



**ANALISIS KEBUTUHAN UNTUK MERANCANG KOMIK  
ANAK TENTANG CUCI TANGAN PAKAI SABUN PADA  
SISWA SEKOLAH DASAR**

**SKRIPSI**

Oleh  
**AYU PRATITIS**  
**NIM. 020116A006**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2020**



**ANALISIS KEBUTUHAN UNTUK MERANCANG KOMIK  
ANAK TENTANG CUCI TANGAN PAKAI SABUN PADA  
SISWA SEKOLAH DASAR**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh  
**AYU PRATITIS**  
**NIM. 020116A006**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

**2020**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**ANALISIS KEBUTUHAN UNTUK MERANCANG KOMIK**

**ANAK TENTANG CUCI TANGAN PAKAI SABUN PADA**

**SISWA SEKOLAH DASAR**

disusun oleh:

AYU PRATITIS

NIM. 020116A006

PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT

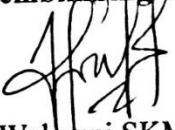
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk diujikan.

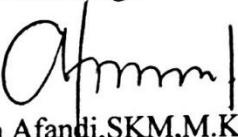
Ungaran, 5 Februari 2020

**Pembimbing Utama,**

  
Sri Wahyuni, SKM, M.Kes

NIDN. 0613117502

**Pembimbing Pendamping,**

  
Alfan Afandi, SKM, M.Kes.Epid

NIDN. 0616098802

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi berjudul :

### **ANALISIS KEBUTUHAN UNTUK MERANCANG KOMIK ANAK TENTANG CUCI TANGAN PAKAI SABUN PADA SISWA SEKOLAH DASAR**

disusun oleh:

**AYU PRATITIS**

**NIM. 020116A006**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Ayu Pratitis

Tanggal : Jumat, 7 Februari 2020

**Tim Penguji : Ketua / Pembimbing Utama**

Sri Wahyuni,SKM,M.Kes

NIDN. 0613117502

**Anggota / Penguji**

**Anggota / Pembimbing Pendamping**

Yuliaji Siswanto S.KM., M.Kes.(Epid)

NIDN. 00614077602

Alfan Afandi S.KM., M.Kes.Epid

NIDN. 0616098802



**Ketua Program Studi**

Alfan Afandi S.KM., M.Kes.Epid

NIDN. 0616098802

## **PERNYATAAN ORISINILITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama

: Ayu Pratitis

NIM

: 020116A006

Program Studi/ Fakultas

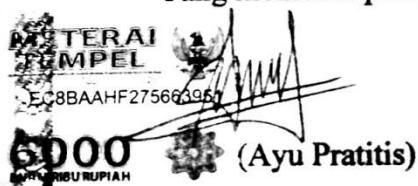
: Kesehatan Masyarakat / Ilmu Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi\* berjudul "**ANALISIS KEBUTUHAN UNTUK MERANCANG KOMIK ANAK TENTANG CUCI TANGAN PAKAI SABUN PADA SISWA SEKOLAH DASAR**" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun
2. Skripsi\* ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi\* ini tidak memuat karya atau pendapat dalam naskah yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pusaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Semarang, Februari 2020

Yang membuat pernyataan,



## **HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

**Nama : Ayu Pratitis**

**Nomor Induk Mahasiswa : 020116A006**

**Program Studi : Kesehatan Masyarakat**

Menyatakan memberikan kewenangan kepada pihak Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media / memformatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul “Analisis Kebutuhan Untuk Merancang Komik Anak Tentang Cuci Tangan Pakai Sabun Pada Siswa Sekolah Dasar” untuk kepentingan akademis.

Ungaran, Februari 2020

Yang membuat pernyataan



020116A006

## **HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **Motto**

Ketika telah melakukan yang terbaik yang kita bisa, maka kegagalan bukanlah sesuatu yang harus disesalkan tetapi jadikanlah kegagalan sebagai pembelajaran dan motivasi diri untuk menjadi lebih baik.

