

**SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KONSUMSI  
MINYAK GORENG CURAH OLEH RUMAH TANGGA DI  
KELURAHAN PLAJU ILIR KECAMATAN PLAJU  
KOTA PALEMBANG**

***FACTORS AFFECTING THE CONSUMPTION OF BULK  
COOKING OIL BY HOUSEHOLDS IN PLAJU ILIR VILLAGE  
PLAJU DISTRICT PALEMBANG CITY***



**Rizky Rahmawati  
05011181924203**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2023**

## SUMMARY

**RIZKY RAHMAWATI.** Factors Affecting the Consumption of Bulk Cooking Oil by Households in Plaju Ilir Village Plaju District Palembang City (Supervised by **MUHAMMAD YAZID**).

Cooking oil is one of the basic needs of society in fulfilling their daily needs. Consumption of cooking oil is increase because almost all daily meals use cooking oil in large quantities. Repetitive use of cooking oil has an adverse effect because it can reduce nutritional value and affecr food quality and cause various diseases. The aims of this research were: 1) to estimate the amount of bulk cooking oil concummed by households in Plaju Ilir Village, Plaju District, Palembang City; 2) to analyze the factors that influence the consumption of bulk cooking oil by households in Plaju Ilir Village, Plaju District, Palembang City; 3) to describe the use and handling of cooking oil waste by households in Plaju Ilir Village, Plaju District, Palembang City. The research used a survey method. This research was conducted in January 2023 with a total sample of 44 households in Plaju Ilir Village. Data were rocessed using descriptive analysis and multiple linear regression. The results of this study indicated that: 1) total consumption of bulk cooking oil in Plaju Ilir Village is 4.80 kilograms per month and the total consumption of cooking oil per capita is 0.96 kilograms per capita per month. This shows that the average consumption of cooking oil per capita per month in Plaju Ilir Village is greater than the average consumption of cooking oil per capita per month in Palembang City in 2021; 2) factors that significantly influenced the consumption of cooking oil were the number of family members and the price of cooking oil. While age, education and income have no significant effect on the consumption of bulk cooking oil in Plaju Ilir Village; 3) the average volume used in one cooking is 265 grams and the frequency of use is 2 times before the cooking oil is discarded. While the average handling of bulk cooking oil waste is directly disposed of directly into the water flow such as rivers or other sewers.

Keywords: behavior, bulk cooking oil, consumption, households.

## RINGKASAN

**RIZKY RAHMAWATI.** Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Konsumsi Minyak Goreng Curah oleh Rumah Tangga di Kelurahan Plaju Ilir Kecamatan Plaju Kota Palembang (Dibimbing oleh **MUHAMMAD YAZID**).

Minyak goreng merupakan salah satu kebutuhan pokok masyarakat dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari. Konsumsi minyak goreng meningkat karena hampir setiap hari makan menggunakan minyak goreng dalam jumlah banyak. Penggunaan minyak goreng yang berulang-ulang dapat menimbulkan dampak buruk karena dapat menurunkan nilai gizi dan mempengaruhi mutu pangan serta menimbulkan berbagai penyakit. Penelitian ini bertujuan untuk: 1) mengestimasi jumlah minyak goreng curah yang dikonsumsi oleh rumah tangga di Kelurahan Plaju Ilir Kecamatan Plaju Kota Palembang; 2) menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi konsumsi minyak goreng curah oleh rumah tangga di Kelurahan Plaju Ilir Kecamatan Plaju Kota Palembang; 3) Mendeskripsikan pemanfaatan dan penanganan limbah minyak jelantah oleh rumah tangga di Kelurahan Plaju Ilir Kecamatan Plaju Kota Palembang. Penelitian ini menggunakan metode survei. Penelitian ini dilakukan pada bulan Januari 2023 dengan jumlah sampel sebanyak 44 rumah tangga di Desa Plaju Ilir. Data diolah menggunakan analisis deskriptif dan regresi linier berganda. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: 1) Jumlah konsumsi minyak goreng curah di Kelurahan Plaju Ilir sebesar 4,80 kilogram per bulan dan jumlah konsumsi minyak goreng per kapita sebesar 0,96 kilogram per kapita per bulan. Hal ini menunjukkan rata-rata konsumsi minyak goreng per kapita per bulan di Kelurahan Plaju Ilir lebih besar dari konsumsi rata-rata minyak goreng per kapita per bulan di Kota Palembang pada tahun 2021; 2) faktor yang berpengaruh nyata terhadap konsumsi minyak goreng adalah jumlah anggota keluarga dan harga minyak goreng. Sedangkan usia, pendidikan dan pendapatan tidak berpengaruh nyata terhadap konsumsi minyak goreng curah di Kelurahan Plaju Ilir; 3) rata-rata volume penggunaan dalam sekali memasak sebanyak 265 gram dan frekuensi menggunakan sebanyak 2 kali sebelum minyak goreng tersebut dibuang. Sedangkan penanganan limbah minyak goreng curah rata-rata langsung dibuang ke tempat aliran air seperti sungai atau saluran pembuangan lain.

