



Penulis :

**NANDA AWLLIYA RAMADHANI**

Program Studi Perbankan Syariah  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam  
Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu

**PEMANFAATAN LERAK (*SAPINDUS RARAK DC*) SEBAGAI  
SABUN ORGANIK BEKERJASAMA DALAM PEMASARAN DI  
KOPERASI KONSUMEN AL MUAWANAH SYARIAH UIN  
FATMAWATI SUKARNO BENGKULU  
(Program Kreativitas Mahasiswa)**



Editor :

**Dr. Desi Isnaini, M.A**

**Badaruddin Nurhab, M.M**

**PEMANFAATAN LERAK (*SAPINDUS RARAK DC*) SEBAGAI  
SABUN ORGANIK BEKERJASAMA DALAM PEMASARAN  
DI KOPERASI KONSUMEN AL MUAWANAH SYARIAH  
UIN FATMAWATI SUKARNO BENGKULU  
(Program Kreatifitas Mahasiswa)**



**TUGASAKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk tugas akhir

**OLEH:**

**NANDA AWLLIYA RAMADHANI**

**NIM 1911140167**

**PROGRAM STUDI PERBANKAN SYARIAH FAKULTAS  
EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI FATMAWATI  
SUKARNO BENGKULU  
2024 M/1445H**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan :


1. Tugas akhir dengan judul "**Pemanfaatan Lerak (*Sapindus Rarak Dc*) Sebagai Sabun Organik Bekerjasama Dalam Pemasaran Di Koperasi Konsumen Muawanah Syariah UIN Fatmawati Sukarno Bengkulu**" adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Islam Negeri fatmawati Sukarno Bengkulu maupun 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 didalam 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, 31 Juli 2023

Mahasiswa yang Menyatakan,



  
Nanda Awniya Ramadhani

NIM. 1911140167



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
FATMAWATI SUKARNO BENGKULU  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Jalan Raden Fatah Pagar Dewa Kota Bengkulu 36211  
Telepon (0736) 51276-51171-51172-53879 Faksimili (0736) 51171-51172  
Website: [www.uinfatmbengkulu.ac.id](http://www.uinfatmbengkulu.ac.id)

## HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir dengan Judul "Pemanfaatan Lerak (*Sapindus Rarak Dc*) Sebagai Sabun Organik Bekerjasama Dalam Pemasaran Di Koperasi Konsumen Muawanah Syariah UIN Fatmawati Sukarno Bengkulu" yang disusun oleh :

Nama : Nanda Awlliya Ramadhani  
NIM : 1911140167  
Program Studi : Perbankan Syariah  
Bentuk Tugas Akhir : Program Kreativitas Mahasiswa (PKM)

Telah diperiksa dan diperbaiki sesuai dengan saran Tim Pembimbing. Oleh karena itu, Tugas Akhir ini disetujui dan Layak untuk Diujikan dalam Sidang *Munawajah* Tugas Akhir pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu.

Bengkulu, 31 Juli 2023  
13 Muharram 1445 H

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Desi Isnaini, M.A.  
NIP.197412022006042001

Badaruddin Nurhab, M.M.  
NIP.198508072015031005

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Ekonomi Islam

Yenti Sumarni, M.M.  
NIP.197904162007012020



# KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
FATMAWATI SUKARNO BENGKULU

Jalan Raden Fatah Pagar Dewa Kota Bengkulu 38211 Telepon (0736) 51276-  
51171-51172 - Faksimili (0736) 51171-51172  
Website [www.uinbengkulu.ac.id](http://www.uinbengkulu.ac.id)

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan Judul "Pemanfaatan Lerak (Sapindus Rarak DC) sebagai sabun organik bekerjasama dalam pemasaran di Koperasi Konsumen Muawanah Syariah UIN Fatmawati Sukarno Bengkulu" yang disusun oleh:

Nama : Nanda Awlliya Ramadhani  
NIM : 1911140167  
Program Studi : Perbankan Syariah  
Bentuk Tugas Akhir : Program Kreatifitas Mahasiswa

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

Hari : Rabu  
Tanggal : 31 Januari 2024


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, 16 Februari 2024 M  
6 Syaban 1445H

Tim Sidang Munaqasyah

Ketua

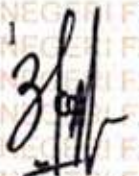
Sekretaris

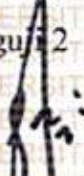
  
Eka Sri Wahyuni, MM  
NIP. 1977055092008012014

  
Badaruddin Nurhab, MM  
NIP. 198508072015031005

Penguji 1

Penguji 2

  
Eka Sri Wahyuni, MM  
NIP. 1977055092008012014

  
Aan Bhar, M.M.  
NIP. 198908062019031008

Mengetahui  
Dekan

  
Dr. Supardi, M.Ag  
NIP. 196504101993031007

## MOTTO

“Lebih baik diam sampai engkau diminta untuk berbicara,  
daripada engkau terus berbicara sampai diminta untuk diam.”