Kalau belum mampu memberi manfaat, paling tidak jangan mendatangkan mudharat. Kalau belum mampu membahagiakan, paling tidak jangan menyusahkan. Kalau belum mampu memuji, maka jangan mencela.  
(Yahya Ibnu Mu'adz)

### **Persembahan**

Sebuah persembahan untuk keluarga tercinta terutama Ibu dan bapak sebagai inspirasi dalam hidupku yang selalu mendukung dari segi moril maupun material. Skripsi ini juga saya persembahkan untuk saya sendiri “Selamat kamu telah berhasil melewati fase ini untuk menuju fase yang lebih indah, Good Job”

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan  
Skripsi, Februari 2020  
Ayu Pratitis  
020116A006

## **ANALISIS KEBUTUHAN UNTUK MERANCANG KOMIK ANAK TENTANG CUCI TANGAN PAKAI SABUN PADA SISWA SEKOLAH DASAR**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Diare dapat mengenai semua kelompok umur baik balita, anak-anak dan orang dewasa dengan berbagai golongan sosial. Kejadian diare di Kabupaten Semarang tahun 2016 sebanyak 20.447 mengalami kenaikan dibandingkan tahun 2015 yaitu 19.250. Diare dapat dicegah salah satunya dengan cuci tangan pakai sabun. Anak-anak merupakan agen perubahan untuk memberikan edukasi baik untuk diri sendiri dan lingkungannya, sehingga perlunya diberikan pendidikan kesehatan sejak dini kepada anak untuk mengajarkan pola hidup bersih. Komik sebagai media pendidikan kesehatan yang efektif dalam meningkatkan pengetahuan dan disukai anak-anak.

**Metode:** Jenis penelitian kualitatif dengan teori *P-Process* sampai tahap pengembangan dan uji coba dengan subyek penelitian adalah siswa sekolah dasar kelas 5.

**Hasil:** Hasil tahap analisis menunjukkan pengetahuan siswa tentang cuci tangan pakai sabun kurang baik, pengetahuan tentang penyakit yang ditularkan melalui tangan dan perilaku cuci tangan pakai sabun juga masih rendah. Hasil analisis menunjukkan bahwa buku bacaan merupakan kebutuhan yang penting bagi siswa dan juga efektif dalam meningkatkan pengetahuan sehingga pemberian infomasi cuci tangan pakai sabun perlu diberikan. Komik yang dikembangkan berjudul “ASET BERSAMA”. Hasil uji *expert* menunjukkan media komik layak dijadikan sebagai alat bantu pendidikan kesehatan. Hasil uji coba terbatas diketahui secara keseluruhan anak senang dan tertarik dengan komik, mereka paham dan jelas dengan materi yang disampaikan serta gambar yang digunakan sudah baik dan mudah dimengerti.

**Simpulan:** komik “ASET BERSAMA” dapat dijadikan sebagai media pendidikan kesehatan tentang cuci tangan pakai sabun.

**Kata kunci:** Diare, Komik, Cuci Tangan Pakai Sabun, ASET BERSAMA

Ngudi Waluyo University  
Study Program Of Public Health, Faculty of Health Sciences  
Final Project, February 2020  
Ayu Pratitis  
020116A006

## **NEED ANALYSIS FOR DESIGNING CHILDREN COMICS ABOUT HAND WASHING USE SOAP IN ELEMENTARY SCHOOL STUDENTS**

### **ABSTRACT**

**Background:** Diarrhea can affect all age groups both toddlers, children and adults with various social groups. The incidence of diarrhea in Semarang Regency in 2016 was 20.447, an increase compared to 2015 which was 19.250. Diarrhea can be prevented one of them by washing hands with soap. Children are agents of change to provide education both for themselves and their environment, so the need for health education is given early on to children to teach a clean lifestyle. Comics as an effective health education media in increasing the knowledge and liking of children.

**Methods:** This type of qualitative research with the theory of P-Process until the development stage and trials with research subjects were grade 5 elementary school students.

**Results:** The results of the analysis phase showed that students' knowledge about washing hands with soap was not good, knowledge about diseases transmitted through hands and hand washing behavior with soap was also low. The analysis shows that reading books are an important requirement for students and are also effective in increasing knowledge so that the provision of hand washing information with soap needs to be given. The comic developed was titled "ASET BERSAMA". Expert test results show that comic media is suitable as a tool for health education. The results of limited trials are known to the whole of the children being happy and interested in comics, they understand and are clear with the material presented and the images used are good and easy to understand.

