IDENTIFIKASI MODEL KAWASAN RUMAH PANGAN LESTARI DALAM OPTIMALISASI PEMANFAATAN LAHAN PEKARANGAN DI KECAMATAN NGADIROJO KABUPATEN PACITAN

SKRIPSI

Oleh:

AHMADU KUMARA SETA

13210015

PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
S U R A B A Y A

2018

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat

Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian

Jurusan Agroteknologi Pertanian Fakultas Pertanian

Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Oleh :

AHMADU KUMARA SETA

13210015

PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
S U R A B A Y A
2018

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL SKRIPSI : **IDENTIFIKASI MODEL KAWASAN RUMAH PANGAN LESTARI DALAM OPTIMALISASI PEMANFAATAN LAHAN PEKARANGAN DI KECAMATAN NGADIROJO KABUPATEN PACITAN**

NAMA : **AHMADU KUMARA SETA**

NPM : **13210015**

PROGRAM STUDI : **Agroteknologi**

Menyetujui,

Pembimbing I	**Pembimbing II**
Ir. Indarwati, MS	**Ir. Jajuk Herawati, M. Kes.**

Ketua	**Dekan**
Program Studi Agroteknologi	**Fakultas Pertanian**
Ir. Tatuk Tojibatus S., MP.	**Ir. Jajuk Herawati, M. Kes.**

Telah Direvisi

Tanggal : 31 Juli 2018

JUDUL SKRIPSI : **IDENTIFIKASI MODEL KAWASAN RUMAH PANGAN LESTARI DALAM OPTIMALISASI PEMANFAATAN LAHAN PEKARANGAN DI KECAMATAN NGADIROJO KABUPATEN PACITAN**

NAMA : **AHMADU KUMARA SETA**

NPM : **13210015**

PROGRAM STUDI : **AGROTEKNOLOGI**

Menyetujui,

Pembimbing I	**Pembimbing II**
Ir. Indarwati, MS	**Ir. Jajuk Herawati, M. Kes.**
Penguji I	**Penguji II**
Ir. Tatuk Tojibatus S., MP.	**Prof. Achmad Susilo, DR.**

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ahmadu Kumara Seta

NPM : 13210015

Alamat : Tiremenggal, Dukun, Gresik

No. Telp/HP : 082143679269

Judul Skripsi : Identifikasi Model Kawasan Rumah Pangan Lestari dalam Optimalisasi Pemanfaatan Lahan Pekarangan di Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Pacitan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri. baik untuk naskah laporan maupun analisa data yang tercantum sebagai bagian dari skripsi ini. Jika karya orang lain, saya akan mencantumkan sumber yang jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini. maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Surabaya, Juli 2018

Yang membuat pernyataan

AHmadu Kumara Seta

NPM : 13210015

ABSTRAK

Ahmadu Kumara Seta. NPM 13210015. Skripsi. Identifikasi Model Kawasan Rumah Pangan Lestari dalam Optimalisasi Pemanfaatan Lahan Pekarangan di Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Pacitan. Pembimbing I: Ir. Indarwati, MS dan Pembimbing II: Ir. Jajuk Herawati, M. Kes

Program Kawasan Rumah Pangan Lestari (KRPL) merupakan program ketahanan pangan dengan prinsip (i) diverifikasi pangan berbasis sumber daya lokal; (ii) pemanfaatan pekarangan yang ramah lingkungan dan dirancang untuk ketahanan dan kemandirian pangan; (iii) menjaga kelestariannya melalui kebun bibit desa; (iv) konservasi sumber daya genetik pangan (tanaman, ternak, ikan); dan (v) menuju peningkatan pendapatan dan kesejahteraan masyarakat. Fokus penelitian ini adalah Identifikasi Model Kawasan Rumah Pangan Lestari dalam Optimalisasi Pemanfaatan Lahan Pekarangan di Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Pacitan. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui pelaksanaan kegiatan optimalisasai pemanfaatan pekarangan melalui konsep Kawasan Rumah Pangan Lestari (KRPL) di Desa Hadiluwih, Desa Nogosari, Desa Cokro Kembang dan Desa Ngadirojo, Kecamatan Ngadirojo, Kabupaten Pacitan. Penelitian ini dilakukan secara langsung dan deskriptif di lokasi penelitian yaitu Desa Hadiluwih, Desa Nogosari, Desa Cokro Kembang dan Desa Ngadirojo, Kecamatan Ngadirojo, Kabupaten Pacitan. Penelitian dilakukan dengan melakukan evaluasi dengan cara wawancara, memberikan lembaran kuesioner pada masyarakat yang telah mengikuti pelaksanaan program KRPL. Adapun hasil penelitian ini yaitu: (i) Model KRPL sudah banyak dilaksanakan pada masyarakat Kecamatan Ngadirojo diantaranya menerapkan bercocok tanam model tabulampot dan vertical garden serta pembuatan KBD, pemanfaatan jalan umum, pemanfaatan lereng gunung dan pemanfaatan pekarangan untuk peternakan dan perikanan; (ii) Pemerintah daerah punya peran penting dalam pelaksanaan Program Model Kawasan Rumah Pangan Lestari karena berdasarkan hasil kuesioner sumber dana yang diperoleh mayoritas dari pemerintah daerah sekitar 80%; (iii) Masyarakat masih kurang dalam merespon program KRPL.