Kata kunci: konsumsi, minyak goreng curah, perilaku, rumah tangga.

**SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KONSUMSI  
MINYAK GORENG CURAH OLEH RUMAH TANGGA DI  
KELURAHAN PLAJU ILIR KECAMATAN PLAJU  
KOTA PALEMBANG**

Diajukan Sebagai Syarat untuk Mendapatkan Gelar  
Sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian  
Universitas Sriwijaya



**Rizky Rahmawati**  
**05011181924203**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KONSUMSI  
MINYAK GORENG CURAH OLEH RUMAH TANGGA DI  
KELURAHAN PLAJU ILIR KECAMATAN PLAJU  
KOTA PALEMBANG**

**SKRIPSI**

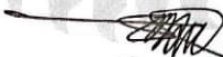
Sebagai Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian pada  
Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

Oleh:

**Rizky Rahmawati**  
05011181924203

Indralaya, Juni 2023

Pembimbing,

  
**Ir. Muhammad Yazid, M.Sc., Ph.D.**  
NIP.196205101988031002

**Mengetahui,**  
Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Sriwijaya



**Prof. Dr. Ir. A. Muslim, M.Agr.**  
NIP. 196412291990011001

Skripsi dengan Judul “Faktor-faktor yang Mempengaruhi Konsumsi Minyak Goreng Curah oleh Rumah Tangga di Kelurahan Plaju Ilir Kecamatan Plaju Kota Palembang” oleh Rizky Rahmawati telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada Tanggal 12 Juni 2023 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

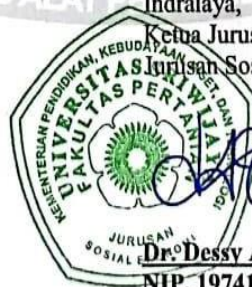
Komisi Penguji

1. Muhammad Arbi, S.P., M.Sc. Ketua   
NIP. 197711022005011001
2. Dini Damayanthi, S.P., M.Sc. Sekretaris   
NIP. 199607102022032014
3. Henny Malini, S.P., M.Si. Penguji   
NIP. 197904232008122004
4. Ir. Muhammad Yazid, M.Sc., Ph.D. Pembimbing   
NIP. 196205101988031002

Indralaya, Juni 2023

Ketua Jurusan

Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian



  
**Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si.**  
NIP. 197412262001122001

## PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rizky Rahmawati  
NIM : 05011181924203  
Judul : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Konsumsi Minyak Goreng  
Curah oleh Rumah Tangga di Kelurahan Plaju Ilir Kecamatan  
Plaju Kota Palembang.

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat di dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri di bawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila di kemudian hari ditemukan adanya unsur plagiarasi dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak mendapat paksaan serta tekanan dari pihak manapun.



