

**PEMANFAATAN JAMUR MERANG LIMBAH AMPAS  
BUAH SAWIT MENJADI PEYEK JAMUR DALAM  
MENINGKATKAN PEREKONOMIAN MASYARAKAT  
SEKITAR PT. ALNO AGRO UTAMA SUMINDO KEC.  
NAPAL PUTIH KAB. BENGKULU UTARA (PEYEK  
JAMMER)**



**PROGRAM STUDI PERBANKAN SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)  
FATMAWATI SUKARNO BENGKULU  
BENGKULU  
2023 M/1444 H**



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**  
**FATMAWATI SUKARNO BENGKULU**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM**  
Jalan Raden Fatah Pagar Dewa Kota Bengkulu 38211  
Telepon (0736) 51276-51171-51172- Faksimili (0736) 51171-51172

### HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas akhir dengan judul “Pemanfaatan Jamur Merang Limbah Ampas Buah Sawit Menjadi Peyek Jamur Dalam Meningkatkan Perekonomian Masyarakat Sekitar PT. Alno Agro Utama Sumindo Kec. Napal Putih Kab. Bengkulu Utara (Peyek Jammer)” yang disusun oleh:

Nama : Oktaviani Kurniati Pita Sari  
NIM : 1911140035  
Program Studi : Perbankan Syariah  
Bentuk Tugas Akhir : Program Kreativitas Mahasiswa  
Lokasi Kegiatan : PT. Alno Agro Utama Sumindo Kec Napal Putih Kab Bengkulu Utara  
Waktu Kegiatan : Februari sampai April 2023

Telah diperiksa dan diperbaiki sesuai dengan saran tim pembimbing. Oleh karena itu, Tugas Akhir ini disetujui dan layak untuk ditujikan dalam sidang *munaqasyah* Tugas Akhir pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu.

Bengkulu, 24 Mei 2023

1444 H

Pembimbing I

Pembimbing II

**Dr. Asnaini, M.A.**  
NIP.197304121998032003

**Katra Pramadeka, M.E.I**  
NIP. 198807252020121003

Mengetahui  
Kajur Ekonomi Islam

**Yenti Sumarni, M.M.**  
NIP. 197904162007012020





**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
FATMAWATI SUKARNO (UINFAS) BENGKULU  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM**

Jl. Raden fatah pagar dewa kota bengkulu 38211 Telephone (0736) 51276-51171

**HALAMAN PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan Judul "Pemanfaatan Jamur Merang Limbah Ampas Buah Sawit Menjadi Peyek Jamur Dalam Meningkatkan Perekonomian Masyarakat Sekitar PT.Alno Agro Utama Sumindo Kec. Napal Putih Kab. Bengkulu Utara (Peyek Jammer)" yang disusun oleh:

Nama : Oktaviani Kurniati Pita Sari  
NIM : 1911140035  
Program Studi : Perbankan Syariah  
Bentuk Tugas Akhir : PKM

Telah diuji dan dipertahankan di depan Tim Sidang Munaqasyah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu pada:

Hari : Kamis  
Tanggal : 8 Juni 2023

Dinyatakan LULUS. Telah diperbaiki, dapat diterima, dan disahkan sebagai syarat guna memperoleh gelar Sarjana dalam bidang Ekonomi Syariah dan diberi gelar Sarjana Ekonomi (S.E.).

Bengkulu, 8 Juni 2023  
Ramadhan 1444H

Tim Sidang Munaqasyah

Ketua

Sekretaris

**Eka Sri Wahyuni, S.E., MM**  
NIP. 197705092008012014

**Katra Pramadeka, M.E.I**  
NIP. 198807252020121003

Penguji 1

Penguji 2

**Eka Sri Wahyuni, S.E., MM**  
NIP. 197705092008012014

**Herlina Yustati, MA, Ek**  
NIP. 19850522019032004

Mengetahui

Dekan



**Dr. Supandi, M.A.**  
NIP. 196504101993031807

### SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Tugas akhir dengan judul **“Pemanfaatan Jamur Merang Limbah Ampas Buah Sawit Menjadi Peyek Jamur Dalam Meningkatkan Perekonomian Masyarakat Sekitar PT. Alno Agro Utama Sumindo Kec. Napal Putih Kab. Bengkulu Utara (Peyek Jammer)”** adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Tugas Akhir ini murni gagasan, pemikiran dan rumusan saya sendiri tanpa bantuan yang tidak sah dari pihak lain kecuali arahan dari Tim Pembimbing.
3. Di dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat hasil karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali kutipan secara tertulis dengan jelas dan dicantumkan sebagai acuan di dalam naskah saya dengan disebutkan nama pengarangnya dan dicantumkan pada daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dari pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar sarjana, dan sanksi lainnya sesuai dengan norma dan ketentuan yang berlaku.

