

**SKRIPSI**

**PENGGUNAAN VIDEO SEBAGAI MEDIA PENYULUHAN  
TERHADAP PENINGKATAN PERILAKU PENCEGAHAN  
DAN PENGENDALIAN LEPTOSPIROSIS WARGA  
DUSUN POTROBAYAN SRIHARDONO  
PUNDONG BANTUL**



**ADIB NUROCHMAN**  
**NIM : P07133214001**

**PROGRAM STUDI D-IV  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLITEKNIK KESEHATAN YOGYAKARTA  
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
2018**

**SKRIPSI**

**PENGGUNAAN VIDEO SEBAGAI MEDIA PENYULUHAN  
TERHADAP PENINGKATAN PERILAKU PENCEGAHAN  
DAN PENGENDALIAN LEPTOSPIROSIS WARGA  
DUSUN POTROBAYAN SRIHARDONO  
PUNDONG BANTUL**

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Kesehatan Lingkungan



**ADIB NUROCHMAN**  
**NIM : P07133214001**

**PROGRAM STUDI D-IV  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLITEKNIK KESEHATAN YOGYAKARTA  
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
2018**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

“Penggunaan Video Sebagai Media Penyuluhan Terhadap Peningkatan Perilaku Pencegahan dan Pengendalian Leptospirosis Warga Dusun Potrobayan Srihardono Pundong Bantul”

Disusun oleh :

Adib Nurrochman  
NIM. P07133214001

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal : 20 Juli 2018

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. Hj Lucky Herawati, SKM, M.Sc  
NIP. 19530808 197503 2 001

Naris Dyah Prasetyawati, SST, M.Si  
NIP. 19870325 200912 2 002

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan  
Politeknik Kesehatan Yogyakarta

Mohamad Mirza Fauzie, S.ST, M.Kes  
NIP. 19670719 199103 1 002

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Penggunaan Video Sebagai Media Penyuluhan Terhadap Peningkatan Perilaku  
Pencegahan Dan Pengendalian Leptospirosis Warga  
Dusun Potrobayan Srihardono  
Pundong Bantul

Disusun oleh :

ADIB NUROCHMAN  
NIM. P07133214001

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal : 23 Juli 2018

### **SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

#### **Ketua**

H. Sardjito Eko Windarso, SKM, MP  
NIP. 19650727 198803 1 002

(.....)

#### **Anggota I**

Prof. Dr. Hj Lucky Herawati, SKM, M.Sc  
NIP. 19530808 197503 2 001

(.....)

#### **Anggota II**

Naris Dyah Prasetyawati, SST, M.Si  
NIP. 19870325 200912 2 002

(.....)

Yogyakarta, Juli 2018  
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan  
Politeknik Kesehatan Yogyakarta

Mohamad Mirza Fauzie, S.ST, M.Kes  
NIP. 19670719 199103 1 002

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Adib Nurochman

NIM : P07133214001

Tanggal : 23 Juli 2018

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

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

Nama : Adib Nurochman  
NIM : P07133214001  
Program Studi : Sarjana Terapan  
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

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

**“PENGUNAAN VIDEO SEBAGAI MEDIA PENYULUHAN TERHADAP  
PENINGKATAN PERILAKU PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN  
LEPTOSPIROSIS WARGA DUSUN POTROBAYAN  
SRIHARDONO PUNDONG BANTUL”**

Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, 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

Tanggal : 23 Juli 2018

Yang Menyatakan

(Adib Nurochman)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Penggunaan Video Sebagai Media Penyuluhan Terhadap Peningkatan Perilaku Pencegahan dan Pengendalian Leptospirosis Warga Dusun Potrobayan Srihardono Pundong Bantul”. Penyelesaian penelitian skripsi ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes, Direktur Politeknik Kesehatan Yogyakarta.
2. M. Mirza Fauzie, SST, M.Kes, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Yogyakarta.
3. Dr. Agus Kharmayana Rubaya, SKM, M.PH, Ketua Prodi Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Yogyakarta.
4. Prof. Dr. Hj Lucky Herawati, SKM, M.Sc Pembimbing Utama yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi.
5. Naris Dyah Prasetyawati, SST, M.Si Pembimbing Pendamping yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi.
6. H. Sardjito Eko Windarso, SKM, MP Penguji skripsi yang telah memberikan kritikan, saran, perbaikan serta bimbingan dalam penyelesaian skripsi.
7. Seluruh dosen dan karyawan Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan dukungan untuk menyelesaikan skripsi.
8. Warga Dusun Potrobayan, khususnya Bapak Sayudi, Kepala Dukuh Potrobayan yang telah membantu dan member kesempatan untuk melakukan penelitian.
9. Ibu serta seluruh keluarga yang telah memberikan doa, motivasi dan dukungan baik moril maupun materil.
10. Terima kasih untuk teman-teman Mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan angkatan 2014 maupun semua pihak yang telah membantu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Akhir kata, saya harap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis mengharap kritik saran perbaikan guna penyempurnaan skripsi ini.

