

SURAT PERNYATAAN

Nama : Yuga Nursandi
NPM : 155009021
Jurusan : Agribisnis
Judul Skripsi : Komparasi Kelayakan Usahatani Jamur Tiram Dengan Media Serbuk Kayu dan Media Limbah *Cocopeat*.

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (sarjana, magister dan atau doktor), baik di Universitas Siliwangi maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Skripsi ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan orang lain kecuali arahan pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidaksamaan dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang saya peroleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Tasikmalaya, Juli 2020
Yang membuat pernyataan

Yuga Nursandi
NPM. 155009021

ABSTRAK

KOMPARASI KELAYAKAN USAHATANI JAMUR TIRAM DENGAN MEDIA SERBUK KAYU DAN MEDIA LIMBAH COCOPEAT

Oleh

YUGA NURSANDI

NPM. 155009021

Dosen Pembimbing

D YADI HERYADI

ERI CAHRIAL

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui biaya produksi, penerimaan, pendapatan dan kelayakan usahatani jamur tiram dengan media serbuk kayu dan media limbah *cocopeat* serta komparasi diantara kedua usahatani jamur tiram yang dijalankan. Metode dalam penelitian ini adalah metode studi kasus yang dianalisis secara kuantitatif dan kualitatif yang bertujuan untuk menggambarkan mengenai struktur biaya, pendapatan, R/C ratio dan komparatif diantara kedua usahatani tersebut. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa usahatani jamur tiram dengan media serbuk kayu memiliki nilai kelayakan dan jumlah keuntungan yang lebih besar dibandingkan dengan usahatani jamur tiram dengan media limbah *cocopeat*, masing-masing usaha memiliki R/C sebesar 1,57 dan R/C sebesar 1,48.

Kata kunci: Usahatani Jamur Tiram, Pemanfaatan Limbah, Kelayakan Usahatani

ABSTRACT

COMPARASION OF FEASIBILITY OYSTER MUSHROOM FARMING USING WOOD POWDER MEDIA AND COCOPEAT WASTE MEDIA

By

YUGA NURSANDI

NPM 155009021

Supervisor:

D YADI HERYADI

ERI CAHRIAL

This study aims to determine the cost of production, revenue, income and feasibility of oyster mushroom farming with wood powder media and cocopeat waste media as well as a comparison between the two oyster mushroom farming operations. The method in this research is a case study method that is analyzed quantitatively and qualitatively which aims to describe the cost structure, income, R/C ratio and comparability between the two farms. The results of this study indicate that oyster mushroom farming with wood powder media has a feasibility value and a greater number of benefits compared to oyster mushroom farming with cocopeat waste media, each business has an R/C of 1,57 and R/C of 1,48.

Keywords: Oyster Mushroom Farming, Waste Utilization, Farming Feasibility

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis. Shalawat serta salam tercurah limpah kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga serta sahabatnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul : *Komparasi Kelayakan Usahatani Jamur Tiram Dengan Media Serbuk Kayu Dan Media Limbah Cocopeat*. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pertanian pada jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi.

Dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini, penulis mendapat banyak dukungan, baik moril maupun materil, serta berbagai masukan positif yang membangun, maka dari itu penulis mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak, diantaranya :

Dr. H. D. Yadi Heryadi, Ir., M.Sc selaku pembimbing utama yang telah bersabar, perhatian dan keikhlasan untuk meluangkan waktu ditengah kesibukannya untuk memberikan nasehat, arahan, dan saran yang sangat bermanfaat bagi penulis.

Eri Cahrial, Ir., M. P selaku pembimbing anggota yang telah bersabar, perhatian dan keikhlasan untuk meluangkan waktu ditengah kesibukannya untuk memberikan nasehat, arahan, dan saran yang sangat bermanfaat bagi penulis.

Dr. Hj. Ida Hadiyah, Ir., MP selaku Dekan Fakutas Pertanian Universitas Siliwangi.

Dedi Darusman, Ir., M.Sc Selaku ketua Jurusan Agribisnis.

Seluruh jajaran dosen Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi Komala, Spd yang selalu memberikan kasih sayang yang tulus dan telah memberikan segalanya untuk kebahagiaan penulis serta selalu mendo'akan yang terbaik untuk penulis.

Wahyudin, SE yang selalu memberikan kasih sayang yang tulus dan selalu mendo'akan yang terbaik untuk penulis.

Kakak, adik dan keluarga yang selalu memberikan semangat dan memberikan dorongan agar penulis dapat menyelesaikan tugasnya dengan baik dan selesai di waktu yang tepat.

Chaca Henrayani selaku inovator sekaligus ketua organisasi Pustaka Buana yang telah memberikan data dan informasi mengenai pemanfaatan limbah *cocopeat*.

Dado selaku pengusaha jamur tiram sekaligus fasilitator dalam penelitian pemanfaatan limbah *cocopeat* sebagai media tanam jamur tiram.

Sahabat Rumah Manja yang telah memberikan tambahan inspirasi dan semangat.

Sahabat Kili yang telah memberikan dukungan dan semangat bagi penulis.

