

**SKRIPSI**  
**PENERAPAN MEDIA EDUKASI *BOOKLET* DAN CERAMAH**  
**TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN, SIKAP,**  
**PERILAKU PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA**



**CLARISSA RADHI PUTRI AZAHRA**  
**P07133221090**

**PRODI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA TERAPAN  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN POLITEKNIK KESEHATAN  
KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA**  
**TAHUN 2025**

**SKRIPSI**  
**PENERAPAN MEDIA EDUKASI *BOOKLET* DAN CERAMAH**  
**TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN, SIKAP,**  
**PERILAKU PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan  
Sanitasi Lingkungan



**CLARISSA RADHI PUTRI AZAHRA**

**P07133221090**

**PRODI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA TERAPAN**  
**JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN POLITEKNIK KESEHATAN**  
**KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA**  
**TAHUN 2025**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**SKRIPSI**

Penerapan Media Edukasi *Booklet* Dan Ceramah Terhadap  
Peningkatan Pengetahuan, Sikap, Perilaku Pengelolaan Sampah  
Rumah Tangga

*Application Of Educational Media Booklets And Lectures Towards  
Improving Knowledge, Attitude, And Behavior Of Household Waste  
Management*

Disusun Oleh :  
**CLARISSA RADHI PUTRI AZAHRA**  
P07133221090

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :  
15 Juni 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama

**Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes**  
NIP. 196605211989032001

Pembimbing Pedamping

**Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes**  
NIP. 196311101988032001



## **HALAMAN PENGESAHAN**

### **SKRIPSI**

Penerapan Media Edukasi *Booklet* Dan Ceramah Terhadap  
Peningkatan Pengetahuan, Sikap, Perilaku Pengelolaan Sampah  
Rumah Tangga

Disusun Oleh :  
**CLARISSA RADHI PUTRI AZAHRA**  
**P07133221090**

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Pengaji  
Pada tanggal : 20 Juni 2025

### **SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,

Drs. Adib Suyanto, M.Si

NIP. 196409271992031001

(.....)

Anggota I,

Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes

NIP. 196605211989032001

(.....)

Anggota II,

Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes

NIP. 196311101988032001

(.....)



## **HALAMAN PERNYATAAN ORSINALITAS**

Skripsi ini adalah karna saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk tela saya nyatakan benar.

Nama : Clarissa Radhi Putri Azahra

NIM : P07133221090

Tanda Tangan :



Tanggal : 30 Juni 2025

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyarkarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Clarissa Radhi Putri Azahra

NIM : P07133221090

Program Studi : Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan

Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Non ekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas skripsi saya yang berjudul :

**PENERAPAN MEDIA EDUKASI BOOKLET DAN CERAMAH TERHADAP  
PENINGKATAN PENGETAHUAN, SIKAP, PERILAKU PENGELOLAAN  
SAMPAH RUMAH TANGGA**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyiapkan, mengalihmedia/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.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada Tanggal : 30 Juni 2015

Yang Menyatakan



(Clarissa Radhi Putri Azahra)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur atas kehadiran Allah Yang Maha Esa atas limpahan Rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Sarjana Terapan Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes, Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
2. Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi ini
3. Dr. Naris Dyah Prasetyawati, SST, MSi, Ketua Program Studi Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
4. Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes, Pembimbing Utama yang memberikan arahan dan bimbingan dalam proses penyelesaian skripsi ini.
5. Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes, Pembimbing Pendamping yang memberikan arahan dan bimbingan dalam proses penyelesaian skripsi ini.

6. Drs. Adib Suyanto, M.Si, Ketua Dewan Penguji Skripsi yang telah memberikan kritik, saran, perbaikan, dan bimbingan dalam proses penyelesaian skripsi ini.
7. Kepada kedua orang tua saya atas limpahan kasih sayang dan cinta yang tulus, doa yang tak pernah putus, materi, motivasi, nasehat kepada penulis.
8. Kepada pemilik NIM P07137121009 yang terus memberikan dukungan dengan tulus untuk berjuang menyelesaikan skripsi ini hingga tuntas.
9. Kepada seluruh teman saya yang selalu memberikan dukungan dalam suka maupun duka.
10. Kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang.

Yogyakarta,30 Juni 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Ruang Lingkup.....	6
E. Manfaat .....	6
F. Keaslian Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSAKA .....</b>	<b>9</b>
A. Sampah Rumah Tangga .....	9
B. Pengelolaan Sampah .....	11
C. <i>Booklet</i> .....	15
D. Penyuluhan Dengan Metode Ceramah.....	18
E. Kerangka Konsep .....	20
F. Hipotesis.....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	22
B. Populasi Sampel.....	23
C. Variabel Penelitian Definisi Operasional.....	24
D. Hubungan Antar Variabel .....	26
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	27
F. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	27

G. Instrumen Penelitian.....	28
H. Prosedur Penelitian.....	29
I. Pengolahan dan Analisis Data.....	30
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
A. Hasil .....	33
B. Pembahasan.....	40
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>45</b>
A. Kesimpulan .....	45
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	47
LAMPIRAN.....	49