Indralaya, Juni 2023

  
Rizky Rahmawati

## **RIWAYAT HIDUP**

Rizky Rahmawati sebagai penulis skripsi ini dilahirkan pada tanggal 26 Januari 2002 di Kota Palembang. Penulis merupakan anak kelima dari lima bersaudara dari pasangan Komaruddin (Alm) dan Suhartini.

Penulis mengawali pendidikan dimulai dari Taman Kanak-kanak (TK) di TK An-Nuruu Palembang dan lulus pada tahun 2007. Menyelesaikan Sekolah Dasar (SD) di SD Negeri 254 Palembang pada tahun 2013. Selanjutnya, penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) di SMP Negeri 20 Palembang dan lulus pada tahun 2016. Kemudian, penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas (SMA) di SMA Negeri 4 Palembang dan lulus pada tahun 2019. Pada tahun yang sama, penulis terdaftar sebagai mahasiswa pada fakultas pertanian Universitas Sriwijaya melalui jalur undangan (SNMPTN) di Program studi Agribisnis jurusan Sosial Ekonomi Pertanian.

Penulis pernah mengikuti organisasi dan kepanitiaan yang ada di kampus Universitas Sriwijaya, salah satunya pada organisasi jurusan yaitu Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian (HIMASEPERTA) sebagai anggota bidang keilmuan, Dinas Minat dan Bakat periode 2019-2020, BO Kurma FP sebagai anggota kesekretariatan di periode 2019-2020.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan ke hadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Konsumsi Minyak Goreng Curah oleh Rumah Tangga di Kelurahan Plaju Ilir Kecamatan Plaju Kota Palembang”. Sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga dan para sahabat-Nya dan semoga kita semua mendapat Syafa’at-Nya kelak. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada:

1. Almarhum Bapak Komaruddin yang semasa hidupnya telah memberikan banyak dukungan dan doa, semoga tenang di Surga-Nya.
2. Ibu Suhartini yang hebat dan selalu memberikan kekuatan serta doa untuk penulis sehingga bisa menjalani hari dengan kuat sampai proses penyusunan skripsi ini serta Kak Arief, Mbak Mala, Abang Tommy dan Abang Saddam yang telah memberi semangat sampai saat ini.
3. Ibu Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si. selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian dan Bapak Muhammad Yazid, Ph.D. selaku pembimbing akademik yang telah memberi saran, dukungan, arahan dan izinnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Seluruh tim penguji skripsi yang sudah memberikan saran dan masukan agar skripsi ini lebih baik.
5. Seluruh dosen jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan bantuan selama penulis melaksanakan studi.
6. Mbak Dian Oktaviani, S.Si., Mbak Sherly Novita Sari, S.P., M.Si., Kak Ikhsan Nawari, Kak Ari dan Kak Adi yang selalu membantu penulis dalam hal administrasi.
7. Seluruh anggota Upin Ipin yaitu Eca, Intan, Dwi, Agung, Aldi, Dayat, Iko dan Hadi yang selalu memberikan semangat, motivasi, kenangan indah serta menjadi rumah ternyaman penulis sejak SMA hingga saat ini.

8. Sahabat penulis An Nisa, Deva dan Kristin yang selalu disamping penulis memberikan semangat, bantuan, motivasi dan doa yang terbaik sejak maba hingga sekarang.
9. Sahabat reog sijeuni yaitu Atika dan Febri yang selalu mendengarkan penulis setiap hari, memberikan hiburan dan menjadi penyemangat saat lelah.
10. Tiga pemuda pecinta exo yaitu Adis dan Pina yang selalu menjadi tempat bertukar pikiran dan memberikan kenangan indah sampai hari ini.
11. Tim penyuka janpir yaitu Medi, Rama, Dantyo, Aldi, Ari, Anggi, Juan, Wilfridus dan Bambang yang selalu membantu dan memberikan energi positif kepada penulis selama masa studi.
12. Teman satu bimbingan Rama, Akbar, Indah, Galuh dan Yolan yang selalu memberikan semangat dan bantuan khususnya selama kegiatan praktik lapangan, magang dan skripsi.
13. Adik tingkat yaitu Umi, Utary, Cici, Sinta, Oci dan Ulia yang selalu memberikan semangat dan doa terbaik kepada penulis.
14. Seluruh mutual user fxxvxxxk yang selalu mendengarkan keluh kesah penulis dalam proses penyusunan skripsi dan memberikan semangat serta energi positif kepada penulis.
15. Seluruh responden yang telah bersedia meluangkan waktu dan kesempatan untuk diwawancarai langsung dalam pengambilan data penelitian.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan yang perlu disempurnakan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan di masa yang akan datang. Aamiin Yarobbal Allamiin.