Bengkulu, Mei 2023

Mahasiswa yang menyatakan



*[Signature]*  
Oktaviani Kurniati Pita Sari

1911140035

## ABSTRAK

### **Pemanfaatan Jamur Merang Limbah Ampas Buah Sawit Menjadi Peyek Jamur Dalam Meningkatkan Perekonomian Masyarakat Sekitar PT. Alno Agro Utama Sumindo Kec. Napal Putih Kab. Bengkulu Utara (Peyek Jammer)**

**Oleh Oktaviani Kurniati Pita Sari, NIM 1911140035**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui cara produksi mengembangkan peyek jamur merang (peyek jammer) sebagai produk olahan makanan ringan baru dari jamur merang yang dihasilkan oleh limbah ampas buah sawit. Jika sebelumnya biasanya bahan pembuatan peyek dari kacang tanah, udang, dan bayam kini varian terbaru membuat peyek bisa dengan bahan utamanya jamur merang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dilaksanakannya usaha produk peyek jamur merang (peyek jammer) ini bertujuan untuk memanfaatkan jamur merang dan meminimalisir limbah dari ampas buah sawit yang ada di PT. Alno Agro Utama Sumindo Kec. Napal Putih Kab. Bengkulu Utara. Dan produk olahan ini juga sudah mengikuti penyuluhan keamanan pangan sehingga mendapatkan nomor PIRT 2051771010170-27 sebagai produk yang dinyatakan lulus sebagai produk yang aman untuk dikonsumsi.

***Kata Kunci : Pemanfaatan, Limbah Ampas Buah Sawit, Peyek Jamur Merang***



## **ABSTRACT**

***Utilization of Palm Fruit Dregs Waste Merang Mushrooms into Mushroom Peyek in Improving the Economy of the Community Around PT. Alno Agro Utama Sumindo Kec. Napal Putih Kab. North Bengkulu (Peyek Jammer)***

***By Oktaviani Kurniati Pita Sari, NIM 1911140035***

*The purpose of this study was to determine the production method of developing merang mushroom peyek (peyek jammer) as a new processed snack product from merang mushrooms produced by palm fruit pulp waste. If previously the ingredients for making peyek were usually peanuts, shrimp, and spinach, now the latest variant of making peyek can be made with the main ingredient merang mushrooms. The results showed that the implementation of the merang mushroom peyek product business (peyek jammer) aims to utilize merang mushrooms and minimize waste from palm fruit pulp in PT Alno Agro Utama Sumindo Kec. Napal Putih Kab. North Bengkulu. And this processed product has also participated in food safety counseling so that it gets PIRT number 2051771010170-27 as a product that is declared to pass as a product that is safe for consumption.*

***Keywords:*** *Utilization, Palm Fruit Dregs Waste, Merang Mushroom Peyek*

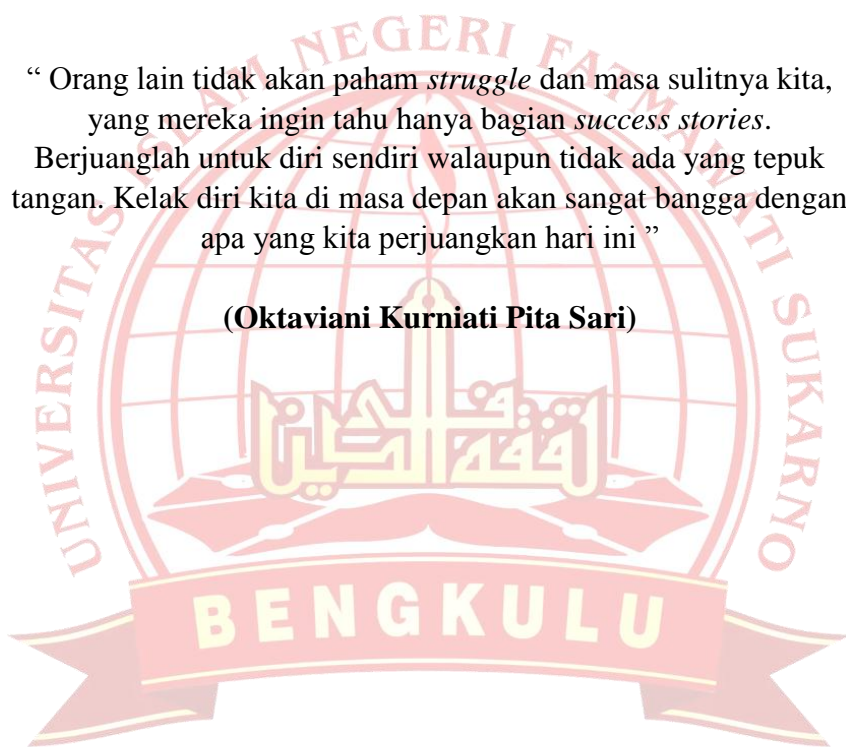
## MOTTO

“ Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai kesanggupannya”

