



**PERBEDAAN PENGETAHUAN SEBELUM DAN SESUDAH  
DILAKUKAN SOSIALISASI PHBS TENTANG UPAYA PENCEGAHAN  
PENULARAN COVID-19**

**SKRIPSI**

Oleh

**OKTOBERTI GADI DOKE**

**012191010**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO UNGARAN  
2021**



**PERBEDAAN PENGETAHUAN SEBELUM DAN SESUDAH  
DILAKUKAN SOSIALISASI PHBS TENTANG UPAYA PENCEGAHAN  
PENULARAN COVID-19**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Serjana

Oleh

**OKTOBERTI GADI DOKE**

**012191010**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO UNGARAN  
2021**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

# **PERBEDAAN PENGETAHUAN SEBELUM DAN SESUDAH DILAKUKAN SOSIALISASI PHBS TENTANG UPAYA PENCEGAHAN PENULARAN COVID-19**



**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing dan telah diperkenankan untuk diujikan

Semarang, 25 Januari 2021

**Pembimbing**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Natalia Devi Oktarina".

**Ns. Natalia Devi Oktarina, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.An.**

**NIDN. 0624128601**

## HALAMAN PENGESAHAN

### HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

#### PERBEDAAN PENGETAHUAN SEBELUM DAN SESUDAH DILAKUKAN SOSIALISASI PHBS TENTANG UPAYA PENCEGAHAN PENULARAN COVID-19

Disusun Oleh:

OKTOBERTI GADI DÖKE

NIM : 012191010

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Keperawatan, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada  
Hari :  
Tanggal : Januari 2021

Tim Penguji  
Ketua Penguji

Natalia Devi Oktarina, S.Kep., Ns, M.Kep., Sp.Kep.

NIDN: 0624128601

Anggota/Penguji I

Ns. Trimawati, S.Kep., M.Kep.

NIDN: 0622088302

Anggota/Penguji II

Rosalima, S.Kp., M.Kes.

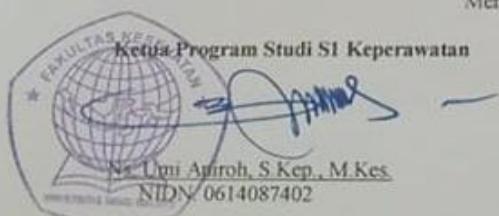
NIDN: 0621127102

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kesehatan

Rosalina, S.Kp., M.Kes

NIDN: 0621127102



Ketua Program Studi S1 Keperawatan

Ns. Umi Afroh, S.Kep., M.Kes.  
NIDN: 0614087402

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

### **PERNYATAAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Oktoberti Gadi Doke  
Nomor Induk Mahasiswa : 012191010  
Program Studi/Fakultas : S1 Keperawatan/Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul **“Pengaruh Sosialisasi PHBS Untuk Meningkatkan Pengetahuan Pada Anak Sekolah Dasar Sebagai Upaya Pencegahan Penularan Covid-19 Di SDM Patawang”** 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 orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian 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 norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Semarang, Januari 2021  
Yang membuat pernyataan



Oktoberti Gadi Doke  
NIM. 012191010

## **HALAMAN KETERSEDIAAN PUBLIKASI**

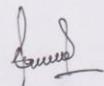
### **HALAMAN KETERSEDIAAN PUBLIKASI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Oktoberti Gadi Doke  
Nomor Induk Mahasiswa : 012191010  
Program Studi/Fakultas : S1 Keperawatan/Kesehatan

Menyatakan memberi wewenang kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/format-kan, merawat, dan mempublikasikan sripsi saya dengan judul, "**Pengaruh Sosialisasi PHBS Untuk Meningkatkan Pengetahuan Pada Anak Sekolah Dasar Sebagai Upaya Pencegahan Penularan Covid-19 Di SDM Patawang**" untuk kepentingan akademi.