Kata kunci: Ketahanan Pangan, Program Kawasan Rumah Pangan Lestari, Optimalisasi Pemanfaatan Lahan Pekarangan

ABSTRACT

Ahmadu Kumara Seta. NPM 13210015. Research Paper. Identification of Sustainable Food Estate Area Model in Optimizing Land Usage District of Ngadirojo Pacitan Regency. Advisor I: Indarwati, MS and Advisor II: Ir. Ir. Jajuk Herawati, M. Kes

Sustainable Food Household (KRPL) Program is a food security program with the principle of (i) verification of food based on local resources; (ii) the use of environmentally friendly yard and designed for food resilience and independence; (iii) maintaining its sustainability through the village seedling; (iv) the conservation of genetic resources of food (crops, livestock, fish); and (v) towards increasing income and welfare of the people. The focus of this research is the Identification of Sustainable Food Estate Area Model in Optimizing Land Usage of Pekarangan in Ngadirojo Sub-district of Pacitan Regency. The purpose of this research is to know the implementation of optimization activity of yard utilization through the concept of Sustainable Food House (KRPL) in Hadiluwih Village, Nogosari Village, Cokro Kembang Village and Ngadirojo Village, Ngadirojo District, Pacitan Regency. This research was conducted directly and descriptively in the research location of Hadiluwih Village, Nogosari Village, Cokro Kembang Village and Ngadirojo Village, Ngadirojo District, Pacitan Regency. The research was conducted by conducting evaluation by way of interviews, giving the questionnaires sheet to the community who have followed the implementation of the KRPL program. The results of this study are: (i) KRPL model has been implemented in Ngadirojo sub-district, including planting model of tabulampot and vertical garden and making of KBD, utilization of public road, utilization of mountain slope and utilization of yard for farm and fishery; (ii) Local governments have an important role in the implementation of the Sustainable Food Production Model Program because based on the questionnaire the source of funds obtained by the majority of local governments is about 80%; (iii) The community is still lacking in responding to the KRPL program.

Keywords: Food Security, Sustainable Food House Program, Optimizing Land Usage of Yard

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Skripsi ini penulis buat untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian (SP) pada Fakultas Pertanian Progam Studi Agroteknologi Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dengan judul "*Identifikasi Model Kawasan Rumah Pangan Lestari dalam Optimalisasi Lahan Pekarangan di Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Pacitan*"

Dalam penyusunan skripsi ini banyak sekali kendala yang penulis hadapi. Namun berkat arahan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak maka akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu dengan kerendahan hati dan ketulusan yang mendalam penulis menghaturkan terima kasih kepada:

1. Ibu Ir. Jajuk Herawati, M. Kes selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya sekaligus selaku Dosen Pembimbing II yang senantiasa meluangkan waktunya untuk melakukan bimbingan dan memberikan masukan dalam setiap bimbingan yang dilakukan selama ini.
2. Ibu Ir. Tatuk Tojibatus Sa'adah, MP selaku Ketua Progam Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Ibu Ir. Indarwati, MS selaku Dosen Pembimbing I yang senantiasa meluangkan waktunya untuk melakukan bimbingan dan memberikan masukan dalam setiap bimbingan yang dilakukan selama ini.

4. Dosen Penguji Sidang Skripsi Ir. Tatuk Tojibatus Sa'adah, MP dan Prof. Achmad Susilo, DR yang senantiasa memberikan saran dan meluangkan waktunya untuk menyelesaikan Skripsi ini.
5. Orang tua penulis yang selalu mendukung baik secara moril dan materil.
6. Keluarga penulis yang selalu memberikan kasih sayang dan dukungan serta doa yang selalu mengiringi tiap langkah saya dalam menyelesaikan Skripsi ini.
7. Sahabat terbaik penulis Dina Yuliana Yusuf yang selalu memberikan semangat dan perhatiannya. Dan turut serta dalam membantu menyelesaikan Skripsi ini.
8. Teman seangkatan dan seperjuangan tahun 2013 yang selalu memberikan semangat dan membantu penulis.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah membantu dan mendukung penulis.

