

SKRIPSI

HUBUNGAN KEPEDULIAN LINGKUNGAN TERHADAP PENGGUNAAN *STYROFOAM* PADA PEDAGANG ANGKRINGAN DI TAMAN KAMBANG IWAK KOTA PALEMBANG TAHUN 2022



OLEH

NAMA : FEMMY SHABRINA MIRSHANDA

NIM : 10011381924134

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT (S1)
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2023**

SKRIPSI

HUBUNGAN KEPEDULIAN LINGKUNGAN TERHADAP PENGGUNAAN *STYROFOAM* PADA PEDAGANG ANGKRINGAN DI TAMAN KAMBANG IWAK KOTA PALEMBANG TAHUN 2022

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar (S1)
Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Sriwijaya



OLEH

NAMA : FEMMY SHABRINA MIRSHANDA
NIM : 10011381924134

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT (S1)
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2023**

KESEHATAN LINGKUNGAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Skripsi, 14 April 2023

Femmy Shabrina Mirshanda; Dibimbing oleh Dwi Septiawati, S.KM., M.KM

Hubungan Kepedulian Lingkungan Terhadap Penggunaan *Styrofoam* Pada Pedagang Angkringan di Taman Kambang Iwak Kota Palembang Tahun 2022

xvi + 71 halaman, 23 tabel, 5 gambar, 6 lampiran

ABSTRAK

Styrofoam terbuat dari polistiren yang sulit untuk terurai secara alami dan sulit untuk didaur ulang dapat mempengaruhi kepedulian pedagang angkringan untuk digunakan sebagai pengemas makanan dengan alasan harga terjangkau dan praktis. *Styrofoam* dapat menimbulkan gangguan kesehatan dan sampahnya yang dibuang sembarangan dapat merusak lingkungan. Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan kepedulian lingkungan terhadap penggunaan *styrofoam* pada pedagang di Taman Kambang Iwak Kota Palembang. Penelitian kuantitatif dengan desain studi *Cross-Sectional* dengan sampel berjumlah 38 sampel. Analisis univariat dan bivariat menggunakan uji *Chi-Square*. Hasil menunjukkan 23 pedagang menggunakan *styrofoam*. Variabel lingkungan ($p\text{-value} = <0,0001$; PR = 4,750; CI = 1,989-11,346) dan ketersediaan kemasan *styrofoam* ($p\text{-value} = <0,0001$; PR = 16,000; CI = 2,399-106,731) memiliki hubungan yang signifikan. Sedangkan, variabel pendidikan ($p\text{-value} = 1,000$), pengetahuan ($p\text{-value} = 0,528$) dan sikap ($p\text{-value} = 0,254$) tidak memiliki hubungan yang signifikan. Kesimpulannya lingkungan dan ketersediaan kemasan *styrofoam* memiliki hubungan dengan penggunaan *styrofoam* pada pedagang angkringan di Taman Kambang Iwak Kota Palembang. Saran kepada pedagang sebaiknya mengemas makanan dalam keadaan dingin dan mempertimbangkan untuk menggunakan kotak mika berlabel polietilen, pembungkus kertas dan atau daun, atau kotak karton berwarna coklat agar lebih ramah lingkungan.

Kata Kunci : Kepedulian Lingkungan, Penggunaan *Styrofoam*

Kepustakaan : 30 (2005 – 2022)

*ENVIRONMENTAL HEALTH
SRIWIJAYA UNIVERSITY OF PUBLIC HEALTH
Undergraduate Thesis, April 14th, 2023.*

Femmy Shabrina Mirshanda; Guided by Dwi Septiawati, S.KM., M.KM

The Relationship of Environmental Concern to the Use of Styrofoam in Angkringan Vendors at Taman Kambang Iwak Palembang City in 2022

xvi + 71 pages, 23 tables, 5 pictures, 6 attachments

ABSTRACT

Styrofoam made from polystyrene which is difficult to decompose naturally and difficult to recycle can influence the concern of angkringan traders to use it as food packaging because it is affordable and practical. Styrofoam can cause health problems and waste that is disposed of carelessly can damage the environment. The study aimed to determine the relationship between environmental awareness and the use of styrofoam by traders at Taman Kambang Iwak, Palembang City. Quantitative research with a cross-sectional study design with a total of 38 samples. Univariate and bivariate analysis using the Chi-Square test. The results show that 23 traders use styrofoam. Environmental variables (p -value = <0.0001 ; $PR = 4.750$; $CI = 1.989-11.346$) and the availability of styrofoam packaging (p -value = <0.0001 ; $PR = 16.000$; $CI = 2.399-106.731$) have a significant relationship. Meanwhile, the variables of education (p -value = 1.000), knowledge (p -value = 0.528), and attitudes (p -value = 0.254) do not have a significant relationship. In conclusion, the environment and the availability of styrofoam packaging have a relationship with the use of styrofoam in angkringan traders in Taman Kambang Iwak, Palembang City. Suggestions to traders should pack food cold and consider using mica boxes labeled polyethylene, paper and or leaf wrapping, or brown cardboard boxes to make them more environmentally friendly.