Indralaya, Juni 2023



Rizky Rahmawati

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
BAB 2. KERANGKA PENELITIAN.....	5
2.1. Tinjauan Pustaka .....	5
2.1.1. Minyak Goreng .....	6
2.1.2. Konsumsi Minyak Goreng .....	6
2.1.3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Konsumsi .....	5
2.1.4. Perilaku Penggunaan dan Penanganan Limbah Minyak Goreng.....	8
2.1.5. Pemanfaatan Minyak Goreng Sisa .....	8
2.2. Model Pendekatan .....	9
2.3. Hipotesis .....	10
2.4. Batasan Operasional .....	10
BAB 3. PELAKSANAAN PENELITIAN .....	12
3.1. Tempat dan Waktu .....	12
3.2. Metode Penelitian .....	12
3.3. Metode Penarikan Contoh .....	12
3.4. Metode Pengumpulan Data .....	13
3.5. Metode Pengolahan Data .....	13
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
4.1. Keadaan Umum Daerah Penelitian .....	17
4.1.1. Batas Wilayah Administratif .....	17

	Halaman
4.1.2. Keadaan Geografi dan Topografi .....	17
4.1.3. Jumlah Penduduk .....	17
4.2. Karakteristik Responden .....	18
4.3. Konsumsi Minyak Goreng Curah .....	20
4.4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Konsumsi Minyak Goreng Curah	21
4.4.1. Uji Normalitas.....	21
4.4.2. Uji Multikolinieritas.....	22
4.4.3. Uji Heteroskedastisitas.....	22
4.4.4. Pengaruh Usia terhadap Konsumsi Minyak Goreng Curah .....	24
4.4.5. Pengaruh Jumlah Anggota Keluarga terhadap Konsumsi Minyak Goreng Curah .....	25
4.4.6. Pengaruh Pendapatan terhadap Konsumsi Minyak Goreng Curah ...	25
4.4.7. Pengaruh Pendidikan terhadap Konsumsi Minyak Goreng Curah ...	25
4.4.8. Pengaruh Harga terhadap Konsumsi Minyak Goreng Curah.....	26
4.5. Perilaku Penggunaan dan Penanganan Limbah Minyak Goreng Curah	26
4.5.1. Volume dan Frekuensi Penggunaan Minyak Goreng Curah.....	27
4.5.2. Penanganan Limbah Minyak Goreng Curah .....	28
4.5.3. Tempat Membuang Limbah Minyak Goreng Curah.....	29
<b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>30</b>
5.1. Kesimpulan .....	30
5.2. Saran .....	30
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>32</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Rata-rata Konsumsi Minyak Perkapita per Minggu di Kota Palembang Tahun 2018-2021.....	2
Tabel 4.1. Karakteristik Responden di Kelurahan Plaju Ilir .....	18
Tabel 4.2. Sebaran Jumlah Konsumsi Minyak Goreng Curah oleh Rumah Tangga di Kelurahan Plaju Ilir.....	20
Tabel 4.3. Hasil Uji Multikolinearitas .....	22
Tabel 4.4. Hasil Estimasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Konsumsi Minyak Goreng Curah di Kelurahan Plaju Ilir.....	23
Tabel 4.5. Volume dan Frekuensi Penggunaan Minyak Goreng Curah .....	27
Tabel 4.6. Penanganan Limbah Minyak Goreng Curah.....	28
Tabel 4.7. Tempat Membuang Limbah Minyak Goreng Curah.....	29

