



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

Penulis :
Dhea Arta Metia

INOVASI PRODUK SABUN CUCI PIRING RAMAH LINGKUNGAN BERBAHAN DASAR PEPAYA DALAM PERSPEKTIF EKONOMI SYARIAH



Editor :
Yosy Arisandi, Ph.D
Drs. Syaifuddin, M.M

**INOVASI PRODUK SABUN CUCI PIRING RAMAH
LINGKUNGAN BERBAHAN DASAR PEPAYA DALAM
PERSPEKTIF EKONOMI SYARIAH**



TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

OLEH:

DHEA ARTA METIA

NIM 2111130017

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
FATMAWATI SUKARNO BENGKULU
BENGKULU
2025 M / 1446 H**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
FATMAWATI SUKARNO BENGKULU

Jalan Raden Patah Pagar Dewa Kota Bengkulu 38211
Telepon (0736) 51276-51171-51172- Faksimili (0736) 51171-51172
Website: www.uinfashengkulu.ac.id

PALAMAN PERSETUJUAN

Tugas akhir dengan judul "Inovasi Produk Sabun Cuci Piring
Ramah Lingkungan Berbahan Dasar Pepaya Dalam Perspektif
Ekonomi Syariah" yang disusun oleh :

Nama : Dhea Arta Meta
NIM : 2111130017
Program Studi : Ekonomi Syariah
Bentuk Tugas Akhir : PKM

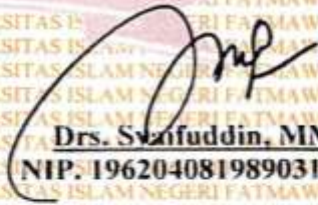
Telah diperiksa dan diperbaiki sesuai dengan saran Tim
Pembimbing. Oleh karena itu, Tugas Akhir ini disetujui dan layak
untuk diujikan dalam Sidang Munaqasyah Tugas Akhir Fakultas
Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Fatmawati
Sukarno Bengkulu.

Bengkulu, Februari 2026 M
Syaban 1447 H

Pembimbing I

Pembimbing II


Yosy Arisandi, Ph.D


Drs. Syarifuddin, MM

NIP. 198508012014032001

NIP. 196204081989031008

Mengetahui

Ketua Jurusan Ekonomi Islam



Yenti Sumarni, M.M

NIP. 197904162007012020



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
FATMAWATI SUKARNO BENGKULU

Jalan Raden Patah Pagar Dewa Kota Bengkulu 38211

Telepon (0736) 51276-51171-51172- Faksimili (0736) 51171-51172

Website: www.uinfusbengkulu.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas akhir dengan judul “Inovasi Produk Sabun Cuci Piring Ramah Lingkungan

Berbahan Dasar Pepaya Dalam Perspektif Ekonomi Syariah” yang disusun oleh:

Nama : Dhea Arta Metia

NIM : 2111130017

Program Studi : Ekonomi 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 : 19 februari 2026

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, 19 Februari 2026 M

Ramadhan 1447 H

Tim Sidang *Munaqasyah*

Ketua

H. Romi Adetio Setiawan, Ph.D

NIP. 198312172014031001

Sekretaris

Drs. Syaifuddin, MM

NIP. 196204081989031008

Penguji I

H. Romi Adetio Setiawan, Ph.D

NIP. 198312172014031001

Penguji II

Yunida Een Frivanti, M.Si

NIP. 198106122015022003



Mengetahui
Deban

Prof. Dr. H. Suhardy, M. Ag

NIP. 196504101903031007

PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Skripsi dengan judul “Inovasi Produk Sabun Cuci Piring Ramah Lingkungan Berbahan Dasar Pepaya Dalam Perspektif Ekonomi Syariah”
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. Tugas akhir ini tidak terdapat hasil karya atau pendapat yang 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, Januari 2025M
Rajab 1447 H

Mahasiswa yang menyatakan,



Dhea Arta Metia
NIM.2111130017

ABSTRAK

Inovasi Produk Sabun Cuci Piring Ramah Lingkungan Berbahan Dasar Pepaya dalam Perspektif Ekonomi Syariah

Oleh Dhea Arta Metia, NIM. 2111130017

Sabun cuci piring merupakan kebutuhan rumah tangga yang digunakan setiap hari untuk membersihkan peralatan dapur dari lemak, kotoran, dan bakteri. Namun, sebagian besar produk di pasaran masih mengandung bahan kimia sintetis yang berpotensi berdampak negatif terhadap kesehatan dan lingkungan. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sabun cuci piring cair berbahan dasar ekstrak buah pepaya sebagai agen antibakteri alami dalam perspektif ekonomi syariah. Metode yang digunakan meliputi proses ekstraksi pepaya, formulasi sabun, produksi, serta analisis kelayakan usaha. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ekstrak pepaya mengandung senyawa aktif yang efektif sebagai antibakteri alami, aman bagi kulit, dan ramah lingkungan. Selain itu, pemanfaatan pepaya lokal mampu meningkatkan nilai ekonomi masyarakat serta mengurangi limbah pertanian. Produk ini memenuhi prinsip halal, thayyib, maslahah, dan layak dikembangkan secara berkelanjutan.