**(Qur'an Surah Al-Baqarah Ayat 286)**

“ Orang lain tidak akan paham *struggle* dan masa sulitnya kita, yang mereka ingin tahu hanya bagian *success stories*. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun tidak ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita di masa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini ”

**(Oktaviani Kurniati Pita Sari)**



## PERSEMBAHAN

Ucapan syukur dan terimakasih kepada Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW yang tak henti-henti memberikan petunjuk dan kelancaran atas terselesaikannya skripsi ini. Ku persembahkan skripsi ini untuk orang terkasih.

1. Bapak dan Ibu tercinta, Bapak Suprianto dan Ibu Leli Wati. Cinta, kasih sayang dan dukungan yang selalu kalian berikan kepadaku merupakan alasanku tetap semangat. Tidak ada satu detik pun dalam hidupku berlalu tanpa perasaan bersyukur memiliki kalian berdua disisiku. Dari doa dan ridho dari kalian lah sehingga aku dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Terimakasih untuk semua yang telah kalian berikan kepadaku dari sewaktu kecil hingga saat ini. Aku sangat mencintai kalian dan bangga mempunyai orang tua seperti kalian yang selalu mengajarkan hal baik di setiap langkah hidupku.
2. Kedua pembimbing skripsiku ibu Dr. Asnaini, M.A. dan bapak Katra Pramadeka, M.E.I yang telah memberikan waktu, ilmu, perhatian dan masukan nya. Terimakasih kepada kedua pembimbingku tanpa kalian saya tidak akan pernah bisa menyelesaikan skripsi ini.
3. Adik ku tersayang Aditya Dwi Novrianto, terimakasih telah memberikan doa dan dukungan yang menjadi



energiku setiap harinya. Semoga aku bisa menjadi contoh yang baik untukmu.

4. Untuk teman-temanku Yola Marlina, Ance Angelina br. Nababan, Awalia Dwi Cahyani, Cici Sumarni, Fauziah Nurwanti, dan Honi Mulya terimakasih atas semangat yang selalu kalian berikan kepadaku.
5. Untuk teman-teman partner tugas akhirku Pindi Febiyanti, Miranda Julia Puspita, Sesti Heriyanti dan Sri Rika Lestari terimakasih sudah menjadi partner selama kuliah.
6. Teruntuk diriku sendiri, Oktaviani Kurniati Pita Sari. Terimakasih kamu sudah kuat dan hebat hingga berhasil mencapai titik ini. Perjalanan selama kuliah yang sungguh memberiku banyak pelajaran hidup. Bersyukur kepada Allah SWT yang selalu mengabulkan semua doa-doa ku. Semoga kedepanya saya bisa menjadi insan yang lebih baik untuk kedepanya.
7. Untuk Almamater Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu yang telah menempahku.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Allah SWT atas segala nikmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pemanfaatan Jamur Merang Limbah Ampas Buah Sawit Menjadi Peyek Jamur Dalam Meningkatkan Perekonomian Masyarakat Sekitar PT. Alno Agro Utama Sumindo Kec. Napal Putih Kab. Bengkulu utara ( Peyek Jammer)”**. Shalawat dan salam untuk Nabi besar Muhammad SAW, yang telah berjuang untuk menyampaikan ajaran islam sehingga umat islam mendapatkan petunjuk ke jalan yang lurus baik di dunia maupun di akhirat.

