# KARYA TULIS ILMIAH

# GAMBARAN PENGGOLAHAN SAMPAH PADA PEDAGANG SAYUR DAN DAGING DI GEDUNG PUTIH PASAR MARDIKA AMBON TEERHADAP ESTETIKA LINGKUNGAN

Kemenkes
Poltekkes Maluku

Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Diploma III Kesehatan Pada Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Maluku

Disusun dan diajukan oleh:

**KELIN NERTI DARAKAY**
NIM P07133023038

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALUKU**
**JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**
**PROGRAM STUDI D III SANITASI**
**2026**

## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah Oleh KELIN NERTI DARAKAY : P07133023038, dengan Judul "Gambaran Pengolahan Sampah Pada Pedagang Sayur dan Daging di Gedung Putih Pasar Mardika Ambon Terhadap Estetika Lingkungan" telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji pada tanggal 01 Juli 2026

Dewan Penguji

Penguji Ketua

**Kasman Lestaluhu, S.ST., M.Kes**
NIP 198109052014121002

Penguji Anggota I

**Rusdin Wally, S.KM., M.Kes**
NIP 197310172006041004

Penguji Anggota II

**Rizky A.S. Al Mukti, S.Tr.Kes., M.Kes**
NIP 199811192025062004

Mengesahkan :
Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Maluku

**Dr. Betty Anthoineta Sahertian, S.Pd.,M.Kes**
NIP 197108121994032001

Mengetahui :
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

**Farha Assagaff, S.KM.,M.Kes**
NIP 198102192005012001

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Gambaran Pengolahan Sampah Pada Pedagang Sayur Dan Daging di Gedung Putih Pasar Mardika Ambon Terhadap Estetika Lingkungan". Karya Tulis Ilmiah ini disusun dalam upaya memenuhi salah satu syarat menyelesaikan program pendidikan Diploma III Kesehatan pada Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Maluku.

Ucapan terima kasih dengan tulus dan penuh rasa hormat penulis sampaikan kepada Rizky Aulia Salsabila Al Mukti, S.Tr.Kes.,M.Kes selaku pembimbing yang telah mengorbankan waktu, tenaga dan pikiran dalam membantu serta membimbing penulis dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Pada kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih dan penghargaan kepada :

1. Dr. Betty Anthoineta Sahertian, S.Pd.,M.Kes selaku direktur politeknik Kesehatan Kemenkes Maluku, yang telah memberikan kesempatan pada penulis untuk mengikuti Pendidikan pada Politeknik Kesehatan Kemenkes Maluku Jurusan Sanitasi Kesehatan LIngkungan.
2. Kepala Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Maluku yang telah memberikan izin penelitian.

3. Farha Assagaff, S.KM.,M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Maluku yang telah memberikan motivasi dan arahan selama penulis mengikuti Pendidikan
4. Kasman Lestaluhu, S.ST.,M.Kes selaku penguji I, yang telah memberikan arahan, motivasi, dan masukan sejak Usulan Penelitian hingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Rusdin Wally, S.KM.,M.Kes selaku penguji II, yang telah memberikan arahan, motivasi dan masukan sejak Usulan Penelitian hingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
6. Kornelis U. Rumselly, S.KM.,M.Kes selaku pembimbing akademik yang telah membantu dan mengarahkan penulis selama mengikuti perkuliahan pada jurusan Kesehatan lingkungan.
7. Papa Otlif Darakay dan Mama Oktovina Gardjalay, terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua tercinta, yang selalu memberikan dukungan, doa dan cinta yang tak terbatas.
8. Adik-adik yang sangat penulis sayangi Selin, Aldes, Alvaro dan Alvino yang menjadi motivasi dan kekuatan bagi penulis.

Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca, dan semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu melimpahkan rahmat-Nya kepada kita semua

Ambon, Juli 2026

penulis

**DAFTAR ISI**

Halaman


Halaman Judul ..... i
Halaman Pengesahan ..... ii
Kata Pengantar ..... iii
Daftar Isi ..... v
Daftar Tabel ..... vii
Daftar Gambar ..... viii
Daftar Arti Lambang dan Singkatan ..... ix
Daftara lampiran ..... x
Abstrak ..... xi

BAB I PENDAHULUAN ..... 1
- A. Latar Belakang ..... 1
- B. Rumusan Masalah ..... 7
- C. Tujuan Penelitian ..... 7
  - 1. Tujuan Umum ..... 8
  - 2. Tujuan Khusus ..... 8
- D. Manfaat Penelitian ..... 8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA ..... 10
- A. Kajian Teori ..... 10
  - 1. Pasar ..... 10
  - 2. Pengertian sampah ..... 11
  - 3. Jenis sampah ..... 11
  - 4. Sumber sampah ..... 15
  - 5. Pengelolaan sampah ..... 17
  - 6. Faktor yang mempengaruhi pengolahan sampah ..... 20
  - 7. Estetika lingkungan pasar ..... 22
  - 8. Dampak sampah terhadap lingkungan ..... 24
- B. Kerangka Teori ..... 27
- C. Kerangka Konsep ..... 28