*Keywords: Concern for the Environment, Use of Styrofoam
Literature: 30 (2005 – 2022)*

Mengetahui
Koordinator Program Studi
Kesehatan Masyarakat

Indralaya, 14 April 2023

Pembimbing

Asmaripa Ainy, S.Si., M.Kes
NIP. 197909152006042005

Dwi Septiawati, S.KM., M.KM
NIP. 198912102018032001

LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini dibuat dengan sejujurnya dengan mengikuti kaidah Etika Akademik FKM Unsri serta menjamin bebas Plagiarisme. Bila kemudian diketahui saya melanggar Etika Akademik maka saya bersedia dinyatakan tidak lulus/gagal.

Indralaya, 14 April 2023

Yang bersangkutan,

Femmy Shabrina Mirshanda

NIM. 10011381924134

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN KEPEDULIAN LINGKUNGAN TERHADAP PENGGUNAAN STYROFOAM PADA PEDAGANG ANGKRINGAN DI TAMAN KAMBANG IWAK KOTA PALEMBANG TAHUN 2022

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat

Oleh:

FEMMY SHABRINA MIRSHANDA

NIM. 10011381924134

Indralaya, 14 April 2023

Mengetahui
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat

Pembimbing

Dr. Misnaniarti, S.KM., M.KM
NIP. 197606092002122001

Dwi Septiawati, S.KM., M.KM
NIP. 198912102018032001

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah berupa skripsi ini dengan judul “Hubungan Kepedulian Lingkungan Terhadap Penggunaan *Styrofoam* Pada Pedagang Angkringan di Taman Kambang Iwak Kota Palembang Tahun 2022” telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya pada tanggal 14 April 2023

Indralaya, 14 April 2023

Tim Penguji Skripsi

Ketua :

1. Inoy Trisnaini, S.KM., M.KL ()
NIP. 198809302015042003

Anggota :

2. Dini Arista Putri, S.Si., M.PH ()
NIP. 199101302022032004
3. Dwi Septiawati, S.KM., M.KM ()
NIP. 198912102018032001

Mengetahui
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat

Koordinator Program Studi
Kesehatan Masyarakat

Dr. Misnaniarti, S.KM., M.KM
NIP. 197606092002122001

Asmaripa Ainy, S.Si., M.Kes
NIP. 197909152006042005

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Femmy Shabrina Mirshanda
Tempat, Tanggal Lahir : Palembang, 08 Januari 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Kewarganegaraan : Indonesia
Agama : Islam
Status : Belum Menikah
Alamat : Jl. Tunas Muda Lorong Sikam, Sukamaju, Sako,
Palembang, Sumatera Selatan
No. Telepon : 082282946809
Email : femmyshabrina@gmail.com

Riwayat Pendidikan:

Tahun	Sekolah/Universitas
2005-2007	TK Kesehatan Palembang
2007-2013	SD Baptis Palembang
2013-2016	SMP Xaverius 1 Palembang
2016-2019	SMA Xaverius 1 Palembang
2019-Sekarang	Peminatan Kesehatan Lingkungan, Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya

Riwayat Organisasi:

Tahun	Organisasi
2011-2012	Anggota <i>Marching Band</i> Tingkat SD Baptis Palembang
2014-2016	Anggota Paduan Suara SMP Xaverius 1 Palembang
2014-2016	Anggota Perwakilan SMP Xaverius 1 Palembang- Paduan Suara Pusaka Proklamasi Kemerdekaan Indonesia 17 Agustus 1945 di Istana Gubernur Kota Palembang
2016	Anggota RI-Paskibra Proklamasi Kemerdekaan Indonesia 17 Agustus 1945 SMA Xaverius 1 Palembang
2017	Anggota Pramuka
2021	Panitia Acara PKKMB FKM 2021