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Model Pendekatan .....	9
Gambar 4.1. Grafik Normalitas P-Plot.....	21
Gambar 4.2. Scatter-Plot Uji Heteroskedastisitas.....	23

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Wilayah Kota Palembang .....	35
Lampiran 2. Izin melakukan Penelitian Resmi di Kelurahan Plaju Ilir .....	36
Lampiran 3. Wawancara Bersama Responden Minyak Goreng Curah di Kelurahan Plaju Ilir .....	37
Lampiran 4. Karakteristik Responden Penelitian.....	38
Lampiran 5. Jumlah Konsumsi Minyak Goreng dan Harga Minyak Goreng Curah .....	40
Lampiran 6. Hasil Analisis Regresi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Konsumsi Minyak Goreng Curah .....	41
Lampiran 7. Volume Penggunaan Minyak Goreng dan Frekuensi Penggunaan Minyak Goreng.....	42

**Faktor-faktor yang Mempengaruhi Konsumsi Minyak Goreng Curah oleh  
Rumah Tangga di Kelurahan Plaju Ilir  
Kecamatan Plaju Kota Palembang**

*Factor Affecting the Consumption of Bulk Cooking Oil by Households in Plaju Ilir  
Village Plaju District Palembang City*

Rizky Rahmawati<sup>1</sup>, Muhammad Yazid<sup>2</sup>

Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya, Jalan  
Palembang-Indralaya KM 32, Indralaya Ogan Ilir 30662

Abstract

Cooking oil is one of the basic needs of society in fulfilling their daily needs. Consumption of cooking oil is increase because almost all daily meals use cooking oil in large quantities. Repetitive use of cooking oil has an adverse effect because it can reduce nutritional value and affect food quality and cause various diseases. The aims of this research were: 1) to estimate the amount of bulk cooking oil consumed by households in Plaju Ilir Village, Plaju District, Palembang City; 2) to analyze the factors that influence the consumption of bulk cooking oil by households in Plaju Ilir Village, Plaju District, Palembang City; 3) to describe the use and handling of cooking oil waste by households in Plaju Ilir Village, Plaju District, Palembang City. The research used a survey method. This research was conducted in January 2023 with a total sample of 44 households in Plaju Ilir Village. Data were processed using descriptive analysis and multiple linear regression. The results of this study indicated that: 1) total consumption of bulk cooking oil in Plaju Ilir Village is 4.80 kilograms per month and the total consumption of cooking oil per capita is 0.96 kilograms per capita per month. This shows that the average consumption of cooking oil per capita per month in Plaju Ilir Village is greater than the average consumption of cooking oil per capita per month in Palembang City in 2021; 2) factors that significantly influenced the consumption of cooking oil were the number of family members and the price of cooking oil. While age, education and income have no significant effect on the consumption of bulk cooking oil in Plaju Ilir Village; 3) the average volume used in one cooking is 265 grams and the frequency of use is 2 times before the cooking oil is discarded. While the average handling of bulk cooking oil waste is directly disposed of directly into the water flow such as rivers or other sewers.

*Keywords: behavior, bulk cooking oil, consumption, households.*

---



Pembimbing,



Ir. Muhammad Yazid, M.Sc., Ph.D.  
NIP. 196205101988031002

Indralaya, Juni 2023  
Sekretaris Jurusan  
Sosial Ekonomi Pertanian



Dr. Erni Purbiyanti, S.P., M.Si.  
NIP. 197802102008122001

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Minyak goreng merupakan salah satu kebutuhan pokok masyarakat dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari. Penggunaan minyak goreng sudah sangat umum bagi banyak masyarakat Indonesia karena kuliner khas masyarakat Indonesia banyak terdiri dari makanan yang digoreng. Minyak goreng biasanya digunakan untuk menggoreng dengan alasan utama karena mampu menciptakan aroma dan rasa yang lezat pada makanan (Anwar *et al.*, 2014). Jenis minyak goreng yang sering dikonsumsi masyarakat Indonesia yaitu minyak goreng dengan kandungan utama kelapa sawit yang meliputi minyak goreng dengan jenis curah dan kemasan. Minyak goreng curah dan minyak goreng kemasan berasal dari hasil industri pada satu tempat yang sama, akan tetapi terdapat perbedaan dari segi kualitas dan harga.