Kata kunci: Sabun cuci piring, ekstrak pepaya, antibakteri alami, ramah lingkungan, ekonomi syariah, inovasi produk, pemberdayaan masyarakat.

ABSTRACK

Innovation Of Eco-Friendly Papaya-Based Dishwashing Liquid Product In The Perspective Of Islamic Economic

By Dhea Arta Metia, NIM. 2111130017

Dishwashing liquid is a daily household necessity used to clean kitchen utensils from grease, dirt, and bacteria. However, most products available on the market still contain synthetic chemicals that may have negative impacts on human health and the environment. This study aims to develop an eco-friendly dishwashing liquid made from papaya extract as a natural antibacterial agent within the perspective of Islamic economics. The methods used include papaya extraction, soap formulation, production, and business feasibility analysis. The results indicate that papaya extract contains active compounds that are effective as natural antibacterial agents, safe for the skin, and environmentally friendly. In addition, the utilization of local papaya increases community economic value and reduces agricultural waste. This product fulfills the principles of halal, thayyib, maslahah, and is feasible to be developed sustainably.

Keywords: *dishwashing liquid, papaya extract, natural antibacterial, eco-friendly, Islamic economics, product innovation, community empowerment.*

MOTTO

“Janganlah kamu berputus asa dari rahmat Allah.”

(QS. Az-Zumar: 53)

“Tringi semua langkahmu dengan doa dan rasa syukur! Inshaallah kamu akan memandang berbeda setiap sesuatu yang kamu anggap ‘gagal’!”

(Penulis)



PERSEMBAHAN

Dengan rasa bangga dan bahagiannya atas terselesaikannya tugas akhir ini maka saya persembahkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT. Karena hanya atas izin dan karunianya tugas akhir ini dapat diselesaikan.
2. Ayahanda Irham Haris dan Ibunda Suryati atas segala dukungan, baik moral maupun materi, nasihat serta kesabaran dan pengorbanan yang tak terhitung selama perjalanan hidup dan pendidikan penulis. Karya sederhana ini tidak akan mampu membalas semua pengorbanan yang telah diberikan, namun besar harapan penulis agar hasil ini dapat menjadi salah satu bentuk kebanggaan dan bukti kepada ayah dan ibu.
3. Om Udin adik ibunda tercinta atas kepercayaan, pengorbanan, dan bantuan yang diberikan, khususnya dalam pemenuhan biaya pendidikan, sehingga penulis dapat menempuh dan menyelesaikan pendidikan hingga tahap akhir.
4. Abangku Windi Saputra dan kedua adikku Marisa Aryani dan Femi Aljab telah menjadi support system terbaik bagi penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Terimakasih atas perjuangan dan pengorbanan kalian demi penulis menyelesaikan pendidikannya.

5. Pembimbing I dan II, yaitu ibu Yosy Arisandi, Ph.D. dan bapak Drs. Syaifuddin, MM yang telah membimbing dan mengarahkan serta membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Aas Fransiska atas kebersamaan, dukungan, semangat, bantuan yang diberikan, baik suka maupun duka selama proses penyusunan hingga penyelesaian tugas akhir ini.
7. Sahabat-sahabat penulis Aulia Bilah Ramadhanti, Lia Permata dan lainnya yang mungkin tidak bisa penulis sebut satu persatu yang kini terpisah oleh jarak. Meskipun jarak memisahkan, semangat, doa dan perhatian yang diberikan menjadi penyemangat tersendiri bagi penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga persahabatan yang telah terbangun tetap terjaga sampai akhir.
8. Teman-teman game penulis, Kak Nuget dan kawan-kawan yang telah menjadi teman berbagi cerita dan melepas penat disela-sela proses perkuliahan. Kebersamaan sederhana, canda, serta semangat yang secara tidak langsung turut membantu menjaga motivasi penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Agama, Negara dan Almamater penulis atas motivasi, inspirasi dan nilai-nilai yang telah membimbing penulis selama ini.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Allah SWT atas segala nikmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Inovasi Produk Sabun Cuci Piring Ramah Lingkungan Berbahan Dasar Pepaya Dalam Perspektif Ekonomi Syariah”. 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 akhirat.

