TESIS

ANALISIS PENGARUH PENERAPAN SISTEM INTEGRASI TANAMAN KAKAO DAN TERNAK KAMBING TERHADAP PENDAPATAN PETANI DI KECAMATAN TAPANGO POLEWALI MANDAR

Disusun dan diajukan oleh:

SYAFRUDDIN
NIM. 217290014

Telah dipertahankan di depan panitia Ujian Tesis
Pada tanggal 27 Januari 2022
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Komisi Pembimbing:

Pembimbing I	Pembimbing II
Dr. Ir.Abdul Azis Ambar, S.P., M.P.	**Dr.Ir. Sahabuddin Toha, M.Agr**

Mengetahui:

Direktur Program Pascasarjana UMPAR	Ketua Program Studi S2 Agribisnis Program Pascasarjana UMPAR
Dr. St. Wardah Hanafie Das, M.Pd.I. NBM. 948 442	**Dr. Ir.Abdul Azis Ambar, S.P., M.P.** NBM. 855 484

LEMBAR PERSETUJUAN TIM PENGUJI UJIAN TUTUP TESIS

Nama Mahasiswa	:	Syafruddin
NIM	:	217290014
Program studi	:	Agribisnis
Jenjang Studi	:	Program Magister / Strata Dua (S.2)
Judul Tesis	:	Analisis Pengaruh Penerapan Sistem Integrasi Tanaman Kakao dan Ternak Kambing Terhadap Pendapatan Petani di Kecamatan Tapango Polewali Mandar

Telah disetujui pada Ujian Tutup Tesis Program Studi S.2 Agribisnis
Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Parepare
Tahun Akademik 2022/2023

Parepare, 27 Januari 2022

Tim Penguji	Tanda Tangan
1. Dr. Ir.Abdul Azis Ambar, S.P., M.P.	(.....)
2. Dr.Ir. Sahabuddin Toha, M.Agr	(.....)
3. Dr. Hj.Henny Setiawati, M.Pd.	(.....)
4. Dr. Iradhatullah Rahim, M.P.	(.....)
5. Dr. Munir, S.Pt., M.Si.	(.....)

Mengetahui,

Direktur Program Pascasarjana UMPAR	Ketua Program Studi S.2 Agribisnis
Dr. St. Wardah Hanafie Das, M.Pd.I.	**Dr. Ir.Abdul Azis Ambar, S.P., M.P.**
NBM. 948 442	NBM. 855 484

PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam tesis ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar magister di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecùali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari ditemukan sebagian tesis ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku.

Parepare, 27 Januari 2022

Yang Membuat Pernyataan



SYAFRUDDIN

NIM. 217290014

iv

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah salawat dan salam kepada Rasulullah saw. beserta keluarga dan sahabat-sahabatnya serta oramg-orang yang senantiasa istiqamah. Dengan izin dan rahmat serta pertolongan Allah SWT penulis dapat merampungkan tesis yang berjudul "Analisis Pengaruh Penerapan Sistem Integrasi Tanaman Kakao dengan Ternak Kambing Terhadap Pendapatan Petani di Kecamatan Tapango Polewali Mandar". Penelitian dan penyusunan tesis dilaksanakan dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister pada Program Studi Agribisnis Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Parepare.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih terdapat kekurangan yang perlu dilengkapi, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis tetap mengaharapkan masukan, koreksi, usulan dan saran untuk perbaikan. Akhir kata penulis tak lupa mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Abdul Azis Ambar, S.P, M.P sebagai Pembimbing I dan selaku Ketua Program Studi S2 Agribisnis Program Pascasarjana UM. Parepare
2. Bapak Dr. Ir. Sahabuddin Toha, M.Agr selaku Dosen dan Pembimbing II
3. Dr. Ir. Abdul Aziz Ambar, M.P., Dr. Ir. Sahabuddin Toha M.Agr., Dr. Iradhatullah Rahim, S.P. M.P., Dr. Hj. Henny Setiawati, M.Pd., Dr. Munir, S.Pt., M.Si selaku Tim Penguji yang telah berbagi pengetahuan, pengalaman dan memberi arahan serta dorongan sehingga tesis ini dapat terwujud.