Surabaya, Juli 2018

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN i

LEMBAR REVISI ii

SURAT PERNYATAAN iii

ABSTRAK iv

ABSTRACT v

KATA PENGANTAR vi

DAFTAR ISI viii

DAFTAR GAMBAR xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2. Kerangka Berpikir 3

1.3. Batasan Masalah 3

1.4. Rumusan Masalah 3

1.5. Tujuan Penelitian 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Dasar Pemikiran 5

2.2. Program Kawasan Rumah Pangan Lestari 5

2.3. Konsep Model KRPL 6

2.4. Tahapan Pelaksanaan M-KRPL 8

2.4.1. Penentuan lokasi dan kelompok masyarakat yang akan menjadi kooperator 9

2.4.2. Identifikasi kebutuhan dan peran kelompok masyarakat kooperator 9

2.4.3. Penentuan rencana kegiatan M-KRPL 9
2.4.4. Peningkatan kapasitas SDM 10
2.4.5. Pelaksanaan M-KRPL 10
2.4.6. Peningkatan kinerja M-KRPL 10
BAB III METODE PENELITIAN
3.1. Tempat dan Waktu 11
3.2. Bahan dan Alat 11
3.3. Metode Penelitian 11
3.4. Pemilihan Lokasi 11
3.5. Pelaksanaan Penelitian 12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN
4.1. Deskripsi dan Gambaran Umum Objek Penelitian 13
4.1.1. Profil Desa Hadiluwih 13
4.1.2. Profil Desa Nogosari 14
4.1.3. Profil Desa Cokrokembang 16
4.1.4. Profil Desa Ngadirojo 17
4.2. Sasaran Optimalisasi Lahan Pekarangan 18
4.3. Optimalisasi Pemanfaatan Lahan Pekarangan 20
4.4. Model Penerapan Optimalisasi Pemanfaatan Lahan Pekarangan 21
4.4.1. Tabulampot 22
4.4.2 Vertical Garden 23
4.4.3. Pembuatan KBD (Kebun Bibit Desa) 23
4.4.4. Pemanfaatan Jalan Umum 24
2.4.5. Pemanfaatan Pekarangan Untuk Peternakan dan Perikanan 28
4.5. Deskripsi Responden Penelitian 30
4.6. Analisis Data 33

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan 42

5.2. Saran 42

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar Halaman

1. Bagan Alur Pelaksanaan Penelitian 12
2. Kantor Kepala Desa Hadiluwih 14
3. Kantor Desa Nogosari 16
4. Kantor Desa Cokrokembang 17
5. Kantor Desa Ngadirojo 18
6. Contoh Pemanfaatan Lahan Pekarangan 19
7. Sebelum Optimalisasi Lahan Pekarangan 20
8. Sesudah Optimalisasi Pemanfaatan Lahan Pekarangan 21
9. Tabulampot di Desa Hadiluwih, Cokrokembang, Nogosari, dan Ngadirojo 22
10. Vertical Garden di Desa Cokrokembang 23
11. KBD Wijaya Kusuma di Desa Hadiluwih 24
12. Pemanfaatan Jalan Umum di Desa Hadiluwih 25
13. Pemanfaatan Jalan Umum di Desa Cokrokembang 26
14. Pemanfaatan Jalan Umum di Desa Nogosari 26
15. Pemanfaatan Jalan Umum di Desa Ngadirojo 27
16. Pemanfaatan Lereng Gunung di Desa Ngadirojo 27
17. Desa Hadiluwih Ternak Ayam 29
18. Desa Cokrokembang Ternak Sapi 29
19. Desa Cokrokembang Budidaya Ikan Lele 30
20. Grafik Identitas Responden Berdasarkan Jenis Kelamin 31
21. Grafik Identitas Responden Berdasarkan Usia 31
22. Grafik Identitas Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir 32
23. Grafik Hasil Pertanyaan Pertama 33
24. Grafik Hasil Pertanyaan Kedua 34

25. Grafik Hasil Pertanyaan Ketiga 35
26. Grafik Hasil Pertanyaan Keempat 36
27. Grafik Hasil Pertanyaan Kelima 37
28. Grafik Hasil Pertanyaan Keenam 38
29. Grafik Hasil Pertanyaan Ketujuh 39
30. Grafik Hasil Pertanyaan Kedelapan 39
31. Grafik Hasil Pertanyaan Kesembilan 40
32. Grafik Hasil Pertanyaan Kesepuluh 41