Yogyakarta, 23 Juli 2018

Adib Nurochman



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
ABSTRACK .....	xv
ABSTRAK .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not</b>
A. Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not</b>
B. Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not</b>
C. Tujuan .....	<b>Error! Bookmark not</b>
D. Ruang Lingkup.....	<b>Error! Bookmark not</b>
E. Manfaat .....	<b>Error! Bookmark not</b>
F. Keaslian Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not</b>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not</b>
A. Leptospirosis .....	<b>Error! Bookmark not</b>
B. Tikus.....	<b>Error! Bookmark not</b>
C. Upaya Pencegahan dan Pengendalian Leptospirosis .....	<b>Error! Bookmark not</b>
D. Penyuluhan.....	<b>Error! Bookmark not</b>
E. Perilaku .....	<b>Error! Bookmark not</b>
F. Pengembangan Perilaku .....	<b>Error! Bookmark not</b>
G. Video .....	<b>Error! Bookmark not</b>
H. Kerangka Teori.....	<b>Error! Bookmark not</b>
I. Kerangka Konsep .....	<b>Error! Bookmark not</b>
J. Hipotesis Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not</b>
BAB III METODELOGI PENELITIAN .....	<b>Error! Bookmark not</b>
A. Jenis Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not</b>
B. Rancangan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not</b>
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not</b>
D. Objek Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not</b>
E. Variabel Penelitian dan Variabel Operasional .....	<b>Error! Bookmark not</b>
F. Hubungan antar Variabel .....	<b>Error! Bookmark not</b>
G. Alat dan Bahan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not</b>
H. Tahap Pelaksanaan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not</b>

I. Instrumen dan Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not</b>
J. Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not</b>
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	57
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	57
B. Hasil Penelitian .....	60
C. Analisis Analitik.....	62
D. Pembahasan.....	64
E. Faktor Pendukung dan Penghambat.....	70
F. Keterbatasan Penelitian .....	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	72
A. Kesimpulan .....	72
B. Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA .....	74
LAMPIRAN.....	<b>Error! Bookmark not</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1: Bagian-bagian tikus.....	<b>Error! Bookmark not</b>
Gambar 2: Siklus hidup tikus.....	<b>Error! Bookmark not</b>
Gambar 3: Kerucut Edgar Dale.....	<b>Error! Bookmark not</b>
Gambar 4. Kerangka Teori Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not</b>
Gambar 5: Kerangka Konsep Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not</b>
Gambar 6: Hubungan antar variabel .....	<b>Error! Bookmark not</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin, Usia, Pekerjaan, dan Pendidikan di Dusun Potrobayan Srihardono Pundong Bantul .....	59
Tabel 2. Pengetahuan warga Dusun Porobayan, Srihardono, Pundong, Bantul tentang Pencegahan dan Pengendalian Leptospirosis.....	61
Tabel 3. Hasil Uji Normalitas Data Nilai Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan/praktik.....	63
Tabel 4. Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i> Data Nilai Selisih Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan/praktik.....	63

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Skenario Video
- Lampiran 2. Soal Pretest dan Postest
- Lampiran 3. Data Induk
- Lampiran 4. Foto Kegiatan
- Lampiran 5. Uji Validasi & Reliabilitas
- Lampiran 6. Karakteristik Responden
- Lampiran 7. Uji Normalitas
- Lampiran 8. Uji *Mann Whitney*
- Lampiran 9. Uji *Wilcoxon*
- Lampiran 10. Uji *Kruskal Wallis*