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang. segala puji syukur diucapkan kehadirat Allah SWT atas limpahan berkah dan rahmat-Nya dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Hubungan Kepedulian Lingkungan Terhadap Penggunaan *Styrofoam* Pada Pedagang Angkringan di Taman Kambang Iwak Kota Palembang Tahun 2022”. Dalam menyelesaikan skripsi ini tentunya banyak mendapat dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala hormat dan kerendahan hati diucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberi segala berkah dan rahmat yang berlimpah.
2. Orang tua Bapak Alm. Drs. Aswin Syufrahilman, M.Si yang menjadi panutan dalam menjalankan pendidikan dan Bunda Nur Ariati, S.Kp., M.Kep yang selalu mendukung dan memberikan saran dan fasilitas selama melakukan pendidikan.
3. Ibu Dr. Misnaniarti, S.KM., M.KM selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.
4. Ibu Asmaripa Ainy, S.Si., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.
5. Ibu Dwi Septiawati, S.KM., M.KM selaku Dosen Pembimbing yang selalu memberikan bimbingan dan pengarahan dengan sangat sabar.
6. Ibu Inoy Trisnaini, S.KM., M.KL dan Ibu Dini Arista Putri, S.Si., M.PH selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam penulisan skripsi ini.
7. *Partner* saya Muhammad Rivalis, S.KM yang memberikan dukungan dan bimbingan, serta ikut membantu dalam proses pengambilan data pada skripsi ini.
8. Sahabat saya, Maria Angelica Nesvita, Marini Nuka MayaSari dan Hermalia Puteri Islamy yang menemani bimbingan bersama, memberikan dukungan, serta saran dalam penulisan skripsi ini.
9. Teman seperjuangan saya, Elvira Nadya Putri dan Yesi Tree Ananda yang ikut memberikan saran dalam penulisan skripsi ini.

10. Seluruh Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya angkatan 2019 Peminatan Kesehatan Lingkungan.

11. Pihak-pihak yang terlibat, Admin Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya dalam pemberian izin penelitian dan pengurusan undangan seminar.

Demikian skripsi ini dibuat untuk dapat dipergunakan dan memberikan informasi bagi pembaca. Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih perlu pengembangan lebih lanjut. Oleh karena itu, peneliti dengan besar hati menerima saran dan masukan yang membangun sebagai bahan pembelajaran agar lebih baik lagi di masa mendatang.

Indralaya, 14 April 2023

Femmy Shabrina Mirshanda

NIM. 10011381924134

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Sriwijaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Femmy Shabrina Mirshanda
NIM : 10011381924134
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Dengan ini menyatakan menyetujui untuk memberikan kepada Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Hubungan Kepedulian Lingkungan Terhadap Penggunaan *Styrofoam* Pada Pedagang Angkringan di Taman Kambang Iwak Kota Palembang Tahun 2022

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Universitas Sriwijaya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat : di Indralaya
Pada Tanggal :
Yang menyatakan,

Femmy Shabrina Mirshanda
NIM. 10011381924134

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN.....	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Bagi Masyarakat.....	4
1.4.2 Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat	4
1.4.3 Bagi Peneliti.....	4
1.4.4 Bagi Program Studi Kesehatan Masyarakat.....	4
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	5
1.5.1 Tempat Penelitian.....	5
1.5.2 Waktu Penelitian	5
1.5.3 Materi Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Kepedulian Lingkungan.....	6
2.1.1 Definisi Kepedulian Lingkungan	6

2.2 Pencemaran Lingkungan.....	6
2.2.1 Definisi Pencemaran Lingkungan.....	6
2.2.2 Penyebab Pencemaran Lingkungan.....	6
2.2.3 Jenis-Jenis Sampah.....	7
2.3 <i>Styrofoam</i>	8
2.3.1 Definisi <i>Styrofoam</i>	8
2.3.2 Proses Pembuatan <i>Styrofoam</i>	8
2.3.3 Penggunaan <i>Styrofoam</i>	9
2.3.4 Kelebihan Penggunaan <i>Styrofoam</i>	9
2.3.5 Dampak Penggunaan <i>Styrofoam</i> Terhadap Lingkungan.....	9
2.3.6 Dampak Penggunaan <i>Styrofoam</i> Terhadap Kesehatan.....	10
2.4 Perilaku.....	14
2.4.1 Definisi Perilaku.....	14
2.4.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepedulian.....	14
2.4.3 Pendidikan.....	15
2.4.4 Pengetahuan.....	16
2.4.5 Sikap.....	19
2.4.6 Lingkungan.....	20
2.4.7 Ketersediaan Sarana atau Alat.....	21
2.5 Penelitian Terdahulu.....	22
2.6 Kerangka Teori.....	25
2.7 Kerangka Konsep.....	26
2.8 Definisi Operasional.....	27
2.9 Hipotesis.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
3.1 Desain Penelitian.....	31
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	31
3.2.1 Populasi.....	31
3.2.2 Sampel.....	31
3.2.3 Besar Sampel.....	31
3.2.4 Teknik Pengambilan Sampel.....	32
3.3 Jenis, Cara dan Alat Pengumpulan Data.....	33

