

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN  
BERBASIS VIDEO TERHADAP KEPATUHAN CUCI  
TANGAN PAKAI SABUN (CTPS) PADA ANAK USIA  
SEKOLAH DI SD NEGERI 4 LUKLUK**



**SKRIPSI**

**NI KADEK DEVI KURNIA SARI**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI  
2024**

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN  
BERBASIS VIDEO TERHADAP KEPATUHAN CUCI  
TANGAN PAKAI SABUN (CTPS) PADA ANAK USIA  
SEKOLAH DI SD NEGERI 4 LUKLUK**

**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan  
Pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali**

**Oleh**

**NI KADEK DEVI KURNIA SARI**

**C1120018**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI  
2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN  
BERBASIS VIDEO TERHADAP KEPATUHAN CUCI  
TANGAN PAKAI SABUN (CTPS) PADA ANAK USIA SEKOLAH  
DI SD NEGERI 4 LUKLUK**

**Diajukan Oleh:**

**NI KADEK DEVI KURNIA SARI**

**NIM. C1120018**

**Mangupura, 21 April 2024**

**Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing**

Pembimbing I



Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep  
NIDN. 0821058603

Pembimbing II



Ni Putu Cyntia Maseni, S.E., M.M  
NIDN. 0809029501

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan

Ketua  
  


Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep  
NIDN. 0821058603

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Skripsi Ini Telah Di Pertahankan Dan Disahkan Di Depan Dewan Penguji  
Program Studi S1 Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan  
Bina Usada Bali**

**Tanggal: 08 Mei 2024**

**Diajukan Oleh:**

**NI KADEK DEVI KURNIA SARI  
NIM. C1120018**

**Disahkan oleh Tim Penguji Terdiri dari:**

Ketua Penguji



Ns. Ni Komang Matala Gandari, S.Kep., M.H  
NIDN. 0813098803

Sekretaris Penguji



Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep  
NIDN. 0821058603

Anggota Penguji



Ni Putu Cynthia Maseni, S.E., M.M  
NIDN. 0809029501

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan



Ketua



Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep

NIDN. 0821058603

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Kadek Devi Kurnia Sari

NIM : C1120018

Jurusan : S1 Keperawatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan dari tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila kemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Mangupura, 21 April 2024

A 10,000 Indonesian Rupiah banknote is shown with a signature written over it. The signature is in black ink and appears to be 'Ni Kadek Devi Kurnia Sari'. The banknote features the Garuda Pancasila emblem and the text 'SEPULUH RIBU RUPIAH', '10000', 'DR. M. EBAL', and 'TANJUNGPURA'.

Ni Kadek Devi Kurnia Sari

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA USADA BALI**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**

**Skripsi, April 2024**

**Ni Kadek Devi Kurnia Sari**

**Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Kepatuhan Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) Pada Anak Usia Sekolah di SD Negeri 4 Lukluk**

**LIX + 59 + 11 tabel + 1 gambar + 1 skema + 12 lampiran**

### **ABSTRAK**

Salah satu indikator dari PHBS merupakan Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS). CTPS merupakan tindakan sanitasi dengan cara membersihkan tangan serta jari jemari menggunakan air dan sabun untuk menjadi bersih. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan terhadap kepatuhan Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) pada anak usia sekolah di SD Negeri 4 Lukluk

Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan menggunakan rancangan penelitian pre-eksperimen one group pre-test post-test design. Teknik sampling pada penelitian ini menggunakan teknik non probability sampling dengan metode simple random sampling dengan jumlah sampel 61 responden. Data di analisis menggunakan uji hipotesis *wilcoxon* untuk mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan terhadap kepatuhan Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) pada anak usia sekolah di SD Negeri 4 Lukluk

Dari hasil analisa data didapatkan nilai p value sebesar 0,000 dimana  $< 0,05$  sehingga ada pengaruh pendidikan kesehatan terhadap kepatuhan Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) pada anak usia sekolah di SD Negeri 4 Lukluk. Saran dari penelitian ini adalah diharapkan dapat memberikan edukasi dan pengetahuan kepada anak-anak usia sekolah tentang kepatuhan cuci tangan pakai sabun (CTPS) guna dapat mencegah dari penyakit-penyakit yang disebabkan karena kurangnya menjaga kebersihan tangan