## DAFTAR SINGKATAN

UU	= Undang-Undang
Permenkes RI	= Peraturan Menteri Kesehatan Rwpublik Indonesia
DIY	= Daerah Istimewa Yogyakarta
KLB	= Kejadian Luar Biasa
RT	= Rukun Tetangga
PHBS	= Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
APD	= alat pelindung diri
LSM	= Lembaga Sosial Masyarakat
Ha	= Hekto are
IRT	= Ibu Rumah Tangga
SPSS	= <i>Statistikal Product and Service Solution</i>
WHO	= <i>World Health Organization</i>

USING VIDEO AS A EXTENSION MEDIA TO INCREASE PREVENTION  
AND CONTROL BEHAVIOR OF LEPTOSPIROSIS IN THE COMMUNITY  
OF POTROBAYAN VILLAGE SRIHARDONO PUNDONG BANTUL

**Adib Nurochman\***, **Lucky Herawati \*\***, **Naris Dyah Prasetyawati \*\***

Department of Environmental Health Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman

\*Email : [adibnurochman@gmail.com](mailto:adibnurochman@gmail.com)

**ABSTRACT**

**Background:** Public health is one of the main thing for the nation growth and life. To create the highest health degree for the community, it held a integrated and comprehensive health effort in the form of community health efforts. One of the causes of disease is the presence of rats. The disease that caused by the presence of rats is leptopirosis. One of the efforts to improve health degree is through health promotion. One way of health promotion is to extension using video media.

**The purpose of study:** For knowing the effect of video usage as extension media to increase prevention and controlling behavior of leptospirosis in the community of Potrobayan Village Srihardono Pundong Bantul.

**The method:** This study is quasi experiment with non-equivalent control group design. The study was conducted in July 2018. The subjects of study are the communities of Potrobayan Village Srihardono Pundong Bantul with the age are 26-55 years old, working as farmers, laborers and housewives, junior high school and senior high school level. For analytical analysis is normality test data using Kruskal Wallis test.

**The result:** The probability value (Sig.) = 0.000, so  $0.000 < 0.05$ , then  $H_0$  is rejected.

**Conclusion:** There is an increased effect of leptospirosis prevention and controlling behavior.

**Keywords:** leptospirosis, counseling, video, behavior

PENGUNAAN VIDEO SEBAGAI MEDIA PENYULUHAN TERHADAP  
PENINGKATAN PERILAKU PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN  
LEPTOSPIROSIS WARGA DUSUN POTROBAYAN  
SRIHARDONO PUNDONG BANTUL

**Adib Nurochman\***, **Lucky Herawati \*\***, **Naris Dyah Prasetyawati \*\***

Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman

\*Email : [adibnurochman@gmail.com](mailto:adibnurochman@gmail.com)

### INTISARI

**Latar Belakang:** Kesehatan masyarakat merupakan salah satu modal pokok dalam rangka pertumbuhan dan kehidupan bangsa. Untuk mewujudkan derajat kesehatan yang setinggi-tingginya bagi masyarakat, diselenggarakan upaya kesehatan yang terpadu dan menyeluruh dalam bentuk upaya kesehatan masyarakat. Salah satu penyebab penyakit adalah keberadaan tikus. Penyakit yang disebabkan oleh keberadaan tikus adalah leptospirosis. Salah satu upaya peningkatan derajat kesehatan adalah melalui promosi kesehatan. Salah satu cara promosi kesehatan adalah dengan melakukan penyuluhan menggunakan media video.

**Tujuan Penelitian:** Mengetahui pengaruh penggunaan video sebagai media penyuluhan terhadap peningkatan perilaku pencegahan dan pengendalian leptospirosis warga Dusun Potrobayan Srihardono Pundong Bantul.

**Metode Penelitian:** penelitian ini adalah *quasi experiment* dengan desain *non-equivalent control group*. Penelitian dilaksanakan pada bulan Juli 2018. Subjek penelitian adalah warga Dusun Potrobayan Srihardono Pundong Bantul yang berumur 26-55 tahun, pekerjaan sebagai petani, buruh dan ibu rumah tangga, tingkat pendidikan SMP dan SMA. Untuk analisis analitik uji normalitas data menggunakan uji Kruskal Wallis.

**Hasil Penelitian:** Nilai probabilitas (Sig.) = 0.000, sehingga  $0.000 < 0.05$ , maka  $H_0$  ditolak.

**Kesimpulan:** ada pengaruh hasil peningkatan perilaku pencegahan dan pengendalian leptospirosis.

**Kata Kunci:** leptospirosis, penyuluhan, video, perilaku