Minyak goreng curah merupakan minyak goreng yang tidak memiliki label atau merek pada kemasan. Minyak goreng curah biasanya melewati satu tahap filtrasi sehingga bewarna kuning keruh dan dijual dengan harga yang relatif murah. Minyak goreng curah biasanya digunakan oleh rumah tangga, penjual gorengan dan kuliner lainnya. Sementara minyak goreng kemasan merupakan minyak goreng dengan dipasarkan dalam bentuk plastik, botol dan kemasan jerigen. Minyak goreng jenis kemasan memiliki warna yang cenderung pucat karena mengalami dua sampai tiga kali tahap filtrasi. Pembeli minyak goreng kemasan biasanya membeli untuk konsumsi pribadi rumah tangga karena kualitas minyak goreng kemasan cenderung lebih terjamin kebersihan dan kehygienisannya daripada minyak goreng curah (Haryanti *et al.*, 2014).

Konsumsi minyak goreng cenderung di Indonesia cenderung meningkat setiap tahunnya karena hampir seluruh makanan sehari-hari yang dikonsumsi menggunakan minyak goreng dalam jumlah cukup banyak. Minyak goreng yang banyak dikonsumsi berasal dari kelapa sawit dengan persentase sebesar (88 %).

Rata-rata konsumsi minyak goreng jenis sawit di Kota Palembang pada tahun 2021 sebesar 0,84 kilogram per kapita per bulan. Tabel 1.1. menunjukkan jumlah konsumsi minyak goreng per kapita per minggu di Kota Palembang pada empat tahun terakhir.

Tabel 1.1. Rata-rata Konsumsi Minyak Perkapita per Minggu di Kota Palembang Tahun 2018-2021.

Tahun	Konsumsi (Kilogram/Kapita/Minggu)					
	Minyak Kelapa	%	Minyak Sawit	%	Minyak Lainnya	%
2018	0,011	5	0,194	90	0,010	5
2019	0,014	6	0,206	90	0,010	4
2020	0,021	9	0,197	88	0,007	3
2021	0,018	7	0,204	83	0,023	9
Rata-rata	0,016	7	0,202	88	0,012	5

Sumber : Badan Pusat Statistika, 2022.

Harga minyak goreng sejak awal Tahun 2022 mengalami kenaikan yang membuat resah dan menyusahkan masyarakat, khususnya masyarakat dengan penghasilan menengah kebawah karena pembelian masyarakat akan suatu produk menjadi menurun. Kenaikan tertinggi pada harga minyak goreng kemasan terjadi usai dicabutnya Peraturan Menteri Perdagangan Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2022 yang tidak menetapkan sistem subsidi melainkan HET yaitu harga jual tertinggi minyak goreng sawit kepada konsumen akhir di pasar tradisional atau warung kecil yang menjual eceran. Akibat terjadinya kenaikan harga tersebut beberapa masyarakat cenderung beralih ke minyak goreng curah.

Kelurahan Plaju Ilir merupakan salah satu kelurahan di Kecamatan Plaju yang sebagian besar masyarakatnya berpenghasilan menengah kebawah dan masih banyak yang menggunakan minyak goreng curah sebagai bahan pokok dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari. Minyak goreng curah menjadi pilihan masyarakat dikarenakan harganya yang murah dan dapat dibeli secara eceran di pasar tradisional atau warung tedekat.