3.3.1 Jenis Data	33
3.3.2 Cara Pengumpulan Data.....	33
3.3.3 Alat Pengumpulan Data	33
3.4 Pengolahan Data.....	33
3.5 Validitas Data.....	34
3.5.1 Validitas Data.....	34
3.6 Analisis dan Penyajian Data.....	35
3.6.1 Analisis Data	35
3.6.2 Penyajian Data	36
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	37
4.1 Gambaran Umum Taman Kambang Iwak Kota Palembang.....	37
4.1.1 Taman Kambang Iwak Kota Palembang.....	37
4.2 Hasil Penelitian	39
4.2.1 Karakteristik Pedagang Angkringan di Taman Kambang Iwak	39
4.3 Analisis Univariat.....	39
4.3.1 Distribusi Frekuensi Penggunaan <i>Styrofoam</i>	40
4.3.2 Distribusi Frekuensi Pendidikan	40
4.3.3 Distribusi Frekuensi Pengetahuan.....	41
4.3.4 Distribusi Frekuensi Sikap	42
4.3.5 Distribusi Frekuensi Lingkungan.....	43
4.3.6 Distribusi Frekuensi Ketersediaan Kemasan <i>Styrofoam</i>	45
4.4 Analisis Bivariat.....	46
4.4.1 Hubungan Pendidikan dengan Penggunaan <i>Styrofoam</i>	46
4.4.2 Hubungan Pengetahuan dengan Penggunaan <i>Styrofoam</i>	47
4.4.3 Hubungan Sikap dengan Penggunaan <i>Styrofoam</i>	48
4.4.4 Hubungan Lingkungan dengan Penggunaan <i>Styrofoam</i>	49
4.4.5 Hubungan Ketersediaan dengan Penggunaan <i>Styrofoam</i>	50
BAB V PEMBAHASAN	52
5.1 Keterbatasan Penelitian.....	52
5.2 Pembahasan.....	52
5.2.1 Hubungan Pendidikan dengan Penggunaan <i>Styrofoam</i>	52
5.2.2 Hubungan Pengetahuan dengan Penggunaan <i>Styrofoam</i>	54

5.2.3 Hubungan Sikap dengan Penggunaan <i>Styrofoam</i>	57
5.2.4 Hubungan Lingkungan dengan Penggunaan <i>Styrofoam</i>	60
5.2.5 Hubungan Ketersediaan dengan Penggunaan <i>Styrofoam</i>	62
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	65
6.1 Kesimpulan	65
6.2 Saran.....	65
6.2.1 Bagi Pedagang di Taman Kambang Iwak Kota Palembang	65
6.2.2 Bagi Peneliti Selanjutnya	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	71

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	22
Tabel 2.2 Definisi Operasional	27
Tabel 4.1 Karakteristik Pedagang Angkringan di Taman Kambang Iwak	39
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Pada Penggunaan <i>Styrofoam</i>	40
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Pada Pendidikan	40
Tabel 4.4 Distribusi Rentang Pendidikan Pedagang Angkringan	40
Tabel 4.5 Persepsi Pengetahuan Pedagang Angkringan	41
Tabel 4.6 Distribusi Total Skor Pengetahuan	41
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Pada Pengetahuan	42
Tabel 4.8 Distribusi Total Skor Sikap	42
Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Pada Sikap	42
Tabel 4.10 Persepsi Sikap Pedagang Angkringan	43
Tabel 4.11 Persepsi Lingkungan Pedagang Angkringan	44
Tabel 4.12 Distribusi Total Skor Lingkungan	44
Tabel 4.13 Distribusi Frekuensi Pada Lingkungan	45
Tabel 4.14 Persepsi Ketersediaan Kemasan <i>Styrofoam</i>	45
Tabel 4.15 Distribusi Total Skor Ketersediaan Kemasan <i>Styrofoam</i>	46
Tabel 4.16 Distribusi Frekuensi Pada Ketersediaan Kemasan <i>Styrofoam</i>	46
Tabel 4.17 Hubungan Pendidikan dengan Penggunaan <i>Styrofoam</i>	47
Tabel 4.18 Hubungan Pengetahuan dengan Penggunaan <i>Styrofoam</i>	47
Tabel 4.19 Hubungan Sikap dengan Penggunaan <i>Styrofoam</i>	48
Tabel 4.20 Hubungan Lingkungan dengan Penggunaan <i>Styrofoam</i>	49
Tabel 4.21 Hubungan Ketersediaan dengan Penggunaan <i>Styrofoam</i>	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	25
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	26
Gambar 3.1 Perhitungan Sampel Menggunakan <i>Sample Size 2.0</i>	32
Gambar 4.1 (a) Gapura dan (b) Kolam Retensi di Taman KI Kota Palembang ..	37
Gambar 4.2 Lapak Jual Pedagang Angkringan.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. *Informed Consent*
- Lampiran 2. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 3. *Output SPSS*
- Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 5. Surat Kaji Etik
- Lampiran 6. Surat Izin Penelitian