4. Pimpinan Pascasarjana dan Sekretaris Pascasarjana beserta seluruh staf yang senantiasa memberikan motivasi serta dukungan penuh dalam proses penyelesaian studi Program Studi S2 Agribisnis, Program Pascasarjana UM. Parepare.
5. Teman-teman mahasiswa Program Pascasarjana Studi Agribisnis angkatan 2017 yang telah memberikan banyak motivasi untuk penyelesaian studi.
6. Ibunda tercinta Hajemah , dan seluruh anak-anak yaitu ; Mujahid Syafruddin, A.Md, Nusaibah Syafruddin, LC., Hananah Luthfiah, SQ, MAQ, Wafa Amatullah, ST., Muhyiddin Syarief, ST. serta Istri tercinta Dra. A. Maemunah Muhammad atas doa, dukungan, serta pengorbanannya dalam penyusunan tesis ini. Semoga Allah SWT memberikan balasan pahala atas terwujudnya karya ilmiah ini dan semoga bisa memberi sumbangsih bagi hasanah ilmu pengetahuan. Amin!

Parepare, 27 Januari 2022

SYAFRUDDIN

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SAMPUL …….…… i
HALAMAN PERSETUJUAN..... ii
HALAMAN PENGESAHAN iii
HALAMAN PERNYATAAN OROSINALITAS iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI vii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR LAMPIRAN..... xi
ABSTRAK xii
ABSTRACT..... xiii

1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang..... 1
1.2. Perumusan Masalah 3
1.3. Tujuan .Penelitian..... 3
1.4. Manfaat Penelitian 3
1.5 . Kerangka Pemikiran..... 3
1.6. Hipotesis..... 5

II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Penelitian Terdahulu..... 6
2.2 Usahatani Kakao 7
2.3. Usaha Ternak Kambing 7
2.4. Pengertian Sistem Integrasi..... 8

III. METODE PENELITIAN

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian 11
3.2 Bentuk Penelitian 11
3.3. Populasi dan Sampel..... 11
3.4. Teknik Pengumpulan Data 12
3.4.1. Jenis dan Sumber Data..... 13

3.5. Definisi Konsep Operasional..... 14
3.6. Teknik Analisis Data..... 15
3.6.1. Uji Normalitas 15
3.6.2. Analisa Regresi Berganda 16
3.6.3 Uji F 17
3.6.4. Uji T 18
3.6.5. Analisa Pendapatan 18
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN
4.1. Kondisi Geografis 20
4.2. Kondisi Demografis 21
4.2.1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin 21
4.2.2. Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok umur 22
4.3 Karakteristik Responden..... . 24
4.3.1. Berdasarkan Umur 25
4.3.2. Berdasarkan Tingkat Pendidikan..... 25
4.3.3. Berdasarkan Jumlah Tanggungan..... 25
4.3.4. Berdasarkan Luas Lahan 25
4.3.5. Berdasarkan Jumlah Ternak Kambing 26
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN
5.1 Hasil Penelitian 27
5.2 Pembahasan 33
VI. SIMPULAN DAN SARAN
6.1. Simpulan 38
6.2. Saran 38
DAFTAR PUSTAKA .....……... 39
LAMPIRAN 41
DAFTAR RIWAYAT HIDUP..... 59

