Lestari.....	26
2.7.8 Kendala dan Peluang Keberhasilan M-KRPL.....	27
III. KERANGKA TEORITIS	34
3.1 Kerangka Pemikiran	34
3.2 Hipotesis.....	37
3.3 Batasan Masalah.....	37
3.4 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	37
IV. METODE PENELITIAN.....	46
4.1 Metode Penentuan Lokasi Penelitian	46
4.2 Metode Penentuan Sampel	46
4.3 Metode Pengumpulan Data	47
4.3.1 Jenis dan Sumber Data	47
4.3.2 Teknik Pengumpulan Data	47
4.3.3 Instrumen Penelitian.....	48

4.4	Metode Analisis Data	49
4.4.1	Analisis Efektivitas Program M-KRPL.....	49
4.4.2	Analisis Program M-KRPL Terhadap Pendapatan Rumah Tangga	50
4.4.3	Pengaruh Motivasi dan Minat Peserta Terhadap Keberhasilan Program M-KRPL	51
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	59
5.1	Keadaan Umum Daerah Penelitian	59
5.2	Karakteristik Responden	63
5.3	Analisis Efektivitas Program M-KRPL	68
5.3.1	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	68
5.3.2	Analisis Deskriptif.....	69
5.3.3	Perhitungan Efektivitas Program M-KRPL	73
5.4	Analisis Program M-KRPL Terhadap Pendapatan Rumah Tangga.....	76
5.5	Pengaruh Motivasi dan Minat Peserta Terhadap Keberhasilan Program M-KRPL	77
5.5.1	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	77
5.5.2	Analisis Statistik Deskriptif.....	78
5.5.3	Uji Asumsi Klasik	82
5.6.4	Analisis Regresi Linier Berganda	84
5.6.5	Pembahasan.....	88
VI.	PENUTUP	90
6.1.	Kesimpulan.....	90
6.2.	Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA		92
LAMPIRAN.....		96



DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Standar Ukuran Efektivitas Sesuai Acuan Litbang Depdagri	13
2.	Peran masing-masing pelaku dalam pelaksanaan Model KRPL.....	25
3.	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	42
4.	Standar Ukuran Efektivitas Sesuai Acuan Litbang Depdagri	50
5.	Jumlah Responden Sesuai Umur	63
6.	Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	64
7.	Jumlah Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	65
8.	Jumlah Responden Menurut Pekerjaan	66
9.	Jumlah Anggota Rumah Tangga Responden	66
10.	Kisaran Luas Pekarangan	67
11.	Hasil Uji Validitas	68
12.	Hasil Uji Reliabilitas	69
13.	Deskripsi Jawaban Responden Variabel Input.....	70
14.	Deskripsi Jawaban Responden Variabel Proses	71
15.	Deskripsi Jawaban Responden Variabel Input.....	72
16.	Efektivitas Program M-KRPL di Kelurahan Arjosari.....	73
17.	Pendapatan Responden Pada Uji Mc Nemar	75
18.	Analisis Uji Mc Nemar	76
19.	Hasil Pengujian Validitas Variabel X_1 , X_2 , dan Y	77
20.	Hasil Uji Reliabilitas	78
21.	Distribusi Frekuensi Skor Jawaban Variabel Motivasi.....	80
22.	Distribusi Frekuensi Skor Jawaban Variabel Minat Peserta	81
23.	Distribusi Frekuensi Skor Jawaban Variabel Keberhasilan Program M-KRPL	82
24.	Hasil Uji Multikolinieritas	83
25.	Hasil Uji Regresi Linier Berganda	84

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Scatterplot	121
2.	Hasil Uji Normalitas	122
3.	Histogram	122



DAFTAR SKEMA

Nomor

Teks

Halaman

1. Kerangka berpikir Analisis Efektivitas Program M-KRPL..... 36



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Kuisisioner Penelitian	96
2.	Karakteristik Anggota Keluarga Responden	101
3.	Hasil Skala Likert Jawaban Responden Mengenai Efektivitas Progam M-KRPL	104
4.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Efektivitas Program	105
5.	Hasil Distribusi Frekuensi Efektivitas Program	108
6.	Tabulasi Jawaban Responden Terhadap Pendapatan Rumah Tangga per bulan	111
7.	Hasil Uji Mc Nemar pada Perubahan Pendapatan	112
8.	Hasil Skala Likert Jawaban Responden tentang Pengaruh Motivasi dan Minat Peserta Terhadap Keberhasilan Program M-KRPL	113
9.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	114
10.	Hasil Distribusi Frekuensi	117
11.	Hasil Uji Asumsi Klasik.....	121
12.	Hasil Analisis Regresi Linier Berganda	123
13.	Dokumentasi.....	124