**Kata Kunci : Pendidikan Kesehatan, Kepatuhan, CTPS**

**Daftar Pustaka : 45 (2014-2022)**

**BINA USADA BALI HEALTH INSTITUTION  
BACHELOR DEGREE OF NURSING PROGRAM**

*Undergraduate Thesis, April 2024*

**Ni Kadek Devi Kurnia Sari**

***The Effect of Health Education on Hand Washing with Soap Compliance  
among Students at SD Negeri 4 Lukluk***

***LIX + 59 + 11 tables + 1 figure + 1 scheme + 12 appendices***

**ABSTRACT**

*One indicator of a clean and healthy lifestyle is washing hands with soap. Washing hands with soap is a sanitary action that involves cleansing the hands and fingers with water and soap. The purpose of this study was to investigate the impact of health education on hand washing with soap compliance among students at SD Negeri 4 Lukluk.*

*This study employed quantitative research methodologies, with a pre-experimental design and a one-group pretest-posttest format. In this study, a non-probability sampling strategy was utilized in conjunction with a basic random sampling method, yielding 61 respondents. Data were analyzed using the Wilcoxon hypothesis test to determine the effect of health education on hand washing with soap compliance among students at SD Negeri 4 Lukluk.*

*Data analysis revealed a significant impact of health education on hand washing with soap compliance among students at SD Negeri 4 Lukluk, with a p-value of 0.000 (<0.05). This study suggests that it can educate and inform school-aged children about the importance of hand washing with soap in preventing diseases caused by a lack of hand hygiene.*

**Keywords** : Health Education, Compliance, hand washing with soap

**Bibliography** : 45 (2014-2022)

## **KATA PENGANTAR**

Dengan mengucapkan Puja dan Puji Syukur atas Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas Rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi dengan judul “Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Kepatuhan Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) Pada Anak Usia Sekolah di SD Negeri 4 Lukluk” dengan tujuan untuk memenuhi Tugas Akhir penulis.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada STIKES Bina Usaha Bali. Selanjutnya penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. I Putu Santika, M.M. selaku Ketua STIKES Bina Usaha Bali yang telah memberikan kesempatan mengikuti pendidikan program Sarjana Keperawatan di STIKES Bina Usaha Bali.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan STIKES Bina Usaha Bali yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan serta bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan serta membimbing dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ni Putu Cyntia Maseni, S.E., M.M selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Teristimewa Rai Astina Putra selaku pasangan tercinta yang tidak pernah berhenti untuk mensupport, membimbing serta kasih sayang yang selalu tercurah selama ini.
6. Teristimewa buat Keluarga tersayang yang telah memberikan semangat dan doa dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Terima kasih kepada CKP.P.A , Beban Keluarga , DK2DL , Manik , Listya , Yukpan atas bantuan dan dukungan yang telah diberikan.
8. Teman-teman dan berbagai pihak yang telah memberikan dukungan dan masukan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk menyempurnakan hasil tulisan yang akan datang. Semoga skripsi penelitian ini dapat memberikan manfaat untuk pembaca semuanya.

Mangupura, 23 September 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENEKSAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR SKEMA.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I: PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II: TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Kajian Teoritis .....	10
1. Konsep Pendidikan Kesehatan .....	10
a. Definisi Pendidikan Kesehatan.....	10
b. Tujuan Pendidikan Kesehatan .....	11
c. Ruang Lingkup Pendidikan Kesehatan.....	12
d. Metode Atau Teknik Pendidikan Kesehatan .....	13
e. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendidikan Kesehatan .....	15
2. Konsep Kepatuhan .....	15
a. Definisi Kepatuhan .....	15
b. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan.....	16

3. Konsep Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) .....	17
a. Definisi Cuci Tangan.....	17
b. Tujuan Cuci Tangan .....	18
c. Langkah-Langkah Cuci Tangan .....	18
d. Penyakit yang bisa dicegah Dengan CTPS.....	19
4. Konsep Anak Usia Sekolah.....	20
a. Definisi .....	20
b. Pertumbuhan dan Perkembangan .....	21
B. Kerangka Teori .....	24
<b>BAB III: KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI</b>	
<b>OPERASIONAL .....</b>	<b>25</b>
A. Kerangka Konsep.....	25
B. Hipotesis .....	26
C. Definisi Operasional .....	26
<b>BAB IV: METODE PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
A. Rancangan Penelitian.....	28
B. Populasi dan Sampel .....	29
C. Tempat Penelitian .....	31
D. Waktu Penelitian .....	32
E. Etika Penelitian .....	32
F. Alat Pengumpulan Data .....	34
1. Instrumen Penelitian.....	34
2. Validitas dan Reliabelitas .....	36
G. Prosedur Pengumpulan Data.....	37
1. Prosedur Administrasi .....	37
2. Prosedur Teknis.....	38
H. Pengolahan Data .....	39
I. Rencana Analisis Data .....	40
<b>BAB V HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>42</b>
A. Deskripsi Tempat Penelitian .....	42
B. Hasil Uji Univariat.....	43