Penyusunan Tugas Akhir ini bertujuan untuk mengungkap masalah pemanfaatan jamur merang menjadi peyek jamur merang (peyek jammer) dalam memanfaatkan hasil jamur merang dari limbah ampas buah sawit di PT. Alno Agro Utama Sumindo dan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Islam (S.E) pada Program Studi Perbankan Syariah Jurusan Ekonomi Islam Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak. Dengan demikian penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada :

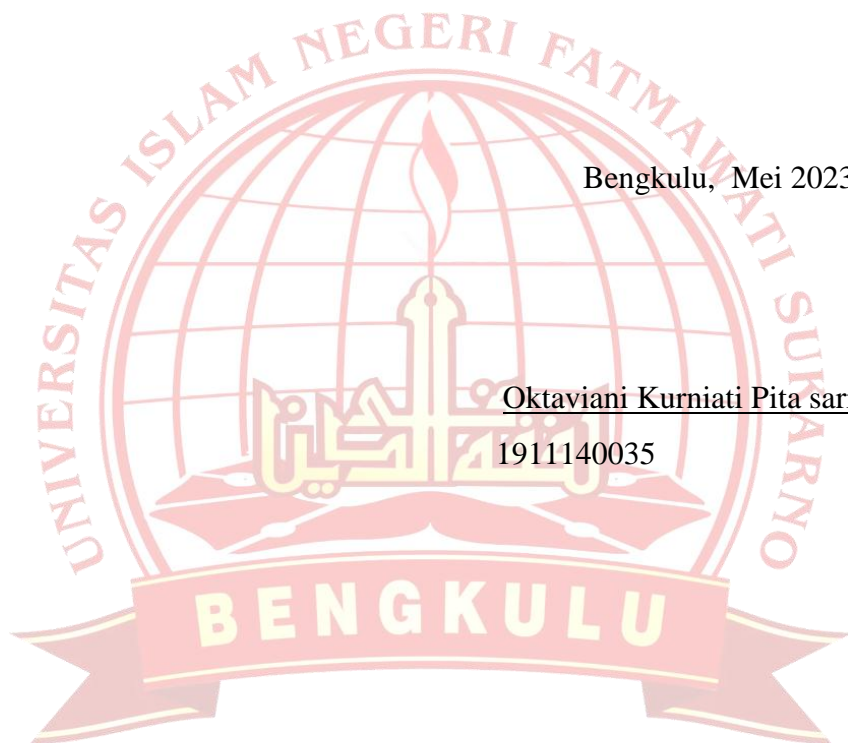
1. Prof. Dr. Zulkarnain Dali, M.Pd selaku Plt. Rektor UINFAS Bengkulu yang telah memberi kesempatan kepada kami untuk membina ilmu di UINFAS Bengkulu.
2. Dr. Supardi, M.A selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno (UINFAS) Bengkulu yang telah memberikan kemudahan kepada kami selama masa perkuliahan.
3. Dr. Asnaini, M.A selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberikan bimbingan pada penulisan tugas akhir ini.
4. Katra Pramadeka, M.E.I selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, motivasi, semangat, dan arahan dengan penuh kesabaran.
5. Kedua orang tua penulis yang selalu mendo'akan kesuksesan penulis.
6. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu yang telah mengajar dan membimbing serta memberikan berbagai ilmunya dengan penuh keiklasan.
7. Staf dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UINFAS Bengkulu yang telah memberikan pelayanan dengan baik dalam hal administrasi.
8. Semua rekan-rekan seperjuangan yang selalu ada dan telah memotivasi penulis dalam penulisan tugas akhir ini.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari masih banyak kelemahan dan kekurangan dari berbagai sisi. Oleh karena itu, penulis mohon maaf dan mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan penulis kedepan.

Bengkulu, Mei 2023

Oktaviani Kurniati Pita sari

1911140035





## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN .....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN ..	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	vi
MOTTO .....	vii
PERSEMBAHAN .....	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang .....	Error! Bookmark not defined.
B. Tujuan Program.....	Error! Bookmark not defined.
C. Manfaat Program.....	Error! Bookmark not defined.
D. Luaran Yang Diharapkan ..	Error! Bookmark not defined.
BAB II KAJIAN TEORI.....	Error! Bookmark not defined.
A. Pengertian Jamur Merang ( <i>volvariella volvacea</i> ) .....	Error! Bookmark not defined.
B. Jenis Jamur Merang ( <i>volvariella volvacea</i> ) .....	Error! Bookmark not defined.
C. Kandungan Gizi Jamur Merang ( <i>volvariella volvacea</i> ) .....	Error! Bookmark not defined.
D. Strategi Pemasaran.....	Error! Bookmark not defined.