BAB III METODE PENELITIAN ..... 29
- A. Jenis Penelitian ..... 29
- B. Lokasi dan Waktu Penelitian ..... 29
- C. Populasi dan Sampel ..... 29
- D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional ..... 30
- E. Cara Pengumpulan Data ..... 32
- F. Bahan/Instrumen Penelitian ..... 33
- G. Cara Pengolahan Data ..... 33
- H. Analisis Data ..... 34
- I. Penyajian Data ..... 34

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN ..... 36
A. Hasil Penelitian ..... 36
B. Pembahasan..... 40

BAB V PENUTUP ..... 54
A. Kesimpulan ..... 54
B. Saran..... 55

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

**DAFTAR TABEL**

Halaman

Tabel 1. Variabel dan Definisi Operasional ..... 30
Tabel 2. Distribusi Pemilahan Sampah ..... 38
Tabel 3. Distribusi Pewadahan Sampah..... 38
Tabel 4. Distribusi Tempat Penampungan Sampah Sementara (TPS) ..... 39
Tabel 5. Distribusi Pengangkutan Sampah ..... 39
Tabel 6. Distribusi Estetika Lingkungan Pasar..... 40

**DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 1 Kerangka Teori ..... 27
Gambar 2 Kerangka Konsep ..... 28

## DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

Singkatan

1. IPST = Instalasi Pengolahan Sampah Terpadu
2. WHO = *World Health Organization*
3. B3 = Bahan Berbahaya Dan Beracun
4. TPS = Tempat Penampungan Sementara
5. TPA = Tempat Pembuangan Akhir

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Instrumen Penelitian
Lampiran 2. Surat Mohon Izin Survei Pendahuluan
Lampiran 3. Surat Mohon Izin Penelitian
Lampiran 4. Data Hasil Penelitian
Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian
Lampiran 6. Lembaran Konsul

# ABSTRAK

Politeknik Kesehatan Kemenkes Maluku
Jurusan Kesehatan Lingkungan
Ambon, Juli 2026

**Kelin Nerti Darakay[1], Rizky A.S. Al mukti [2]**

**xi + 56 Halaman + 6 Tabel + 8 Gambar + 6 Lampiran**

**GAMBARAN PENGOLAHAN SAMPAH PADA PEDAGANG SAYUR DAN DAGING DI GEDUNG PUTIH PASAR MARDIKA AMBON TERHADAP ESTETIKA LINGKUNGAN**

**Latar belakang.** pengolahan sampah yang tidak sesuai dapat menimbulkan berbagai permasalahan lingkungan, salah satunya estetika lingkungan.
**Tujuan.** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Gambaran Pengolahan Sampah Pedagang Sayur Dan Daging di Gedung Putih Pasar Mardika Ambon Terhadap Estetika Lingkungan.
**Metode.** Penelitian deskriptif kuantitatif dengan desain *cross sectional.* Sampel yang digunakan sebanyak 30 pedagang yang dipilih menggunakan teknik purposive sampling. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara dan dokumentasi.
**Hasil.** hasil penelitian menunjukkan bahwa pemilahan sampah tidak memenuhi syarat 100%, pewadahan sampah tidak memenuhi syarat sebesar 100%, TPS tidak memenuhi syarat sebesar 70%, pengangkutan sampah tidak memenuhi syarat sebesar 64%, dan estetika lingkungan pasar tidak memenuhi syarat sebesar 67%.
**Kesimpulan.** Pengolahan sampah di Gedung Putih Pasar Mardika Ambon Masih secara umum masih belum memenuhi syarat. Pemilahan dan pewadahan masih belum optimal karena pedagang tidak melakukan pemisahan antara sampah organik dan anorganik serta masih menggunakan wadah sederhana. Kondisi TPS dan pengangkutan sampah juga belum sesuai karena TPS kurang terawat, terbuka, menimbulkan bau serta sarana pengangkutan belum memenuhi ketentuan. Hal tersebut berdampak pada estetika lingkungan pasar yang ditandai dengan adanya sampah berserakan, drainase kotor, bau tidak sedap, keberadaan tikus, kondisi fisik pasar yang kurang terawat seperti dinding, tangga yang kotor dan penataan tempat jual yang belum sepenuhnya tertata rapi**.**

Daftar Pustaka: 41 (2002-2025)
Kata Kunci: Pengolahan, Sampah, Pasar, Estetika, Lingkungan

**[1]Mahasiswa Jurusan Kesehatan lingkungan Poltekkes Kemenkes Maluku**
**[2]Dosen Jurusan Kesehatan lingkungan Poltekkes Kemenkes Maluku**