DAFTAR TABEL

Nomor Halaman

1. Luas Daerah Menurut Kelurahan/Desa Tahun 2020…….. 20

2. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin 22

3. Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur ……. 23

4. Karakteristik Responden yang Mempengaruhi Integrasi Tanaman Kakao dengan Ternak Kambing …… 24

5. Hasil Analisis Uji Normalitas Kolmogorov Semirnov ……. 27

6. Hasil analisis regresi seluruh variabel bebas terhadap variabel terikat …….. ……..... 28

7. Hasil Analisis Regresi Berganda Untuk Uji F…….. 29

8. Hasil Analisis Regresi Berganda Untuk Uji T …….……..….. 30

9. Klasifikasi Pendapatan rata-rata /orang /luas lahan Kakao Sebelum Integrasi (2015-2019) ….……..…… 33

10. Klasifikasi Pendapatan rata-rata /orang/jumlah kambing Sebelum Integrasi (2015-2019) …… ……..….... 34

11. Rata-rata Pendapatan Responden Pertahun Setelah Integrasi.. 35

12. Rata-Rata Pendapatan Sebelum dan Setelah Integrasi Berdasarkan UMP Sulbar…..……..…..… 37

DAFTAR GAMBAR

Nomor Halaman

1 Peta Potensi Kecamatan Tapango ……. 2

2 Kerangka Pikir Penelitian…….…….…..... 4

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Halaman

1. Daftar Pertanyaan (questioner)..... 47
2. Rekap I Quiestioner ……..... 51
3. Rekap II Quiestioner …….. 53
4. Hasil Analisis SPSS 23 ……. 55
5. Dokumentasi Kunjungan Lapangan …… 63

ABSTRAK

Kecamatan Tapango memiliki potensi kakao yang cukup untuk menjadi sumber pendapatan masyarakat. Pengelolaan dan peningkatan pendapatan dapat dicapai dengan integrasi tanaman kakao dengan ternak kambing. Secara matematis integrasi tanaman kakao dan ternak kambing dapat mempengaruhi pendapatan petani. Apatah lagi harga kakao saat ini terus mengalami kenaikan. Begitupula penjualan kambing menjadi *income* tambahan bagi petani.. Integrasi tanaman kakao dan ternak kambing sudah mentradisi di Kecamatan Tapango sejak lama dan sekaligus sebagai *saving* bagi petani untuk menutupi kebutuhan biaya yang tidak terduga. Peluang dan tantangan tersebut saling beriringan karena adanya faktor yang mempengaruhi sistem integrasi tanaman kakao dan ternak kambing. Oleh karena itu penelitian ini bertujuan untuk mengkaji hubungan antara keduanya dan faktor yang ikut mempengaruhi pendapatan petani di Kecamatan Tapango. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif, yaitu data yang diperoleh dilakukan dengan teknik observasi, dengan mengumpulkan informasi melalui pengamatan langsung ke lokasi penelitian dan wawancara. dengan tanya jawab dengan responden berjumlah 30 orang yang memiliki lahan kakao dan telah mengintegrasikan dengan ternak kambing. Untuk mengetahui hubungan antara faktor yang berpengaruh atau variable bebas terhadap variable terikat maka digunakan Analisis Regresi Linear Berganda. Faktor usia dan pendidikan berpengaruh sangat nyata sedangakan luas lahan dan jumlah ternak berpengaruh nyata terhadap sistem integrasi tanaman kakao dan ternak kambing dan terhadap peningkatan pendapatan petani di Kecamatan Tapango.

Kata kunci : Integrasi, Tanaman Kakao, Ternak Kambing, Pendapatan

ABSTRACT

Tapango sub-district has sufficient cocoa potential to become a source of community income. Management and income generation can be achieved by integrating cocoa plantations with goats. Mathematically the integration of cocoa and goats can affect farmers' income. What's more, the price of cocoa is currently increasing. Likewise, selling goats is an additional income for farmers. The integration of cocoa plants and goats has been a tradition in Tapango District for a long time and is also a saving for farmers to cover unexpected costs. These opportunities and challenges go hand in hand because there are factors that affect the integration system of cocoa and goat farming. Therefore, this study aims to examine the relationship between the two and the factors that influence the income of farmers in Tapango District. This research is a quantitative descriptive study, namely the data obtained by using observation techniques, by collecting information through direct observation to the research location and interviews. with questions and answers with 30 respondents who own cocoa land and have integrated it with goats. To find out the relationship between several influential factors or independent variables on the dependent variable, Multiple Linear Regression Analysis is used. Age and education factors have a very significant effect, while land area and number of livestock have a significant effect on the integration system of cocoa plants and goats and on increasing farmers' income in Tapango District.

Keywords: Integration, Cocoa Plants, Goat Livestock, Income