Penggunaan minyak yang sama secara berulang-ulang memberikan dampak yang negatif karena membuat minyak cenderung mudah mengeluarkan busa dan asap serta meningkatkan warna kehitaman sehingga akan membuat makanan menjadi gosong. Selain itu, kerusakan minyak goreng yang digunakan berkali-kali.

dapat menurunkan kandungan gizi dan mempengaruhi kualitas makanan serta berpotensi untuk menimbulkan berbagai penyakit seperti kanker dan kolestrol (Ayu *et al.*, 2015).

Setelah penggunaan secara berulang-ulang atas minyak goreng memiliki dampak buruk ternyata terdapat beberapa rumah tangga yang tidak menghabiskan sisa minyak goreng yang digunakan akibatnya minyak goreng tersebut masih ada sisanya. Sehingga limbah minyak goreng tersebut cenderung dibuang sembarangan oleh masyarakat terutama ke tempat saluran atau perairan sekitar. Padahal pembuangan minyak goreng terutama ke tanah secara bebas juga berakibat buruk dan berpengaruh pada kondisi tanah dan masalah dalam lingkungan seperti pencemaran lingkungan (Fadhli *et al.*, 2021).

Berdasarkan uraian permasalahan diatas maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan tujuan menganalisis perilaku dan faktor-faktor yang mempengaruhi konsumsi minyak goreng curah pada rumah tangga di Kelurahan Plaju Ilir Kecamatan Plaju Kota Palembang.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan penelitian sebagai berikut:

1. Bagaimana jumlah konsumsi minyak goreng curah oleh rumah tangga di Kelurahan Plaju Ilir Kecamatan Plaju Kota Palembang?
2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi konsumsi minyak goreng curah oleh rumah tangga di Kelurahan Plaju Ilir Kecamatan Plaju Kota Palembang?
3. Bagaimana perilaku penggunaan dan penanganan limbah minyak goreng oleh rumah tangga di Kelurahan Plaju Ilir Kecamatan Plaju Kota Palembang?

## **1.3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian**

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka tujuan penelitian ini sebagai berikut:

1. Mengestimasi jumlah konsumsi minyak goreng curah oleh rumah tangga di Kelurahan Plaju Ilir Kecamatan Plaju Kota Palembang

2. Menganalisis Faktor-faktor yang mempengaruhi konsumsi minyak goreng curah oleh rumah tangga di Kelurahan Plaju Ilir Kecamatan Plaju Kota Palembang
3. Mendeskripsikan perilaku penggunaan dan penanganan limbah minyak goreng oleh rumah tangga di Kelurahan Plaju Ilir Kecamatan Plaju Kota Palembang.