**Conclusion:** comic "ASET BERSAMA" can be used as a health education media about washing hands with soap.

**Keywords:** Diarrhea, Comics, Handwashing with Soap. ASET BERSAMA

## **PRAKATA**

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunianya sehingga Proposal Penelitian dengan judul “Analisis Kebutuhan untuk Merancang Komik Anak Tentang Cuci Tangan Pakai Sabun Pada Siswa Sekolah Dasar” dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktu yang telah ditentukan. Saya mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang banyak membantu dalam pelaksanaan dan penyusunan skripsi penelitian ini, diantaranya :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum Selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. Heni Setyowati, S.Si.T.,M.Kes Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
3. Yuliaji Siswanto, SKM., M.Kes(Epid) Selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo dan Dosen Koordinator Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat
4. Alfan Afandi, SKM., M.Kes.Epid Selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Ngudi Waluyo sekaligus Dosen Pembimbing Pendamping
5. Sri Wahyuni, SKM., M.Kes Selaku Dosen Pembimbing Utama
6. Dr. Sigit Ambarwati, SKM.,M.Kes Selaku ahli materi media komik sekaligus Dosen Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Ngudi Waluyo
7. Yoannes Romando Sipayung M.Kom Selaku ahli media komik sekaligus Dosen Program Studi Teknologi Informatika Universitas Ngudi Waluyo

8. Seluruh dosen Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Ngudi Waluyo
9. Hadi Astutik S.Pd selaku wakil kepala sekolah SD Negeri Ungaran 1
10. Siti Andriyani S.Pd selaku wali kelas 5U SD Negeri Ungaran 1
11. Serta rekan-rekan Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Ngudi Waluyo yang juga telah banyak membantu sehingga terselesaikannya skripsi ini.

Akhir kata penulis sampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah berperan serta membantu sehingga terselesaikannya skripsi ini, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Ungaran,        Februari 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

SAMPUL JUDUL.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI .....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	v
KESEDIAAN PUBLIKASI.....	vi
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vii
ABSTRAK .....	viii
PRAKATA.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Cuci Tangan Pakai Sabun .....	8
B. Langkah Cuci Tangan Pakai Sabun .....	9
C. Lima Waktu Pening Cuci Tangan Pakai Sabun .....	10
D. Dampak Apabila Tidak Cuci Tangan Pakai Sabun.....	11
E. Anak .....	13
F. Media Pembelajaran.....	16
G. Promosi Kesehatan.....	18
H. Komik.....	19
I. Teori P Process.....	26
J. Kerangka Teori.....	31
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode Pendekatan Masalah .....	32
B. Latar Penelitian .....	32
C. Fokus Penelitian .....	33
D. Sumber Data.....	33
E. Teknik Pengumpulan Data.....	34
F. Teknik Keabsahan Data .....	37
G. Teknik Analisis Data.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Penelitian .....	44
B. Hasil dan Pembahasan.....	47
C. Keterbatasan Penelitian .....	73
BAB V PENUTUP	

A. Simpulan .....	74
B. Saran .....	76

**DAFTAR PUSTAKA**

Lampiran

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1	Kategori penilaian uji <i>expert</i> .....	39
Tabel 4.1	Hasil uji validasi oleh ahli materi .....	59
Tabel 4.2	Hasil uji validasi oleh ahli media .....	62

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1	Langkah cuci tangan pakai sabun menurut WHO tahun 2013 .....	10
Gambar 4.1	Tampilan wal pengenalan karakter .....	63
Gambar 4.2	Perbaikan warna latar belakang yang lebih terang .....	63
Gambar 4.3	Tampilan tulisan pada anel 2 .....	64
Gambar 4.4	Perbaikan tampilan tulisan pada panel 2 .....	64
Gambar 4.5	Posisi duduk dokter terlihat seperti tidur .....	64
Gambar 4.6	Perbaikan posisi duduk dokter .....	64
Gambar 4.7	6 langkah cuci tangan pakai sabun .....	65
Gambar 4.8	Perbaikan penambahan nomor langkah CTPS .....	65
Gambar 4.9	Gambar awal tampilan .....	65
Gambar 4.10	Perbaikan tambahan nomor .....	65
Gambar 4.11	Halaman terakhir sebelum uji coba .....	66
Gambar 4.12	Perbaikan halaman akhir berupa kalimat ajakan CTPS ...	66

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- |             |   |
|-------------|---|
| Lampiran 1  | Komik ASET BERSAMA  |
| Lampiran 2  | Surat pernyataan ahli media                                 |
| Lampiran 3  | Lembar uji ahli media                                       |
| Lampiran 4  | Surat pernyataan ahli materi                                |
| Lampiran 5  | Lembar uji ahli materi                                      |
| Lampiran 6  | Berita acara FGD  |
| Lampiran 7  | Daftar hadir FGD  |
| Lampiran 8  | Dokumentasi kegiatan  |
| Lampiran 9  | Surat rekomendasi Universitas Ngudi Waluyo untuk penelitian |
| Lampiran 10 | Surat keterangan penelitian KESBANGPOL                      |
| Lampiran 11 | Surat rekomendasi penelitian dinas pendidikan               |