E. Produksi Dalam Islam.....**Error! Bookmark not defined.**

**BAB III METODE PELAKSANAAN...Error! Bookmark not defined.**

A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan ..... **Error! Bookmark not defined.**

B. Alat dan Bahan.....**Error! Bookmark not defined.**

C. Proses Pembuatan .....**Error! Bookmark not defined.**

D. Target Pasar .....**Error! Bookmark not defined.**

E. Proses Pemasaran.....**Error! Bookmark not defined.**

F. Analisa Kelayakan Usaha/Program. **Error! Bookmark not defined.**

G. Analisa Keuntungan.....**Error! Bookmark not defined.**

H. Rencana Anggaran Biaya..**Error! Bookmark not defined.**

I. Rencana Jadwal Kegiatan .**Error! Bookmark not defined.**

**BAB IV HASIL YANG DICAPAI DAN POTENSI  
KEBERLANJUTAN.....Error! Bookmark not defined.**

A. Gambaran Umum Program Kreativitas Mahasiswa.. **Error!  
Bookmark not defined.**

B. Hasil yang Dicapai Berdasarkan Luaran Program..... **Error!  
Bookmark not defined.**

C. Potensi Keberlanjutan Program ..... **Error! Bookmark not  
defined.**

**BAB V PENUTUP.....Error! Bookmark not defined.**

A. Evaluasi.....**Error! Bookmark not defined.**

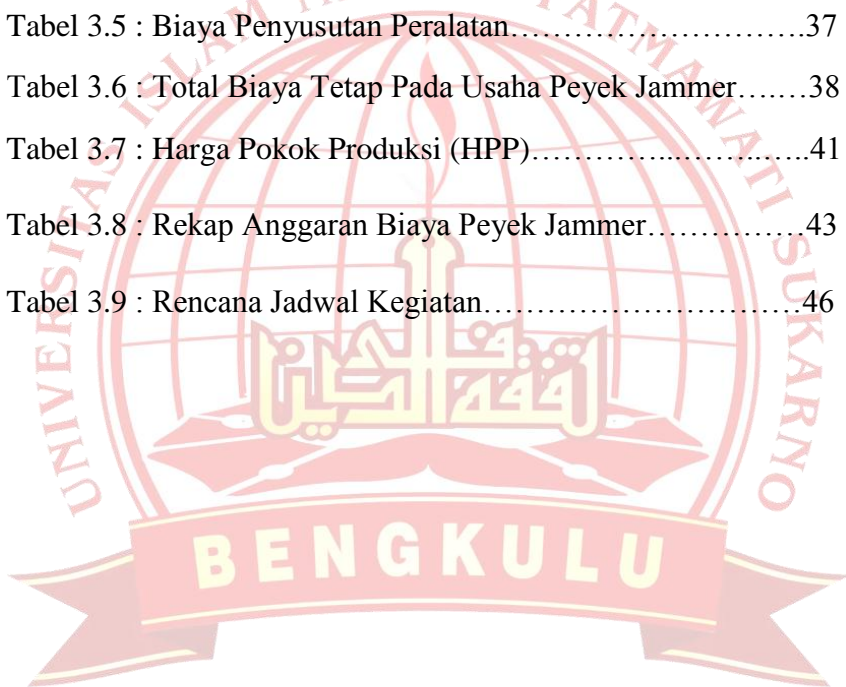
B. Kesimpulan dan Saran .....**Error! Bookmark not defined.**

**DAFTAR PUSTAKA.....Error! Bookmark not defined.**

**LAMPIRAN.....Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 : Alat Pembuatan Peyek Jammer.....	28
Tabel 3.2 : Bahan Pembuatan Peyek jammer.....	29
Tabel 3.3 : Rekap Biaya Peyek Jammer.....	35
Tabel 3.4 : Rekap Biaya Bahan-Bahan Peyek Jammer.....	36
Tabel 3.5 : Biaya Penyusutan Peralatan.....	37
Tabel 3.6 : Total Biaya Tetap Pada Usaha Peyek Jammer.....	38
Tabel 3.7 : Harga Pokok Produksi (HPP).....	41
Tabel 3.8 : Rekap Anggaran Biaya Peyek Jammer.....	43
Tabel 3.9 : Rencana Jadwal Kegiatan.....	46



## DAFTAR GAMBAR

Gambar1.1 : Jamur Merang.....11





## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Pernyataan Plagiat
- Lampiran 2 : Surat Penunjukan Pembimbing
- Lampiran 3 : Lembar Bimbingan
- Lampiran 4 : Lembar Daftar Nilai Pembimbing
- Lampiran 5 : Form Pengajuan Judul Tugas Akhir
- Lampiran 6 : Perizinan Industri Rumah Tangga (P-IRT)
- Lampiran 7 : Nomor Induk Berusaha (NIB)
- Lampiran 8 : Penyuluhan Keamanan Pangan (PKP)
- Lampiran 9 : Dokumentasi Kegiatan
- Surat Pernyataan Plagiat