( Ali bin Abi Thalib)

Masa depan mu tergantung dengan bagaimana kamu menjalani  
kehidupan dimasa sekarang

(Nanda Awlliya Ramadhani)



## PERSEMBAHAN

Dengan penuh ungkapan terimakasih serta rasa syukur atas segala rahmat dan berkah yang telah Allah SWT berikan. Tugas akhir ini saya persembahkan untuk:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Gimantoro yang biasa saya sebut kakek, beliau memang tidak sempat menyelesaikan sekolah, namun mampu mendidik saya, memberikan dukungan, doa, semangat, motivasi, dan kasih sayang yang tiada henti. terimakasih telah menghantarkan saya dititik ini.
3. Nenek saya ibu wati, saya ucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada beliau seorang perempuan hebat yang telah membesarkan saya. Terimakasih atas segala bentuk bantuan, semangat, doa yang senantiasa dilangitkan dan juga tiada lelah dalam mendidik saya. Terimakasih atas ketulusan dan kesabaran dalam menghadapi saya.
4. Kedua orangtua yang selalu memberikan doa dan dukungannya agar saya dapat menyelesaikan pendidikan.
5. Sahabat seperjuangan dalam menempuh S1 (Silvia, Vivin, Indah, Jannah, Ayu, Hanisa, Yelvita, Rani) terimakasih telah memberikan warna indah dalam dunia perkuliahan saya serta dukungan selama menyelesaikan pendidikan.
6. Sahabat yang sekaligus saudara saya (Umi Rahmawati, Novi Wulandari, Rinani Puji Rahayu, Annisa Rachma, Zakiya Rahmadania) yang telah ikut serta menemani saya

dalam proses menempuh pendidikan. Terimakasih telah memberikan bimbingan, dukungan, menjadi teman bertukar pikiran, tempat berkeluh kesah, dan selalu memberika semangatnya.

7. Untuk semua dosen yang telah membekali ilmu pengetahuan yang bermanfaat dan membimbing selama 4 tahun ini. Semoga ini bisa menjadi bekal saya dalam menjalani hidup dan tetap amanah dalam melaksanakan tugas nantinya.
8. Skripsi ini saya persembahkan kepada Almamater saya Program Studi Perbankan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno (UINFAS) Bengkulu.





## KATA PENGANTAR

Puji dan atas ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan nikmat, rahmat, taufiq, hidayah dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Pemanfaatan Lerak (*Sapindus Rarak Dc*) Sebagai Sabun Organik Bekerjasama Dalam Pemasaran Di Koperasi Konsumen Muawanah Syariah UIN Fatmawati Sukarno Bengkulu”** dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktunya.

Dalam proses penulisan ini, tidak lepas dari kesulitan maupun hambatan, akan tetapi berkat dukungan, saran, dan bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak semua ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dengan segala rasa tulus dan ikhlas penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. KH. Zulkarnain Dali, M.Pd selaku Rektor Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk membina ilmu di UINFAS Bengkulu.
2. Dr. Supardi, M.Ag selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno (UINFAS) Bengkulu yang telah memberikan kemudahan kepada kami selama masa perkuliahan.
3. Yenti Sumarni, MM selaku Ketua Jurusan Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno (UINFAS) Bengkulu yang telah memberikan fasilitas dalam menimba ilmu pengetahuan.
4. Yunida Een Fryanti, M.Si selaku Ketua Prodi Perbankan Syariah Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno

Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno (UINFAS) Bengkulu yang telah memberikan semangat, dorongan dan masukan terhadap Tugas Akhir sehingga dapat terselesaikan dengan baik.