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. Karakteristik Umur Responden.....	35
Tabel 3. KAREKTERISTIK PENDIDIKAN RESPONDEN.....	35
Tabel 4. Hasil Pengukuran Menggunakan Media Edukasi Booklet Terhadap Peningkatan Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Pengelolaan Sampah Rumah Tangga .....	36
Tabel 5. Hasil Pengukuran Menggunakan Media Edukasi Ceramah Terhadap Peningkatan Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Pengelolaan Sampah Rumah Tangga .....	37
Tabel 6. Peningkatan Rata-rata ( <i>Mean</i> ) Pengetahuan, Sikap, Perilaku sebelum dan sesudah diberikan pada .....	38
Tabel 7. Perbedaan Skor <i>Mean</i> Sebelum Dan Sesudah Intervensi Menggunakan <i>Booklet</i> Dan Ceramah Terhadap Peningkatan Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku Pengelolaan.....	39

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Konsep .....	20
Gambar 2. Hubungan Antar Variabel .....	26
Gambar 3. Peta Wilayah Dusun Ngentak Mejing .....	33

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 .....	50
Lampiran 2 .....	56
Lampiran 3 .....	58
Lampiran 4 .....	64
Lampiran 5 .....	65
Lampiran 6 .....	66

PENERAPAN MEDIA EDUKASI *BOOKLET* DAN CERAMAH TERHADAP  
PENINGKATAN PENGETAHUAN, SIKAP, PERILAKU PENGELOLAAN  
SAMPAH RUMAH TANGGA

Clarissa Radhi Putri Azahra<sup>1</sup>, Siti Hani Istiqomah<sup>2</sup>, Sri Puji Ganefati<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>Jurusian Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email : clarissazahra98@gmail.com,

sitihani.istiqomah@gmail.com,

sripuji\_ganefati@yahoo.com

## INTISARI

**Latar Belakang :** Sampah rumah tangga menjadi salah satu penyumbang utama pencemaran lingkungan, terutama akibat rendahnya kesadaran masyarakat dalam pengelolaannya. Edukasi menjadi langkah strategis untuk meningkatkan pengetahuan, sikap dan perilaku masyarakat terkait pengelolaan sampah.

**Tujuan :** Mengetahui pengaruh media edukasi berupa *booklet* dan ceramah terhadap peningkatan pengetahuan, sikap, dan perilaku ibu rumah tangga dalam pengelolaan sampah rumah tangga di Dusun Ngentak Mejing.

**Metode :** Penelitian ini menggunakan desain kuasi-eksperimen dengan pendekatan *one group pretest-posttest*. Subjek penelitian adalah 42 ibu rumah tangga yang dibagi secara acak menjadi dua kelompok intervensi. *Booklet* dan ceramah. Pengumpulan data dan sesudah intervensi. Analisis data menggunakan uji *T-test*.

**Hasil :** Terdapat peningkatan signifikan pengetahuan, sikap dan perilaku setelah intervensi baik dengan *booklet* maupun ceramah ( $p < 0,05$ ). *Booklet* lebih efektif meningkatkan pengetahuan dan perilaku, sedangkan ceramah sedikit lebih unggul dalam membentuk sikap positif.

**Kesimpulan :** Kedua media edukasi terbukti mampu meningkatkan pengetahuan, sikap, dan perilaku pengelolaan sampah rumah tangga. Namun, *booklet* lebih konsisten memberikan peningkatan terutama pada aspek pengetahuan dan perilaku.

**Kata Kunci :** Pengelolaan sampah rumah tangga, edukasi kesehatan, *booklet*, ceramah, perilaku masyarakat.

***APPLICATION OF EDUCATIONAL MEDIA BOOKLETS AND LECTURES  
TOWARDS IMPROVING KNOWLEDGE, ATTITUDE, AND BEHAVIOR OF  
HOUSEHOLD WASTE MANAGEMENT***

Clarissa Radhi Putri Azahra<sup>1</sup>, Siti Hani Istiqomah<sup>2</sup>, Sri Puji Ganefati<sup>3</sup>  
<sup>1,2,3</sup>Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email : clarissazahra98@gmail.com,

sitihani.istiqomah@gmail.com,

sripuji\_ganefati@yahoo.com

***ABSTRAK***

***Background :*** Household waste is one of the main contributor to environmental pollution, especially due to low public awareness in its management. Education is a strategic step to improve public knowledge, attitudes and behavior related to waste management.

***Objective :*** To determine the effect of educational media (booklet and lectures) on improving the knowledge, attitudes, and behavior of housewives in managing household waste in Dusun Ngantak Mejing.

***Method :*** The research used a quasi-experimental design with a one group pretest-posttest approach. A total of 42 housewives were randomly assigned into two intervention groups booklet and lecture. Data were collected using questionnaires before and after the intervention. Data analysis used T-test.

***Results :*** There was a significant increase in knowledge, attitudes, and behavior after with both booklets and lectures ( $p<0,05$ ). Booklets were slightly superior in forming positive attitudes..

***Conclusion :*** Both educational media have been proven to be able to increase media were effective in improving household waste management practices. However, the booklet showed more consistent improvement, especially in knowledge and behavior aspects.

***Keyword :*** Household waste management, health education, booklet, lecture, community behavior