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pencemaran lingkungan menjadi suatu masalah yang semakin penting untuk ditanggulangi dan dicegah karena berdampak pada kesehatan dan kesejahteraan makhluk hidup. Pencemaran terhadap lingkungan umumnya disebabkan oleh berbagai aktivitas manusia. Salah satu penyebab pencemaran lingkungan adalah tindakan membuang sampah di sembarang tempat. Sampah merupakan material sisa yang tidak diinginkan dan kemudian berakhir di lingkungan. Berdasarkan data Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional (SIPSN) pada tahun 2022, menunjukkan bahwa timbulan sampah di 147 kabupaten/kota di Indonesia mencapai sekitar 18 juta ton/tahun, dengan sekitar 14 juta ton/tahun (77,4%) sampah yang berhasil dikelola dan sekitar 4 juta ton/tahun (22,6%) sampah yang tidak terkelola (SIPSN, 2022). Berdasarkan sifatnya, terdapat jenis sampah anorganik, yaitu sampah yang sulit membusuk atau tidak dapat diurai oleh proses biologi, seperti *styrofoam* (Kurniaty, 2016).

Sampah hasil konsumsi manusia, seperti kemasan *styrofoam* dapat menjadi suatu masalah lingkungan dan kesehatan manusia apabila tidak ditangani dengan benar. *Styrofoam* terbuat dari polistiren yang sulit untuk terurai secara alami dan sulit untuk didaur ulang (Ervi, 2020). Menurut *World Health Organization* (WHO), sampah *styrofoam* berada pada urutan kelima jenis sampah terbanyak di dunia yang mencemari lingkungan. Menurut *World Waste Management*, Indonesia termasuk negara keempat penghasil sampah *styrofoam* terbesar di dunia, yaitu sebesar 3,2 Juta Metrik Ton (Ariestuti, 2021). Berdasarkan hasil riset Pusat Penelitian Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI), mayoritas dari 59% sampah yang mengalir ke Teluk Jakarta adalah *styrofoam* berbentuk kemasan makanan (Cordova, 2020).

Akibatnya, sampah kemasan *styrofoam* tersebut menumpuk dan mengurangi estetika lingkungan pemukiman. Timbunan sampah *styrofoam* di permukaan tanah atau terkubur di bawah tanah dapat menimbulkan dampak buruk bagi lingkungan. Ketika hujan, air akan meresap ke dalam tanah membawa zat-zat berbahaya dari *styrofoam* yang dapat menimbulkan pencemaran tanah. Selain itu, saat terjadi banjir, sampah *styrofoam* akan terbawa arus ke laut dan mengganggu keseimbangan

ekosistem dan biota laut. *Styrofoam* juga memiliki kandungan yang berbahaya, seperti benzena, monomer stirena dan zat butil hidroksi toluene (BHT) atau *n-butyl stearat* yang dapat mengganggu kesehatan apabila tidak sengaja dikonsumsi melalui makanan (Ervi, 2020).

Namun, kenyataannya tidak semua masyarakat mengetahui atau peduli terhadap dampak dari penggunaan *styrofoam* terhadap pencemaran lingkungan. Hal tersebut dibuktikan dengan masih banyak pedagang angkringan yang menggunakan *styrofoam* sebagai pengemas makanan yang dijualnya. Berbagai alasan yang dapat mendukung minat pedagang angkringan untuk memilih menggunakan *styrofoam*, seperti mudah didapatkan, praktis, menarik secara visual, murah, serta mampu mempertahankan suhu dan bentuk makanan (Sari, 2021). Berdasarkan penelitian oleh Rahmi Amir (2022) tentang Faktor yang Berhubungan dengan Penggunaan *Styrofoam* dengan Pengetahuan, Sikap dan Lama Berjualan Pada Pedagang Makanan Jajanan di Kecamatan Maritengae, menunjukkan 36 pedagang makanan jajanan yang menggunakan *styrofoam*, seperti mi goreng, bubur ayam, ayam goreng, sate dan lain sebagainya (Amir, 2022).

Kepedulian lingkungan dapat dianggap sebagai perilaku kesadaran dari individu terhadap fakta-fakta terkait berbagai masalah pada lingkungan sekitar. Hal tersebut dapat menjadi sebuah faktor utama dalam proses pengambilan keputusan oleh seseorang (Rini, 2017). Kepedulian tumbuh pada diri manusia karena dipengaruhi oleh beberapa aspek, seperti pendidikan, pengetahuan, sikap, lingkungan dan ketersediaan alat penunjang. Berdasarkan penelitian oleh Arisetuti (2021), menunjukkan bahwa pengetahuan dan sikap memiliki hubungan dengan penggunaan wadah *styrofoam* (Ariestuti, 2021). Selain itu, berdasarkan penelitian oleh Abdullah (2022), menunjukkan bahwa ada hubungan ketersediaan wadah *styrofoam* dengan penggunaannya sebagai kemasan makanan (Abdullah, 2022).