5. Dr. Desi Isnaini, M.A selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, motivasi, semangat, dan arahan dengan penuh kesabaran dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Badaruddin Nurhab, M.M selaku Pembimbing II, yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing, memberikan saran dan arahan serta selalu memberikan semangat untuk saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UINFAS Bengkulu yang telah mengajar dan membimbing serta memberikan berbagai ilmunya dengan penuh keikhlasan.
8. Staf dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno (UINFAS) Bengkulu yang telah memberikan pelayanan dengan baik dalam hal administrasi.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini.

Besar harapan tulisan, ide, gagasan dan apa yang penulis sampaikan dalam karya tulis ini kedepannya dapat bermanfaat sebagai pengetahuan mengenai kewirausahaan. Dalam penyusunan Laporan Tugas akhir 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 ke depan.

Bengkulu, \_\_\_\_\_ 2023M  
1945 H

Nanda Awliya Ramadhani  
NIM.1911140167



## DAFTAR ISI

<b>COVER</b> .....	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	<b>ii</b>
<b>PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>vii</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan program.....	4
C. Manfaat program.....	5
D. Luaran yang diharapkan.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Pengertian Detergen.....	7
B. Detergen cair .....	8
C. Kandungan bahan detergen.....	9
D. Pemasaran syariah.....	12
E. Lembaga koperasi .....	17
F. Mitra dalam pemasaran.....	19
G. Bauran Pemasaran.....	21

### **BAB III METODE PELAKSANAAN**

A. Tempat dan Waktu Pelaksanaan .....	24
B. Alat dan Bahan .....	24
C. Proses Pembuatan .....	25
D. Pangsa Pasar .....	29
E. Proses Pemasaran .....	36
F. Analisa Kelayakan Usaha Program.....	37
G. Analisa Keuntungan.....	39
H. Rencana Anggaran Biaya.....	52
I. Rencana Jadwal kegiatan .....	55

### **BAB IV HASIL YANG DICAPAI DAN POTENSI KEBERLANJUTAN**

A. Gambaran umum program kreativitas mahasiswa .....	57
B. Hasil yang dicapai berdasarkan luaran program .....	58
C. Potensi keberlanjutan program.....	60

### **BAB V PENUTUP**

A. Evaluasi .....	61
B. Kesimpulan dan Saran.....	61

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

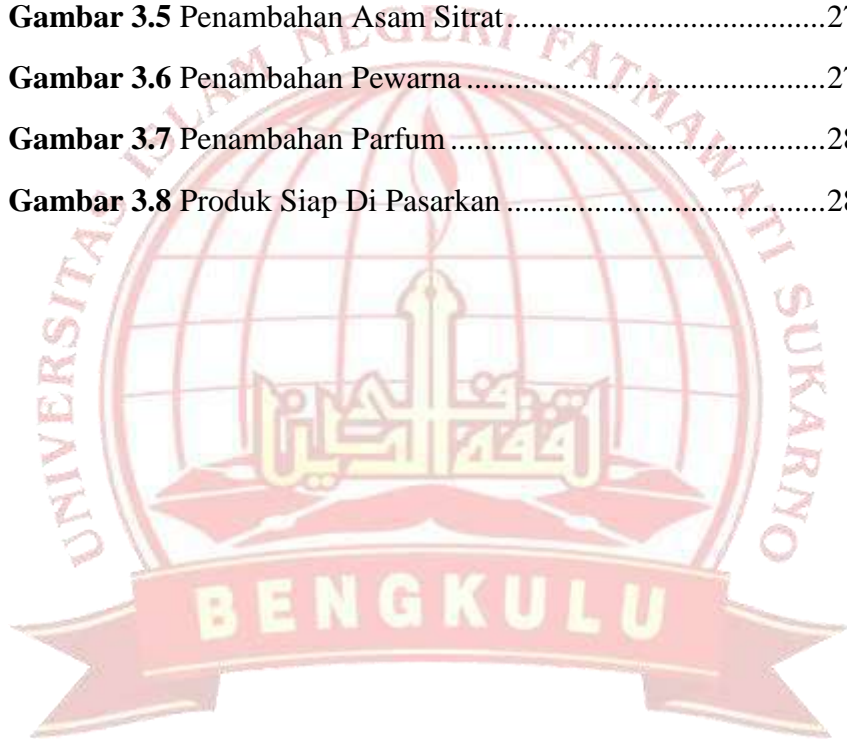
## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1</b> Alat dan Bahan .....	24
<b>Tabel 3.2</b> Investasi Peralatan .....	37
<b>Tabel 3.3</b> Biaya Bahan Baku .....	38
<b>Tabel 3.4</b> Laporan Laba Rugi Februari 2023 .....	46
<b>Tabel 3.5</b> Laporan Laba Rugi Maret 2023 .....	47
<b>Tabel 3.6</b> Laporan Laba Rugi April 2023 .....	48
<b>Tabel 3.7</b> Rekap Penjualan .....	50
<b>Tabel 3.8</b> Rekap Bagi Hasil .....	52
<b>Tabel 3.9</b> Anggaran Biaya PKM .....	53
<b>Tabel 3.10</b> Rencana Jadwal Kegiatan .....	56