C. Hasil Uji Bivariat .....	45
BAB VI PEMBAHASAN.....	47
A. Interpretasi Penelitian .....	47
B. Keterbatasan Penelitian .....	55
C. Implikasi Terhadap Pelayanan, Pendidikan dan Penelitian .....	56
BAB VII PENUTUP .....	57
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran .....	58
DAFTAR PUSTAKA .....	59

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi operasional .....	26
Tabel 5. 1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	42
Tabel 5. 2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	42
Tabel 5. 3 Gambaran Tingkat Kepatuhan Cuci Tangan Pakai Sabun Sebelum Diberikan Pendidikan Kesehatan Pada Anak Usia Sekolah .....	43
Tabel 5. 4 Gambaran Tingkat Kepatuhan Cuci Tangan Pakai Sabun Sesudah Diberikan Pendidikan Kesehatan Pada Anak Usia Sekolah .....	43
Tabel 5. 5 Analisis Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Kepatuhan Cuci Tangan Pakai Sabun Pada Anak Usia Sekolah.....	44

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	24
Gambar 4.1 Desain Penelitian.....	28

## DAFTAR SKEMA

Skema 3.1 Kerangka Konsep .....	25
---------------------------------	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Skripsi

Lampiran 1 Jadwal Penelitian

Lampiran 2 Surat Ijin Studi Pendahuluan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina  
Usada Bali

Lampiran 3 Surat Balasan Ijin Studi Pendahuluan

Lampiran 4 Surat Ijin Penelitian

Lampiran 5 Surat Balasan Ijin Penelitian

Lampiran 6 Surat Ijin Uji Valid

Lampiran 7 Surat Balasan Ijin Penelitian

Lampiran 8 Surat Permohonan Uji Etik

Lampiran 9 Lembar Keterangan Lolos Kaji Etik

Lampiran 10 Lembar Kuesioner

Lampiran 11 SAP

Lampiran 12 Surat Pengantar Kuesioner

Lampiran 13 Surat Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 14 Hasil Olah Data

Lampiran 15 Dokumentasi

## DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, R. A. (2020). Kepatuhan Cuci Tangan Petugas Rawat Inap Di Rumah Sakit Nasional Diponegoro Semarang. *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*, 9(3), 301–312.
- Andi Prastowo. (2012). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif: Menciptakan Metode Pembelajaran yang Menarik dan Menyenangkan*. diva press.
- Azhar, A. (2014). *Media Pembelajaran*. PT. Raja Grafindo Persada.
- Dewi, P. Y. A. (2017). Pengaruh Pelatihan Cuci Tangan Pakai Sabun (Ctps) Terhadap Perilaku Mencuci Tangan Pada Anak Sekolah Dasar Di Sdn Mangge 2 Desa Mangge Kecamatan Barat Kabupaten Magetan Tahun 2017. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Dwi Maulidta. (2018). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Pengetahuan Dan Tindakan Cuci Tangan Pakai Sabun (Ctps) Pada Anak Usia 10-12 Tahun Di Sd Alkhairaat Desa Bale Kab. Donggala Sulawesi Tengah. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., Mi, 5–24.
- Fini Yustia Utami. (2020). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Perilaku Anak Usia Sekolah Tentang Cuci Tangan Pakai Sabun. *File:///C:/Users/Vera/Downloads/Askep\_Agregat\_Anak\_And\_Remaja\_Print.Docx*, 21(1), 1–9.
- Iskandar, M. B. (2018). *Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Pelaksanaan Cuci Tangan 6 Langkah 5 Momen keluarga Pasien Di Ruang Rawat Inap RS Roemani Semarang*.
- Junardi, H. (2022). *Pengaruh Pemberian Pendidikan Kesehatan Cuci Tangan Terhadap Tingkat Pengetahuan Dan Perilaku Cuci Tangan Pada Anak Sd Di*

*Sdn 4 Lenek Tahun Pelajaran 2021/2022*. 2(3), 45–52.  
<https://ojs.cahayamandalika.com/index.php/jtm/article/download/898/753>

Kartini, A. (2015). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Pembatasan Diit Cairan Pasien Chronic Kidney Disease Yang Menjalani Hemodialisa Di Rsud Tugurejo Semarang. *Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan (JIKK)*, 1–10.

Karundeng, M. (2013). *from this research was to determined the influence of health education towards adolescences knowledge and attitude about sexual transmitted disease In SMK Fajar of East Bolaang Mongondow*.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2014). *Riset Kesehatan Dasar*.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2014). *Prilaku Mencuci Tangan Pakai Sabun Di Indonesia*.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar 2018*. 582.