Semarang, Januari 2021  
Yang membuat pernyataan



Oktoberti Gadi Doke  
NIM. 012191010

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi S1 Keperawatan, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Januari 2021  
Doke, Oktoberti Gadi  
012191010

***Perbedaan Pengetahuan Sebelum dan Sesudah Dilakukan Sosialisasi PHBS Tentang  
Upaya Pencegahan Covid-19  
(xiv + 111 halaman + 19 tabel + 2 bagan + 14 tabel )***

## **ABSTRAK**

**Latar Belakang** Pengetahuan adalah suatu komponen yang penting dalam proses perkembangan anak. Karena pengetahuan manusia akan mengembangkan dan meningkatkan sikap dan perilaku yang didasari pengalaman. Covid-19 merupakan penyakit yang disebabkan oleh virus corona jenis baru yang muncul pada akhir tahun 2019 ditularkan melalui droplet manusia. PHBS adalah upaya yang digunakan untuk mencegah terpapar virus. Pengetahuan siswa masih sangat kurang dan belum melaksanakan PHBS secara baik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan pengetahuan sebelum dan sesudah sosialisasi di SDM Patawang.

**Metode** Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif dengan pendekatan *Pre Experimental Design* dengan rancangan *one group pretest-posttest design* yang dilakukan di SDM Patawang di bulan januari 2021. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas 4,5 dan 6 sebanyak 68 siswa. Teknik pengambilan sampel menggunakan *proportional random sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 40 responden, instrumen yang digunakan adalah kuesioner 10 soal. Analisa data menggunakan *uji Wilcoxon*.

**Hasil** Penelitian diketahui analisa bivariat menunjukkan pengetahuan siswa -2,150 dengan *p-value*  $0,000 < \alpha (0,05)$ , yang berarti ada perbedaan antara pengetahuan sebelum dan sesudah sosialisasi PHBS pada siswa di SDM Patawang.

**Simpulan** Anak dapat menerapkan PHBS dilingkungan rumah maupun dilingkungan sekolah, lingkungan masyarakat dan lingkungan keluarga untuk mencegah penularan COVID-19.

**Kata Kunci :** Sosialisasi PHBS, Pengetahuan Anak SD, Pencegahan Covid-19  
**Kepustakaan :** 42 (2016-2020)

Universitas Ngudi Waluyo  
Faculty of Health, Nursing Study Program  
Final Project, January 2021  
Doke, Oktoberti Gadi  
012191010

**The Differences in Knowledge before and after Healthy Life Program (PHBS)  
Socialization as Covid-19 Prevention Efforts  
(xiii + 111 pages + 19 tables + 2 charts + 14 appendixes)**

## **ABSTRACT**

**Background** Knowledge is an essential component of the child's development process. Because human knowledge will develop and enhance attitudes and behaviors based on experience. Covid-19 is a disease caused by a new strain of corona virus that emerged at the end of 2019 transmitted through human droplet. Healthy is an effort used to prevent exposure to the virus. Student knowledge is still severely lacking and has not properly implemented Healthy Life Program (PHBS). The objective of this research is to know the differences in knowledge before and after the socialization of Healthy Life Program (PHBS) in Patawang Muhammadiyah Elementary School.

**Method:** The study was a quantitative research with a collaborative pre experimental design one group preposttest design conducted to Patawang Muhammadiyah elementary School in January 2021. The population in this study was all the 4<sup>th</sup>, 5<sup>th</sup> and 6<sup>th</sup> students with the total 68 respondents. Sample was taken using proportional random sampling with the number of samples of 40 respondents, the instrument used was a 10-matter questionnaire. The data analysis used the wilcoxon test.

**Result:** the research result analyzed with bivariate analysis indicates student knowledge - 2.150 with p-value 0,000 < / I >, which means there is a significant relationship between knowledge before and after Healthy Life Program (PHBS) socialization in the students.

**Conclusion:** Children can apply Healthy Life Program (PHBS) at home, at school, in community and family environment to prevent the spread of covid-19.

**Keywords : Healthy Life Program (PHBS), elementary students' Knowledge, Covid-19 Prevention**

**Literature : 42 (2016-2020)**

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji serta syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa atas berkah dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul “Perbedaan Pengetahuan Sebelum dan Sesudah Dilakukan Sosialisasi PHBS Tentang Upaya Pencegahan Covid-19”.