Adapun kegunaan yang diperoleh dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Berguna untuk memberikan informasi mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi konsumsi minyak goreng curah pada tingkat rumah tangga.
2. Sebagai pertimbangan bagi ibu rumah tangga terkait penggunaan minyak goreng curah secara berulang.
3. Sebagai bahan informasi dan pengetahuan bagi berbagai pihak yang membutuhkan terutama bagi peneliti selanjutnya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anastasia, F. 2018. *Gambaran Perilaku Ibu Rumah Tangga Terhadap Penggunaan Minyak Goreng Berulang Kali Di Desa Serbelawan Kecamatan Dolok Batu Nanggar Kabupaten Simalungun*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Anwar, M., Jumianto, S., dan Puspitasari R. N. 2014. Pengujian Kualitas Minyak Goreng Berulang Menggunakan Metoda Uji Viskositas dan Perubahan Fisis. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*, 2(4), 229-233.
- Astuty, D. E., Fauzi, T., dan Usman, M. 2018. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Permintaan Konsumen Rumah Tangga terhadap Minyak Goreng Curah di Gampong Lamtimpeung Kecamatan Darussalam Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(2), 145-159.
- Ayu, A., Rahmawati, F., dan Zukhri, S. 2016. Pengaruh Penggunaan Berulang Minyak Goreng Terhadap Peningkatan Kadar Asam Lemak Bebas. *Cerata Journal Of Pharmacy Science*, 6(1), 1-7.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Rata-rata Konsumsi Perkapita Seminggu Menurut Kelompok Minyak dan Kelapa Per Kabupaten/Kota (Satuan Komoditas)*. Palembang: Badan Pusat Statistik. [online]. Diakses pada tanggal 18 Agustus 2022.
- Case, Karl E. dan Ray, C Fair. 2007. *Prinsip – Prinsip Ekonomi. (Edisi ke-8)*. Jakarta: Erlangga.
- Dharmawati, I. G. A. A., dan Wirata, I. N. 2016. Hubungan Tingkat Pendidikan, Umur, Dan Masa Kerja Dengan Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Guru Penjaskes Sd Di Kecamatan Tampak Siring Gianyar. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 4(1), 1-5.
- Fadhli, K., Widyaningsih, B., Sari, E. N., dan Pratama, A. A. 2021. Edukasi Peningkatan Nilai Ekonomi Limbah Minyak Goreng Bekas Pakai Melalui Pembuatan Lilin Aromateraphy. *Jumat Ekonomi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(3), 175-180.
- Fitriani. 2012. Pola Kebiasaan Makan Orang Lanjut Usia (Studi Kasus: Penderita Penyakit Hipertensi Sukubangsa Minangkabau di Jakarta). *Jurnal Humanus*, 9(3), 134-144.
- Hanum, N. 2017. Analisis Pengaruh Pendapatan Terhadap Perilaku Konsumsi Mahasiswa Universitas Samudra di Kota Langsa. *Jurnal Samudra Ekonomika*, 1(2), 107-116.
- Haryanti, R., Ferry, F. K., Karina, B. L., dan Yulius, Y. R. 2014. Analisis Preferensi Konsumen terhadap Warna Minyak Goreng di Salatiga. *3rd*

*Economics and Business Research Festival*. 4(1), 257- 266.

- Phelia, A., Pramita, G., dan Misdalena, F. 2021. Pemanfaatan Limbah Minyak Jelantah Menjadi Sabun Sebagai Upaya Pengendalian Limbah Domestik Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Radisi*, 1(3), 181-187.
- Prihanto, A., dan Irawan, B. 2018. Pemanfaatan minyak goreng bekas menjadi sabun mandi. *Jurnal Metana*, 14(2), 55-59.
- Putra, I. M. A. D., Susrusa K. B., dan Artini, N. W. P. 2019. Analisis Permintaan Konsumen Rumah Tangga terhadap Minyak Goreng Curah di Kota Denpasar. *Jurnal Agribisnis dan Agrowisata* 8(2), 195-204.
- Rahayu, D., Wihandika, R. C., dan Perdana, R. S. 2018. Implementasi Metode *Backpropagation* Untuk Klasifikasi Kenaikan Harga Minyak Kelapa Sawit. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2548, 9644.
- Shavana, B. D., M. B. Darus dan S. N. Lubis. 2014. *Faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan dan penawaran minyak goreng curah di kota Medan*. Skripsi. Fakultas Pertanian. USU. Medan.
- Sukirno, S. 2003. *Pengantar Teori Mikroekonomi (Edisi Ketiga)*. Grafindo. Jakarta.
- Suprihati, dan Utami, W. B. 2015. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Konsumen dalam Keputusan Pembelian Mobil Pribadi di Kelurahan Gonilan Kabupaten Sukoharjo. *Jurnal Paradigma*, 13(1), 104-116.
- Vanessa, M. C., dan Bouta, J. M. F. 2017. Analisis jumlah minyak jelantah yang dihasilkan masyarakat di wilayah jabodetabek. *Jurnal Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung*, (January), 1 (21), 73-82.
- Yuniwati, M. 2019. Teknologi Pengolahan dan Pemanfaatan Limbah Minyak Goreng Bekas bagi Masyarakat Dusun Ngoto Kelurahan Bangunharjo, Kecamatan Sewon Kabupaten Bantul. *Jurnal Dharma Bakti*, 2 (2), 129-138.
- Zuraidah, Harahap, G., dan Saragih, F. H. 2020. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Konsumsi Minyak Goreng Curah di Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 1(1), 106-111.