Taman Kambang Iwak merupakan salah satu sentra jajanan yang terkenal di Kota Palembang. Kawasan Taman Kambang Iwak selalu dipadati oleh pengunjung yang ingin beraktivitas olahraga atau membeli jajanan dari pagi hingga sore hari sehingga menjadi peluang bagi pedagang angkringan untuk berjualan makanan. Berbagai jenis makanan dijual, seperti takoyaki, mi goreng, mi ayam, nasi goreng,

croffle, bubur ayam, bakso, dan lain sebagainya. Umumnya, pedagang angkringan di Taman Kambang Iwak mengemas makanan tersebut menggunakan *styrofoam*.

1.2 Rumusan Masalah

Styrofoam terbuat dari polistiren yang sulit untuk terurai secara alami dan sulit untuk didaur ulang dapat mempengaruhi kepedulian pedagang angkringan untuk digunakan sebagai pengemas makanan dengan alasan harga terjangkau dan praktis. *Styrofoam* dapat menimbulkan gangguan kesehatan dan sampahnya yang dibuang sembarangan dapat merusak lingkungan. Oleh karena itu, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan rumusan masalah, yaitu “Bagaimana hubungan kepedulian lingkungan terhadap penggunaan *styrofoam* pada pedagang angkringan di Taman Kambang Iwak Kota Palembang?”

1.3 Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan Umum

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kepedulian lingkungan terhadap penggunaan *styrofoam* pada pedagang angkringan di Taman Kambang Iwak Kota Palembang.

1.3.2 Tujuan Khusus

Adapun tujuan khusus penelitian ini yang dapat diuraikan, sebagai berikut:

1. Mengetahui frekuensi penggunaan *styrofoam*; karakteristik pedagang angkringan yang meliputi, pendidikan, pengetahuan, sikap; lingkungan dan ketersediaan kemasan *styrofoam*.
2. Mengetahui hubungan pendidikan terhadap penggunaan *styrofoam* pada pedagang angkringan di Taman Kambang Iwak Kota Palembang.
3. Mengetahui hubungan pengetahuan terhadap penggunaan *styrofoam* pada pedagang angkringan di Taman Kambang Iwak Kota Palembang.
4. Mengetahui hubungan sikap terhadap penggunaan *styrofoam* pada pedagang angkringan di Taman Kambang Iwak Kota Palembang.
5. Mengetahui hubungan lingkungan terhadap penggunaan *styrofoam* pada pedagang angkringan di Taman Kambang Iwak Kota Palembang.
6. Mengetahui hubungan ketersediaan kemasan *styrofoam* terhadap penggunaan *styrofoam* pada pedagang angkringan di Taman Kambang Iwak Kota Palembang.

1.4 Manfaat Penelitian

1.4.1 Bagi Masyarakat

1. Penelitian ini dapat menjadi sumber informasi bagi masyarakat perihal penggunaan *styrofoam*, dampak kesehatan dari penggunaan *styrofoam*, serta dampak lingkungan dari penggunaan *styrofoam*.
2. Penelitian ini dapat menjadi referensi bagi masyarakat tentang pentingnya kepedulian lingkungan dalam penggunaan kemasan makanan.

1.4.2 Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat

1. Hasil penelitian ini dapat menjadi referensi dibidang kesehatan masyarakat khususnya kesehatan lingkungan mengenai hubungan kepedulian lingkungan terhadap penggunaan *styrofoam*.
2. Penelitian ini dapat bermanfaat bagi civitas akademika baik sebagai informasi penelitian maupun menambah referensi hasil penelitian terkait dengan topik kepedulian lingkungan terhadap penggunaan *styrofoam*.

1.4.3 Bagi Peneliti

1. Penelitian ini dapat bermanfaat bagi peneliti dalam sarana belajar mengolah suatu data statistik melalui aplikasi SPSS.
2. Penelitian ini memberikan manfaat bagi peneliti dalam hal banyak membaca, menganalisis, serta membandingkan berbagai jurnal.
3. Penelitian ini memberikan manfaat bagi peneliti bisa berinteraksi secara langsung dengan masyarakat dengan masing-masing karakteristik yang berbeda.
4. Penelitian ini memberikan manfaat bagi peneliti bisa membuat sebuah skripsi dengan metode kuantitatif.
5. Penelitian ini dilakukan untuk menambah wawasan mengenai hubungan kepedulian lingkungan terhadap penggunaan *styrofoam* sehingga dapat mencegah dan menggunakan kemasan yang ramah lingkungan.

1.4.4 Bagi Program Studi Kesehatan Masyarakat

Penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan evaluasi dan upaya untuk meningkatkan kepedulian lingkungan sehingga memahami dampak pencemaran lingkungan akibat penggunaan *styrofoam*.