Penyusunan Tugas Akhir ini dilakukan dengan tujuan memfasilitasi pencarian, pengembangan, dan pembuktian data. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menyumbang pada perolehan pengetahuan baru, membantu pemahaman, dan mengantisipasi masalah, serta memenuhi persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi (S.E) dari Program Studi Ekonomi Syariah, Jurusan Ekonomi Islam, 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, M.Pd. Selaku Rektor Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu.
2. Dr. H. Supardi, M.Ag., Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno

Bengkulu, yang telah memberikan bimbingan, motivasi, semangat, dan arahan dengan penuh kesabaran.

3. Yenti Sumarni, MM. Ketua Jurusan Ekonomi Islam Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu.
4. Yosy Arisandi, Ph.D selaku pembimbing I. yang telah memberikan bimbingan, motivasi, semangat, dan arahan dengan penuh kesabaran.
5. Drs. Syaifuddin, MM selaku pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan, motivasi, semangat, dan arahan dengan penuh kesabaran.
6. Kedua orang tua penulis yang selalu mendoakan kesuksesan penulis.
7. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu yang telah mengajar dan memberikan ilmu yang mengajar dan membimbing serta memberikan berbagai ilmunya dengan penuh keikhlasan.
8. Staf dan anggota tim administrasi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam di Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu telah memberikan pelayanan yang sangat baik dalam hal administrasi.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penulisan Tugas akhir ini.

Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis mengakui adanya kelemahan dan kekurangan dalam penulisan tugas akhir ini dari berbagai aspek. Oleh karena itu, penulis meminta maaf dan mengharapkan kritik serta saran konstruktif untuk meningkatkan kualitas penulisan di masa mendatang.

Bengkulu, Januari 2026M
Rajab 1447 H
Mahasiswa yang menyatakan,

Dhea Arta Metia
NIM.2111130017



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACK.....	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Program.....	5
C. Manfaat Program.....	6
D. Luaran yang Diharapkan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengertian Sabun Cuci Piring Cair	9
B. Manfaat Ekstrak Buah Papaya Sebagai Agen Antibakteri Alami.....	10
C. Formulasi Sabun Cuci Piring Berbahan Alami	11

BAB III METODE PELAKSANAAN

A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	13
B. Alat dan Bahan	13
C. Proses Pembuatan	14
D. Pangsa Pasar	15
E. Proses Pemasaran	19
F. Analisa Kelayakan Usaha	20
G. Analisa Keuntungan	21
H. Rencana Anggaran Biaya	22
I. Rencana Jadwal Kegiatan	25

BAB IV HASIL YANG DICAPAI DAN POTENSI KEBERLANJUTAN

A. Gambaran umum Program Kreativitas mahasiswa	26
B. Hasil Yang Dicapai Berdasarkan Luaran Program	28
1. Transparansi Jumlah Senyawa Kimia Dan Non Kimia	28
2. Terciptanya Produk Inovatif Sabun Cuci Piring Cair Ekstrak Pepaya	28
3. Implementasi Prinsip Ekonomi Syariah dalam Produksi dan Distribusi	29
4. Peningkatan Nilai Ekonomi Pepaya Lokal	29
5. Pemberdayaan Masyarakat Lokal	29
6. Pembuatan Sistem Produksi dan Model Bisnis Sederhana	30
7. Keluaran Dokumen dan Publikasi	30

C. Dokumentasi	31
BAB V PENUTUP	
A. Evaluasi	34
B. Kesimpulan dan Saran.....	37
1. Kesimpulan.....	37
2. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	40



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 : Analisa Kelayakan Usaha.....	20
Tabel 3.2 : Rencana Anggaran Biaya	22
Tabel 3.3 : Rencana Jadwal Kegiatan	25



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Form Validasi RTA
- Lampiran 2. SK Pembimbing
- Lampiran 3. Lembar Bimbingan
- Lampiran 4. Daftar Nilai Pembimbing
- Lampiran 5. SK Lulus Komprehensif
- Lampiran 6. Hasil Cek Turnitin
- Lampiran 7. SK Lulus Plagiasi
- Lampiran 8. Lembar SKPI
- Lampiran 9. HKI
- Lampiran 10. Dokumentasi Kegiatan