Penulis sadar sebagai manusia yang tak luput dari salah dan khilaf sehingga banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, untuk itu penulis berharap adanya masukan dari pembaca sekalian. Ucapan terimakasih yang sedalam-dalamnya penulis sampaikan kepada semua pihak yang terkait dalam penulisan skripsi ini dan penulis ucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum, Selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
2. Kustiono, S.Kom, S.E., M.Kom., AK, Selaku Wakil Rektor 1 Universitas Ngudi Waluyo Ungaran
3. Dr. Sigit Ambar Widyawati, SKM., M.Kes, Selaku Wakil Rektor II Universitas Ngudi Waluyo Ungaran
4. Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep, Selaku Wakil Rektor III Universitas Ngudi Waluyo Ungaran
5. Rosalina, S.Kp., M.Kes, Selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran
6. Ns. Umi Aniroh, S.Kep., M.Kes, Selaku Ketua Program Studi Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran
7. Ns. Natalia Devi Oktarina, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.An, sebagai pembimbing yang senantiasa memberikan motivasi dan banyak meluangkan waktunya untuk membimbing penulis, sehingga skripsi ini selesai.

8. Seluruh dosen pengajar Universitas Ngudi Waluyo Fakultas Kesehatan yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
9. Orang tua, kakak, dan adik tercinta, yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat dalam menyusun skripsi.
10. Kekasih Aprianto M. Djiri, S.Pd, yang menjadi penyemangat dan pemberi motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Rekan-rekan seperjuangan angkatan 2019, Universitas Ngudi Waluyo Ungaran yang selalu memberikan inspirasi bagi penulis
12. Serta semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan kelemahannya. Saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat membantu guna perbaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat. Amin

Semarang, Januari 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN .....	iv
KESEDIAAN PUBLIKASI.....	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Konsep Pengetahuan .....	8
B. Konsep Covid-19 .....	13
C. Konsep Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) .....	25

D. Hubungan Antara Penerapan PHBS dengan Pengetahuan Anak Usia Sekolah Untuk Mencegah Penularan Covid-19 .....	38
E. Kerangka Teori .....	40
F. Kerangka Konsep.....	41
G. Hipotesis.....	41

### BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian .....	40
B. Lokasi Penelitian.....	41
C. Subjek Penelitian.....	41
D. Definisi Operasional .....	45
E. Pengumpulan Data .....	45
F. Etika Penelitian .....	52
G. Pengelolaan Data.....	52
H. Teknik Analisa Data.....	54

### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	59
B. Hasil Penelitian .....	61
C. Pembahasan Penelitian.....	64
D. Keterbatasan Penelitian.....	70

### BAB V PENUTUP

A. Simpulan .....	71
B. Saran.....	72

### DAFTAR PUSTAKA

### LAMPIRAN

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Teori .....	40
Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....	41

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Tatalaksana Covid-19 Pada Anak .....	19
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	40
Tabel 3.2 Rumus Pengambilan Sampel .....	42
Tabel 3.3 Definisi Operasional .....	45
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Instrumen Kuesioner .....	46
Tabel 4.1. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin pada siswa di SDM Patawang, Januari 2021 (n=40) .....	59
Tabel 4.2. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan usia responden pada siswa di SDM Patawang, Januari 2021 (n=40).....	60
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Anak Sebelum (pre-test) dilakukan Sosialisasi (n=40).....	61
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Pengetahuan siswa SDM Patawang Sesudah (post-test) dilakukan Sosialisasi PHBS .....	61
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas .....	62
Tabel 4.6 Perbedaan Pengetahuan Anak Sebelum dan Sesudah Dilakukan Sosialisasi PHBS (n=40).....	62
Tabel 4.7 Hasil Uji Statistik .....	63

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 3 Lembar Kuesioner
- Lampiran 4 Surat Permohonan Uji Validitas
- Lampiran 5 Surat Balasan Uji Validitas
- Lampiran 6 Surat Rekomendasi ke Dinas Pendidikan Oleh Universitas Ngudi Waluyo
- Lampiran 7 Surat Rekomendasi ke SDM Patawang Oleh Universitas Ngudi Waluyo
- Lampiran 8 Surat Balasan Penelitian Oleh Dinas Pendidikan
- Lampiran 9 Surat Balasan Penelitian Oleh SDM Patawang
- Lampiran 10 Daftar Hadir Responden
- Lampiran 11 Lembar Konsultasi
- Lampiran 12 Lembar SAP
- Lampiran 13 Lembar Leaflet
- Lampiran 14 Dokumentasi