1.5 Ruang Lingkup Penelitian

1.5.1 Tempat Penelitian

Penelitian ini telah dilakukan pada sentra jajanan di Taman Kambang Iwak Kota Palembang.

1.5.2 Waktu Penelitian

Penelitian ini telah dilakukan setelah mendapatkan izin dari Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat, Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Palembang, Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kota Palembang dan UPTD Kebersihan Kecamatan Bukit Kecil Kota Palembang mulai Minggu, 12 Februari 2023.

1.5.3 Materi Penelitian

Penelitian ini berfokus pada hubungan kepedulian lingkungan terhadap penggunaan *styrofoam* pada pedagang angkringan di Taman Kambang Iwak Kota Palembang.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A. (2022) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan Styrofoam Sebagai Kemasan Makanan Oleh Penjual Makanan Di Kecamatan Polewali', *Pekguruang*, 1(November).
- Alhidayati, M. (2020) 'Perilaku Mahasiswa Terhadap Bahaya Penggunaan Styrofoam Pada Kemasan Makanan Di Stikes Hang Tuah Kota Pekanbaru Tahun 2020', *Journal of Hospital Management and Health Sciences*, 2(1), pp. 52–63.
- Amir, R. (2022) 'Jurnal Sulolipu : Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat Vol.22 No.2 2022 e-issn : 2622-6960, p-issn : 0854-624X361faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaanstyrofoam Dengan Pengetahuan, Sikapdan Lama Berjualan Padapedagang Makananjajanan Di Kec', *SULOLIPU*, 5(3), pp. 248–253.
- Ariestuti, N. (2021) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Punggunaan Wadah Styrofoam Pada Penjual Makanan Di Bangkinang Kota Tahun 2021', *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 2(4), pp. 49–61. Available at: <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jkt/article/view/2421>.
- BPOM (2016) 'Keterangan Pers / Press Release Tentang Kemasan Makanan "Styrofoam"', 3449230(021), pp. 5–7. Available at: https://www.pom.go.id/new/pom/press_release/data/pp-pdf/KH.00.02.1.55.2888.pdf.
- Cordova, R. (2020) 'Sampah Laut Indonesia: Implikasi dan Strategi', in. Available at: [https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=PDFqEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=Berdasarkan+hasil+riset+Pusat+Penelitian+Lembaga+Ilmu+Pengetahuan+Indonesia+\(LIPI\),+menyatakan+bahwa+mayoritas+dari+59%25+sampah+plastik+yang+mengalir+ke+Teluk+Jakarta+adalah+styr](https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=PDFqEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=Berdasarkan+hasil+riset+Pusat+Penelitian+Lembaga+Ilmu+Pengetahuan+Indonesia+(LIPI),+menyatakan+bahwa+mayoritas+dari+59%25+sampah+plastik+yang+mengalir+ke+Teluk+Jakarta+adalah+styr).
- Crystandy, M. (2022) 'Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan Wadah Styrofoam Sebagai Wadah Makanan Pada Penjual Jajanan Di Jalan William Iskandar Kecamatan', 2, pp. 183–189. Available at: <https://ejournal.insightpower.org/index.php/KeFis/article/view/149/114>.

- Ela (2016) 'Faktor-faktor yang memengaruhi penggunaan wadah styrofoam sebagai kemasan makanan pada penjual makanan jajanan di kota Pontianak tahun 2021', pp. 1–10. Available at: <http://openjournal.unmuhpnk.ac.id/index.php/JJUM/article/view/352/284>.
- Elvit (2019) 'Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Penjual Makanan Online Terhadap Penggunaan Wadah Styrofoam Di Wonomulyo', 5(1). Available at: <https://scholar.archive.org/work/4yogd3tyf5frxpzjg2u7ln2hrq/access/wayback/https://journal.lppm-unasman.ac.id/index.php/jikm/article/download/310/pdf>.
- Ervi, A. (2020) 'Bahaya Styrofoam Terhadap Kesehatan dan Lingkungan'.
- Fadlilah, W. (2021) 'Pengetahuan, Sikap, Dan Tindakan Pemilik Tempat Makanan Jajanan Tentang Penggunaan Styrofoam Sebagai Kemasan Makanan Di Kelurahan Padang Bulan Selayang I Kecamatan Medan Selayang Tahun 2010'.
- Fauziah (2022) 'Penerapan Hygiene Sanitasi Pengelolaan Makanan Dan Pengetahuan Penjamah Makanan', *Jambura Health and Sport Journal*, 4(1), pp. 11–18. doi:10.37311/jhsj.v4i1.13469.
- Huff, J. (2011) 'Styrene exposure and risk of cancer', *Mutagenesis*, 26(5), pp. 583–584. doi:10.1093/mutage/ger033.
- Ivy, I. (2021) 'Mutational signatures associated with exposure to carcinogenic microplastic compounds bisphenol A and styrene oxide', *NAR Cancer*, 3(1), pp. 1–13. doi:10.1093/narcan/zcab004.
- Jefrey, W. (2019) 'Penyediaan tempat pembuangan sampah dan edukasi klasifikasi jenis-jenis sampah', *The First National Conference for Community Service Project (1stNaCosPro2019) Empowering Society, Driving Change: Social Innovation*, pp. 255–260.
- Kurniaty, Y. (2016) 'Mengefektifkan Pemisahan Jenis Sampah sebagai Upaya Pengelolaan Sampah Terpadu di Kota Magelang', *Jurnal unimma*, 12(1), p. 140.
- Maulida (2022) 'Pengetahuan dan Sikap Masyarakat terhadap Penggunaan Styrofoam sebagai Wadah Makanan', *Jurnal Sehat Masada*, 16(1), pp. 223–232. doi:10.38037/jsm.v16i1.289.

