

**AKTIVITAS PRODUKSI LIMBAH MINYAK JELANTAH MENJADI
SABUN DI KAMPUNG BIRU BANJARMASIN**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Strata-1

Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial



Oleh:

MUHAMMAD YUSUF

NIM 2110128210003

**JURUSAN PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

2025

**AKTIVITAS PRODUKSI LIMBAH MINYAK JELANTAH MENJADI
SABUN DI KAMPUNG BIRU BANJARMASIN**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Strata-1
Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial

Oleh

**MUHAMMAD YUSUF
NIM 21101282100003**

**JURUSAN PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
2025**

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI
Muhammad Yusuf
NIM. 2110128210003
**AKTIVITAS PRODUKSI LIMBAH MINYAK JELANTAH MENJADI
SABUN DI KAMPUNG BIRU BANJARMASIN**

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing Utama



Dr. Mutiani, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19890907 201803 2 001

Pembimbing Pendamping



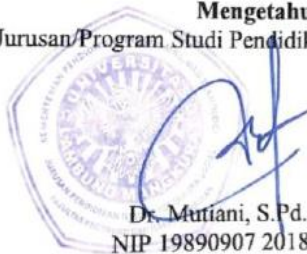
M. Ridha Ilhami, M.Pd.
NIP. 19940401 202203 1 014

Dosen Penguji



Jumriani, M.Pd.
NIP. 19951020 201903 2 014

Mengetahui,
Ketua Jurusan/Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial



Dr. Mutiani, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19890907 201803 2 001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Yusuf

NIM : 2110128210003

Program Studi : Pendidikan IPS

Jurusan : Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)

Fakultas : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP)

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Hal-hal yang berkaitan dengan teknik penulisan, telah sesuai dengan Pedoman Penulisan Karya Ilmiah Program Studi Pendidikan IPS FKIP ULM.

Banjarmasin, 13 Juli 2025

Penulis,



Muhammad Yusuf

NIM. 2110128210003

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin segala puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas limpahan rahmat, karunia, serta taufik dan hidayah-Nya saya masih diberi kesempatan untuk bekerja menyelesaikan Skripsi yang berjudul Aktivitas Produksi Limbah Minyak Jelantah Menjadi Sabun di Kampung Biru Banjarmasin

Pada penyusunan Skripsi ini, saya menyadari masih terdapat banyak kekurangan yang dibuat baik sengaja maupun tidak sengaja, dikarenakan keterbatasan ilmu pengetahuan dan wawasan serta pengalaman yang saya miliki. Untuk itu saya mohon maaf atas segala kekurangan tersebut dan tidak menutup diri terhadap segala saran dan kritik serta masukan yang bersifat konstruktif bagi saya. Wassalamualaikum. Wr. Wb

Banjarmasin, 13 Juli 2025

Penulis,

Muhammad Yusuf

NIM. 2110128210003

UCAPAN RASA TERIMA KASIH

Penyusunan skripsi ini, peran berbagai pihak dalam mendukung peneliti tidak dapat diabaikan. Penulis ingin memberikan ucapan kepada seluruh yang ikut membantu selama proses penyusunan skripsi:

1. Ibu Dr. Mutiani M.Pd sebagai Ketua Jurusan Pendidikan IPS serta menjadi pembimbing I, yang memberikan selalu membimbing serta saran yang berharga pada proses penelitian.
2. Bapak Ridha Ilhami, S.Pd., M.Pd. sebagai pembimbing II, turut memberikan panduan, pengarahan, dan saran kepenulisan yang berarti dalam proses penelitian.
3. Bapak Prof. Dr. Drs. Ersis Warmansyah Abbas, BA, M.Pd. sebagai pembimbing akademik.
4. Seluruh Dosen dan Staff Program Studi Pendidikan IPS FKIP ULM.
5. Orang Tua saya serta Kaka Kaka Saya Yang dukung dari segi mental, fisik, material hingga doa yang bisa membuat diri ini masih bertahan hingga tak mengenal putus asa terimakasih semoga panjang umur, sehat selalu serta diberikan kemudahan.
6. Teman Mahasiswa Pendidikan IPS tahun 2021 atas dukungan moral dan materi yang sudah diberikan dalam penelitian skripsi ini.
7. Pemilik NIM 2110128210003 , terimakasih sudah mau bertahan dan berjuang, emosi, suka, duka dan tawa yang sudah terjadi selama di perkuliahan ini, semangat masih banyak hal hal yang harus perjuangkan selanjutnya.

Banjarmasin, 13 Juli 2025

Muhamad Yusuf

ABSTRAK

Muhammad Yusuf 2025. *Aktivitas produksi limbah minyak jelantah menjadi sabun di Kampung Biru, Banjarmasin*. Skripsi Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Lambung Mangkurat. Pembimbing I: Dr. Mutiani, S.Pd., M.Pd. dan Pembimbing II: M. Ridha Ilhami, S.Pd., M.Pd.

Minyak jelantah adalah limbah minyak goreng bekas yang dihasilkan dari proses memasak, terutama di rumah tangga dan usaha kuliner, di Indonesia khususnya di daerah perkotaan seperti Banjarmasin, banyak masyarakat yang membuang minyak jelantah ini secara sembarangan ke saluran pembuangan, yang dapat menyebabkan pencemaran lingkungan, terutama terhadap kualitas air dan tanah. Di Kampung Biru, permasalahan pengelolaan minyak jelantah belum mendapatkan perhatian yang serius dari masyarakat. Oleh karena itu, penting untuk mengelola minyak jelantah menjadi produk yang bermanfaat, seperti sabun, yang tidak hanya dapat mengurangi pencemaran tetapi juga memberikan nilai tambah ekonomi bagi masyarakat.