Teman seperjuangan Fakultas Pertanian Angkatan 2015 yang telah berjuang bersama, dan saling bertukar pikiran.

Serta berbagai pihak lain yang berperan penting dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan namanya satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca diharapkan untuk kemajuan penulis dimasa yang akan datang serta menyempurnakan skripsi ini. Semoga usulan penelitian ini dapat berguna dan bermanfaat bagi semua pihak.

Tasikmalaya, Juli 2020

Penulis

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Komparasi Kelayakan Usahatani Jamur Tiram
Dengan Media Serbuk Kayu dan Media Limbah
Cocopeat.
Nama Mahasiswa : Yuga Nursandi
NPM : 155009021
Jurusan : Agribisnis
Fakultas : Pertanian

Menyetujui Komisi Pembimbing

Ketua Pembimbing

Anggota Pembimbing

Dr. H. D. Yadi Heryadi, . Ir. , M. Sc
NIDN 04 – 2604 6301

Eri Cahrial, Ir. , M. P
NNIDN 04 – 1404 5601

Mengesahkan Dekan Fakultas Pertanian

Mengetahui Ketua Jurusan Agribisnis

Dr. Hj. Ida Hadiyah, Ir. , M. P
NIP 19581123 198601 001

Dedi Darusman. Ir. , M. Sc
NIDN 04 – 2711 5901

DAFTAR ISI

SURAT PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iv
LEMBAR PENGSAHAN	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR ISI	viii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN PENDEKATAN MASALAH	
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.1.1. Jamur Tiram	5
2.1.2. Serbuk Kayu	16
2.1.3. <i>Cocopeat</i>	17
2.1.4. Limbah <i>Cocopeat</i>	17
2.1.5. Komparasi	19
2.2. Analisis Usahatani	19
2.2.1. Biaya	19
2.2.2. Penerimaan Usaha	20
2.2.3. Pendapatan	21
2.2.4. R/C Ratio	21
2.3. Penelitian Terdahulu	21
2.4. Pendekatan Masalah	23
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Waktu Dan Lokasi Penelitian	26
3.2. Metode Penelitian	26
3.3. Jenis dan Teknik Pengambilan Data	27

3.4. Teknik Penentuan Responden	27
3.5. Definisi Operasional	27
3.6. Kerangka Analisis	29
3.6.1. Analisis Total Biaya.....	29
3.6.2. Analisis Total Penerimaan	30
3.6.3. Analisis Pendapatan	30
3.6.4. Analisis R/C Ratio	30
 BAB VI. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	
4.1. Keadaan Umum Dan Lokasi Budidaya Jamur Tiram Dengan Media Serbuk Kayu Dan Media Limbah <i>Cocopeat</i>	31
4.2. Sejarah Usahatani Usahatani Jamur Tiram Dengan Media Serbuk Kayu Dan Media Limbah <i>Cocopeat</i>	31
4.3. Penyediaan Sarana Produksi Usahatani Jamur Tiram Dengan Media Serbuk Kayu Dan Media Limbah <i>Cocopeat</i>	32
4.4. Pemasaran Produk Usahatani Jamur Tiram Dengan Media Serbuk Kayu Dan Media Limbah <i>Cocopeat</i>	33
 BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1. Identitas Responden	35
5.2. Analisis Biaya, Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Jamur Tiram Dengan Media Serbuk Kayu dan Media Limbah <i>Cocopeat</i>	35
5.2.1. Analisis Biaya Produksi	36
5.2.2. Analisis Penerimaan dan Pendapatan	39
5.2.3. Analisis R/C Ratio	39
 BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	41
6.2. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	44
RIWAYAT HIDUP	56

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Komposisi Bahan Baku Untuk Suhu Lingkungan	11
2.	Perbandingan komposisi zat yang terkandung dalam serbuk gergaji mentah dan modifikasi.	17
3.	Zat Yang Terkadung Dalam <i>Cocopeat</i>	18
4.	Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Penulisan Skripsi	23
5.	Rangkaian Kegiatan Penelitian	26
6.	Peralatan Yang Digunakan Dalam Usahatani Jamur Tiram Dengan Media Tanam Serbuk Kayu Dan Limbah <i>Cocopeat</i>	33
7.	Identitas Responden	35
8.	Total Biaya Tetap Usahatani Jamur Tiram dengan Media Serbuk Kayu dan Media Limbah <i>Cocopeat</i>	37
9.	Total Biaya Variabel Usahatani Jamur Tiram dengan Media Serbuk Kayu dan Media Limbah <i>Cocopeat</i>	38
10.	Total Biaya Produksi Usahatani Jamur Tiram dengan Media Serbuk Kayu dan Media Limbah <i>Cocopeat</i>	39
11.	Penerimaan Jamur Tiram Dengan Media Serbuk Kayu dan Media Limbah <i>Cocopeat</i>	39
12.	Pendapatan usahatani jamur tiram dengan media serbuk kayu dan limbah <i>cocopeat</i>	40
13.	Biaya Produksi, Penerimaan, Pendapatan, dan Analisis R/C Ratio Jamur Tiram Dengan Media Serbuk Kayu dan Media Limbah <i>Cocopeat</i>	40