- Munawaroh, I. (2019) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Penggunaan Wadah Styrofoam Pada Pedagang Seblak Di Kecamatan Umbulharjo Dan Gondokusuman Yogyakarta Tahun 2019', pp. 1–15. Available at: http://eprints.uad.ac.id/14871/1/T1_1500029031_NASKAH_PUBLIKASI.pdf.
- Najmah (2022) 'Manajemen dan Analisis Data'. Unsri Press, p. 238. Available at: <https://drive.google.com/file/d/1bEFrtt237VYQ3GsWV4Z0uKudFffvJQN9/view?usp=sharing>.
- Pakpahan, M. (2021) 'Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan', in *Yayasan Kita Menulis*, p. 168. Available at: <https://play.google.com/books/reader?id=MR0fEAAAQBAJ&pg=GBS.PA49>.
- Porter, C.M. (2015) 'Revisiting Precede-Proceed: A leading model for ecological and ethical health promotion', *Health Education Journal*, 75(6), pp. 753–764. doi:10.1177/0017896915619645.
- Ramadhani S, P., Ardiani, F. and Sudaryati, E. (2019) 'Gambaran Pengetahuan dan Sikap dengan Posisi Tawar Konsumen tentang Penggunaan Kemasan Styrofoam sebagai Wadah Makanan di Amaliun Foodcourt', *Gizi, Kesehatan Reproduksi dan*, pp. 1–8. Available at: <http://jurnal.usu.ac.id/index.php/gkre/article/view/12365>.
- Rini, A.S. (2017) 'Pengaruh Pengetahuan Lingkungan Dan Kepedulian Lingkungan Terhadap Sikap Dan Niat Beli Produk Hijau “the Body Shop” Di Kota Denpasar', *Bisnis Universitas Udayana*, 6(1), pp. 137–166.
- Sabilu (2020) 'Perilaku Penggunaan Styrofoam Sebagai Kemasan Makanan Pada Rumah Makan Di Kota Kendari', *Preventif Journal*, 4(2), pp. 82–88. doi:10.37887/epj.v4i2.12469.
- Sampoerna (2022) *Teknik Purposive Sampling: Definisi, Tujuan, dan Syarat*. Available at: <https://www.sampoernauniversity.ac.id/id/purposive-sampling-adalah/>.
- Sari, N. (2021) 'Hubungan Perilaku Pedagang Jajanan di Welcome to Batam dalam Penggunaan Styrofoam sebagai Pembungkus Makanan terhadap Pengelolaan Sampah Plastik', *Jurnal Kesehatan Ibnu Sina*, 2(2), pp. 78–83.

doi:10.3652/J-KIS.

- Setiawan, N. (2005) 'Teknik Sampling', *Inspektorat Jenderal Departemen Pendidikan Nasional Daftar*, pp. 25–28. Available at: http://pustaka.unpad.ac.id/wp-content/uploads/2009/03/teknik_sampling1.pdf.
- SIPSN (2022) *Capaian Kinerja Pengelolaan Sampah Tahun 2022*. Available at: <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/#:~:text=Data%20capaian%20dibawah%20ini%20adalah%20hasil%20dari%20penginputan,Kabupaten%20kota%20se-Indonesia%20pada%20tahun%202022%20Timbulan%20Sampah%2018%2C259%2C210.61>.
- Suhaila, P. (2019) 'Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan Wadah Styrofoam Sebagai Kemasan Makanan Pada Penjual Jajanan Di Kecamatan Medan Johor Kota Medan Tahun 2019 SKRIPSI', p. 155.
- Utami (2020) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Mahasiswa Dalam Penggunaan Plastik Dan Styrofoam Untuk Pembungkus Makanan Di Fakultas Kesehatan Universitas Mitra Indonesia Tahun 2020', *Jurnal Formil (Forum Ilmiah) Kesmas Respati*, 5(2), p. 129. doi:10.35842/formil.v5i2.326.