Penelitian ini memiliki dua tujuan utama. Pertama, untuk mengidentifikasi dan mendeskripsikan proses pembuatan sabun dari minyak jelantah di Kampung Biru, Banjarmasin. Kedua, untuk mengidentifikasi faktor produksi yang terlibat dalam pengolahan minyak jelantah menjadi sabun.

Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan kualitatif dengan desain deskriptif. Data dikumpulkan melalui observasi langsung terhadap proses produksi, wawancara dengan informan kunci yang terlibat dalam kegiatan produksi, serta dokumentasi terkait.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa proses produksi sabun dari minyak jelantah terdiri dari beberapa tahapan. Pertama, minyak jelantah disaring untuk menghilangkan kotoran dan sisa makanan. Selanjutnya, minyak yang telah disaring dipanaskan. Proses pencampuran soda api dilakukan dengan mencampurkan minyak yang telah dipanaskan, setelah proses pencampuran soda api, adonan sabun dituangkan ke dalam cetakan dan dibiarkan mengeras selama beberapa waktu. Faktor produksi yang terlibat dalam proses ini mencakup bahan baku, modal yang diperoleh dari swadaya masyarakat dan dukungan pemerintah, tenaga kerja yang terdiri dari anggota kelompok masyarakat, serta kewirausahaan yang mendorong partisipasi aktif dalam produksi.

Kata Kunci: Produksi, Minyak jelantah, Pendidikan IPS

ABSTRACT

Muhammad Yusuf 2025. *Production activities of used cooking oil waste into soap in Kampung Biru, Banjarmasin. Thesis of Social Science Education Study Program, Faculty of Teacher Training and Education. Lambung Mangkurat University. Supervisor I: Dr. Mutiani, S.Pd., M.Pd. and Supervisor II: M. Ridha Ilhami, S.Pd., M.Pd.*

Used cooking oil is waste cooking oil produced from the cooking process, especially in households and culinary businesses. In Indonesia, especially in urban areas such as Banjarmasin, many people carelessly dispose of this used cooking oil into the drain, which can cause environmental pollution, especially to water and soil quality. In Kampung Biru, the problem of used cooking oil management has not received serious attention from the community. Therefore, it is important to process used cooking oil into useful products, such as soap, which can not only reduce pollution but also provide added economic value to the community.

This study has two main objectives. First, to identify and describe the process of making soap from used cooking oil in Kampung Biru, Banjarmasin. Second, to identify production factors involved in processing used cooking oil into soap.

The research method used is a qualitative approach with a descriptive design. Data were collected through direct observation of the production process, interviews with key informants involved in production activities, and related documentation.

The results of the study showed that the soap production process from used cooking oil consists of several stages. First, used cooking oil is filtered to remove dirt and food residue. Next, the filtered oil is heated. The saponification process is carried out by mixing the heated oil, after the saponification process, the soap mixture is poured into a mold and left to harden for some time. Production factors involved in this process include raw materials, capital obtained from community self-reliance and government support, labor consisting of community group members, and entrepreneurship that encourages active participation in production.
Keywords: Production, Waste cooking oil, Social Science Education

DAFTAR ISI

	Hlm
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
A. Produksi.....	7
B. Pemanfaatan Limbah.....	8
C. Ekonomi Lingkungan.....	11
D. Minyak jelantah.....	12
E. Proses Produksi.....	14
F. Faktor Produksi.....	18
G. Penelitian Relevan.....	21
H. Kerangka Berpikir.....	24
BAB III METODE PENELITIAN	26
A. Metode Penelitian.....	26
B. Waktu dan Tempat Penelitian	27

C. Subjek Penelitian.....	28
D. Sumber Data	29
E. Instrumen Penelitian	31
F. Teknik Pengumpulan Data.....	34
G. Teknik Analisis Data	36
H. Uji Keabsahan Data	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
A. Gambaran Umum.....	49
B. Proses Produksi.....	49
1. Penuangan Minyak.....	53
2. Pencampuran soda api	55
3. Pelarutan Soda api.....	58
4. Pengeringan dan Percetakan.....	59
5. Hasil Produksi.....	62
C. Faktor Produksi.....	64
1. Bahan Baku/Alat.....	64
2. Modal.....	71
3. Tenaga Kerja.....	76
4. Kewirausahaan.....	79
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	80
A. Simpulan.....	80
B. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN.....	87

DAFTAR TABEL

Tabel	Hlm
3.1 Waktu Penelitian.....	28
3.2 Informan Wawancara.....	29
4.1 Alat Faktor Produksi.....	70
4.2 Rincian Modal Alat Faktor Produksi.....	74
4.3 Modal Bahan Faktor Produksi.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hlm
4.1 Kampung Biru.....	44
4.2 Maps Kampung Biru.....	46
4.3 Wawancara dengan Bapak Ridho.....	49
4.4 Penuangan Minyak.....	51
4.5 Pelarutan Soda Api.....	53
4.6 Pencampuran Soda Api	56
4.7 Proses Percetakan Sabun.....	58
4.8 Proses Pengeringan.....	59
4.9 Hasil Proses Produksi.....	61
4.10 Alatan dan Bahan.....	63
4.11 Bapak Heri Asisten Produksi.....	75