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 3.1</b> Proses Perendaman Lerak.....	25
<b>Gambar 3.2</b> Proses Pelarutan Mess .....	25
<b>Gambar 3.3</b> Penambahan Ekstrak Lerak.....	26
<b>Gambar 3.4</b> Penambahan Air.....	26
<b>Gambar 3.5</b> Penambahan Asam Sitrat.....	27
<b>Gambar 3.6</b> Penambahan Pewarna .....	27
<b>Gambar 3.7</b> Penambahan Parfum .....	28
<b>Gambar 3.8</b> Produk Siap Di Pasarkan .....	28



## DAFTAR GRAFIK

**Grafik 3.1** Penjualan Produk Detergen Lerak.....51





## ABSTRAK

“Pemanfaatan Lerak (*Sapindus Rarak Dc*) Sebagai Sabun Organik Bekerjasama Dalam Pemasaran Di Koperasi Konsumen Muawanah Syariah Universitas Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu

Oleh Nanda Awlliya Ramadhani, NIM: 1911140167

Tujuan penulisan laporan ini adalah untuk mengetahui bagaimana cara pengolahan dan pemasaran buah lerak menjadi detergen yang memiliki nilai jual yang diharapkan dapat menjadi peluang usaha bagi masyarakat dan juga membantu meningkatkan pendapatan serta membantu memperkecil angka pengangguran dengan memanfaatkan buah lerak tersebut. Lerak adalah buah yang berbentuk seperti kacang walnut dan tumbuh di pohon yang bisa mencapai tinggi sepuluh meter. Buah ini terkenal karena dapat digunakan sebagai bahan pencuci tradisional karena mengandung saponin yang dapat menghasilkan busa dan berfungsi sebagai bahan pencuci.

Detergen super lerak *soap* menjalin kerjasama dengan koperasi konsumen Al Muawanah Syariah dalam bidang pemasaran, kerjasama yang dilakukan adalah dengan melakukan pemasaran produk pada *website* koperasi konsumen al muawanah syariah, yang bertujuan untuk memperkenalkan produk agar dapat dengan mudah dijangkau dan dikenal oleh masyarakat luas sehingga dapat meningkatkan angka penjualan. Dengan menggunakan akad mudharabah, pemilik produk dan koperasi melakukan bagi hasil keuntungan dari hasil penjualan produk *detergent super lerak soap*.

Kata Kunci: Pengolahan, Pemasaran

## **ABSTRACT**

*"Use Of Lerak (Sapindus Rarak Dc) As Organic Soap In Cooperation In Marketing In Muawanah Sharia Consumer Cooperative State Islamic University Fatmawati Sukarno Bengkulu"*

*By Nanda Awlliya Ramadhani, NIM: 1911140167*

*Purpose of writing of this report is to find out how to process and market lerak fruit into detergent that has a selling value. lerak fruit into detergent that has a selling value that is expected to be a business opportunity for the community and also help increase income and business opportunities for the community and also help increase income and help minimize unemployment by utilizing the lerak fruit. help minimize the unemployment rate by utilizing the lerak fruit. Lerak is a fruit shaped like a walnut and grows on a tree that can reach a height of ten meters. can reach a height of ten meters. This fruit is famous because it can be used as a traditional washing agent because it contains saponins that can produce foam and function as a washing agent. foam and serves as a washing agent.*

*Super detergent lerak soap cooperates with Al Muawanah consumer cooperative Sharia in the field of marketing, the cooperation carried out is by doing product marketing on the cooperative website al muawanah sharia consumer cooperative website, which aims to introduce products so that they can be easily reached and known by the wider community so as to increase sales lift. easily reached and recognized by the wider community so as to increase sales lift. By using a mudharabah contract, the product owner and the cooperative share the profits from the sale of detergent products. profits from the sale of super lerak soap detergent products.*

*Keywords: Processing, Marketing*