

SKRIPSI

**PENGARUH FITUR *HIGHLIGHT* INSTAGRAM SEBAGAI MEDIA
PENYULUHAN TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP
PENCEGAHAN RISIKO BAHAYA DARI *SAFETY SIGN*
INDUSTRI MANUFAKTUR DI PURWOREJO**



HENRI YUNUS MAHENDRA
P07133219049

PRODI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN

JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA

2023

SKRIPSI
PENGARUH FITUR *HIGHLIGHT* INSTAGRAM SEBAGAI MEDIA
PENYULUHAN TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP
PENCEGAHAN RISIKO BAHAYA DARI *SAFETY SIGN*
INDUSTRI MANUFAKTUR DI PURWOREJO



HENRI YUNUS MAHENDRA
P07133219049

PRODI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

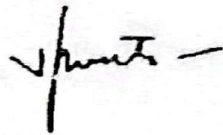
PENGARUH FITUR *HIGHLIGHT INSTAGRAM* SEBAGAI MEDIA
PENYULUHAN TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP
PENCEGAHAN RISIKO BAHAYA DARI *SAFETY SIGN*
INDUSTRI MANUFAKTUR DI PURWOREJO

Disusun oleh:

HENRI YUNUS MAHENDRA
P07133219049

Telah disetujui pembimbing pada tanggal:
25 Agustus 2023

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Hj. Lucky Herawati, SKM. M.Sc
NIP. 195308081975032001

Menyetujui,

Pembimbing Pendamping



Sri Muryani, SKM, M.Kes
NIP. 196307221986032001

Yogyakarta, 11 Desember 2023
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Dr. H. Bambang Suwerda, SST, M.Si
NIP. 196907091994031002

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**“PENGARUH FITUR *HIGHLIGHT* INSTAGRAM SEBAGAI MEDIA
PENYULUHAN TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP
PENCEGAHAN RISIKO BAHAYA DARI *SAFETY SIGN*
INDUSTRI MANUFAKTUR DI PURWOREJO“**

Disusun Oleh:
HENRI YUNUS MAHENDRA
P07133219049

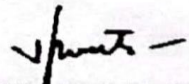
Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 28 Agustus 2023

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

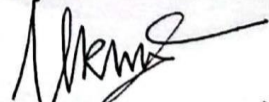
Ketua,
Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes
NIP. 196311101988032001


(.....)

Anggota,
Prof. Dr. Hj. Lucky Herawati, SKM, M.Sc
NIP. 195308081975032001


(.....)

Anggota,
Sri Muryani, SKM, M.Kes
NIP. 196307221986032001


(.....)

Yogyakarta, 11 Desember 2023
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Dr. H. Bambang Suwerda, SST, M.Si
NIP. 196907091994031002

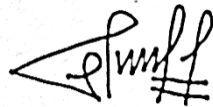
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Henri Yunus Mahendra

NIM : P07133219049

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Henri Yunus Mahendra', written over a faint, light-colored watermark of the same name.

Tanggal : 30 November 2023

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

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Henri Yunus Mahendra
NIM : P07133219049
Program Studi : Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

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

“ Pengaruh Fitur *Highlight Instagram* sebagai Media Penyuluhan terhadap Pengetahuan dan Sikap Pencegahan Risiko Bahaya dari *Safety Sign* Industri Manufaktur di Purworejo ”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan (*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 : 1 September 2023
Yang Menyatakan



(Henri Yunus Mahendra)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Skripsi ini dilakukan dalam rangka penelitian untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Dr. H. Bambang Suwerda, SST, M.Si selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk menyusun Skripsi.
3. Naris Dyah Prasetyawati, SST, M.Si selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk menyusun Skripsi.
4. Prof. Dr. Hj. Lucky Herawati, SKM, M.Sc selaku Pembimbing Utama, yang telah memberikan bimbingan serta arahan dalam proses penyusunan Skripsi.
5. Sri Muryani, SKM, M.Kes selaku Pembimbing Pendamping, yang telah memberikan bimbingan serta arahan dalam proses penyusunan Skripsi.
6. Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes selaku Penguji yang telah memberikan rekomendasi perbaikan dalam penyelesaian Skripsi.
7. Jajaran pelaksana organisasi Industri Manufaktur PT. X Kabupaten Purworejo
8. Seluruh responden dan pihak yang telah membantu penelitian.
9. Orang tua dan keluarga saya, selaku *motivator* utama yang senantiasa memberikan dukungan dalam bentuk apapun; dan
10. Budhe Eny yang telah membiayai sepenuhnya uang kuliah tunggal selama perkuliahan dari awal hingga akhir wisuda.
11. Sahabat yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan Tugas akhir ini.

12. *Bismillahirrahmanirrahim* untuk memulai semuanya dan *Alhamdulillah* untuk menutup bagaimanapun ujungnya. Sesungguhnya kehidupan dunia ini hanyalah permainan senda gurau dan sesungguhnya jarak manusia dengan kematian itu sangatlah dekat.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini dapat membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 11 Maret 2023

Penyusun

Henri Yunus Mahendra
NIM. P07133219049

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Ruang Lingkup.....	7
E. Manfaat Penelitian	8
F. Keaslian Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Telaah Pustaka	11
1. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	11
2. <i>Hazard</i>	12
3. Manajemen Risiko Kecelakaan Kerja	13
4. <i>Safety sign</i>	16
5. Industri Manufaktur.....	19
6. Pengetahuan dan Sikap.....	20
7. Penyuluhan Kesehatan	25

8. Metode Penyuluhan.....	26
9. Media Penyuluhan.....	27
10. Media Sosial.....	29
11. Fitur <i>Highlight Instagram</i> Sebagai Media Penyuluhan.....	31
B. Kerangka Teori.....	36
C. Kerangka Konsep.....	37
D. Hipotesis Penelitian.....	38
BAB III METODE PENELITIAN.....	39
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	39
B. Populasi dan Sampel.....	40
C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	42
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	42
E. Hubungan Antar Variabel.....	45
F. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	46
G. Teknik Pengumpulan Data dan Instrument Penelitian.....	48
H. Prosedur Penelitian.....	49
I. Analisis Data.....	52
J. Etika Penelitian.....	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	56
A. Hasil.....	56
B. Pembahasan.....	70
C. Faktor Pendukung dan Penghambat.....	82
D. Keterbatasan Penelitian.....	82
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	83
A. Kesimpulan.....	83
B. Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA.....	86
LAMPIRAN.....	90

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	10
Tabel 2 Jumlah Kriteria Sampel Penelitian	42
Tabel 3. Variabel Pengganggu	44
Tabel 4. Dasar Pengambilan Keputusan Uji Normalitas Shapiro Wilk.....	53
Tabel 5. Sinkronisasi antara tujuan khusus, hipotesis, skala, dan analisis data	53
Tabel 6 Rekapitulasi Karakteristik Responden.....	57
Tabel 7. Hasil Uji Normalitas	63
Tabel 8. Distribusi Nilai variabel Pengetahuan dan Sikap pada Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol	65
Tabel 9 .Distribusi Nilai p-value Wilcoxon variabel Pengetahuan dan Sikap pada Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol	67
Tabel 10. Hasil Uji Perbandingan Selisih Nilai Pengetahuan dan Sikap pada Kelompok Eksperimen dan Kontrol	69

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Grafik Rerata Selisih Nilai Pengetahuan dan Sikap pada Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol	66
Gambar 2. Persiapan ruang (aula training room) kelompok eksperimen	134
Gambar 3. Pelaksanaan pre-test pada kelompok eksperimen	134
Gambar 4. Pelaksanaan Penyuluhan dengan Media Fitur Highlight Instagram via Laptop	135
Gambar 5. Pelaksanaan Penyuluhan dengan Media Fitur Highlight Instagram via Smartphone dengan bright look screen	135
Gambar 6. Pelaksanaan Penyuluhan dengan Media Fitur Highlight Instagram via Smartphone dengan dark look screen	136
Gambar 7. Pelaksanaan Post-test kelompok eksperimen.....	136
Gambar 8. Pelaksanaan pre-test kelompok kontrol	137
Gambar 9. Pelaksanaan post-test kelompok kontrol.....	137

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kode Etik Penelitian.....	91
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian	92
Lampiran 3. Lampiran Hasil studi pendahuluan.....	93
Lampiran 4. Soal tes sebagai alat ukur / instrumen dari pengetahuan.....	93
Lampiran 5. Soal sebagai alat ukur / instrumen dari sikap.....	98
Lampiran 6. Penilaian Instrumen Soal Pengetahuan	100
Lampiran 7. Penilaian Instrumen Soal Sikap.....	101
Lampiran 8. Hasil Uji Kelayakan Media	102
Lampiran 9. Intervensi Fitur Highlight Instagram sebagai Media Penyuluhan.....	110
Lampiran 10. Lampiran Data Induk.....	113
Lampiran 11. Tabel Hasil Analisis Uji Validitas dan Reliabilitas dengan SPSS	116
Lampiran 12. Distribusi Frekuensi Responden.....	125
Lampiran 13. Hasil Uji Kesetaraan Karakteristik Responden	126
Lampiran 14. Uji Normalitas Data (Shapiro Wilk) Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol	130
Lampiran 15. Hasil Uji Wilcoxon.....	131
Lampiran 16. Hasil Uji Mann Whitneyy	132
Lampiran 17. Lampiran Foto Kegiatan.....	134

DAFTAR SINGKATAN

K3	: Keselamatan dan Kesehatan Kerja
SMK3	: Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja
BPJS	: Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
PP	: Peraturan Pemerintah
No.	: Nomor
ILO	: <i>International Labour Safety</i>
OHSA	: Occupational Safety and Health Administration
PMK	: Peraturan Menteri Kesehatan
PT	: Perseroan Terbatas
LPG	: Liquefied Petroleum Gas
SPSS	: Statistical Product and Service Solutions
LCD	: Liquid Crystal Display
IG TV	: <i>Instagram Tele Vision</i>
PSP	: Persetujuan Setelah Penjelasan
KEPK	: Komisi Etik Penelitian Kesehatan