Lufianti. (2015). *Perbedaan Pengaruh Pembelajaran Perawatan Payudara (Breast Care) Dengan Video Compact Disc (Vcd) Dibanding Dengan Phantom Terhadap Pengetahuan Dan Motivasi Belajar (Pada Mahasiswa D–III Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan An–Nur Purwodadi)*.

Manguma, C. dkk. (2014). Faktor-Faktor yang berhubungan dengan Kepatuhan Pasien GGK yang Menjalani Hemodialisa di BLU RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. *Universitas Sam Ratulangi*.

Marsanti, A. S. (2018). Penyuluhan Dan Perubahan Pengetahuan Cuci Tangan Pakai Sabun Di Desa Sukowidi Kabupaten Magetan. *Jurnal Kesehatan Manarang*, 3(1), 18. <https://doi.org/10.33490/jkm.v3i1.29>

Masturoh & Anggita. (2018). Metode Penelitian Kesehatan. *Metode Penelitian Kesehatan*.

- Murwanto, B. (2017). Faktor Perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) di SMP. *Jurnal Kesehatan*, 8(2), 269. <https://doi.org/10.26630/jk.v8i2.445>
- Notoatmodjo, S. (2014). *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, Soekidjo. (2015). *Metode Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Notoatmojo, S. (2014). nooatmodjo. In *Metodelogi Penelitian Kesehatan* (pp. 1–220). Jakarta : Rineka cipta.
- Nursalam. (2015a). Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis. In *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis* (4th ed.). Jakarta. In *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*.
- Nursalam. (2015b). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Salemba Medika.
- Nursalam. (2016). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan* (Edisi 2). Salemba Medika.
- Pancawati, N. L. P. S. A., & Santi, D. (2016). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Pengetahuan Deteksi Dini DM Pada Masyarakat Di Pedukuhan Ngemplak Karang Jati Kelurahan Sinduadi Mlati Sleman Yogyakarta. *Jurnal Keperawatan Respati, III*.
- Panggabean, febe I. (2021). Peranan Orang Tua Terhadap kepatuhan Cuci Tangan Pakai Sabun Pada Anak Usia Sekolah Selama Masa Pandemi. *CHMK NURSING SCIENTIFIC JOURNAL*.
- Prasetya, E., Jusuf, H., & Ahmad, Z. (2022). Health Education on the Importance of Washing Hands With Soap (Ctps) At Sdn 10 Dungaliyo. *JPKM : Jurnal Pengabdian Kesehatan Masyarakat*, 3(1), 48–54. <https://doi.org/10.37905/jpkm.v2i2.13803>
- Puspita, L. (2017). Infeksi Menular Seksual Pada Wanita Pekerja Seksual. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 2(1), 31–44.

- Rahmawati. (2014). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun Pada Anak Di Janturan Mlati Sleman Yogyakarta. *Opac.Say.Ac.Id.* <http://opac.say.ac.id/426/1/naskah publikasi ok.pdf>
- Ratih, S. F., Istiningtyas, N. A., Kep, M., Wisnu, N. M., Kep, M., Kanita, W., & Kep, M. (2020). *Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Media Pop-Up Book Terhadap Keterampilan Cuci Tangan Siswa Mi Ma'arif Nu Jengglong Sempu Andong Boyolali.* 1–11.
- Ruby, D. P., Tafwidhah, Y., & Hidayah, M. N. (2015). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Metode Audiovisual Terhadap Pelaksanaan Cuci Tangan Pakai Sabun Pada Anak Usia Prasekolah Di Tk Al Adabiy Kota Pontianak. *Jurnal Proners*, 3(1), 1–14.
- Saptiningsih, M., Wijaya, Y. M., & Maagdalena, M. (2014). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Mencuci Tangan Pada Anak Sekolah Dasar Negeri 03 Kertajaya Padalarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1(1), 10.
- Saputri, A. A., & Suryati, S. (2019). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Menggunakan Audio-Visual Terhadap Pengetahuan Cuci Tangan Pakai Sabun (Ctps) Pada Anak Kelas Iv Di Mi Jamilurrahman Bantul. *Medika Respati : Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 14(3), 245–254. <https://doi.org/10.35842/mr.v14i3.231>
- Satiyani. (2020). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Metode Demonstrasi Terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang Cuci tangan Pakai Sabun Di Siswa Kelas V SDN Dwikora Kab Lampung Utara Tahun 2022. *Jurnal Keperawatan*, 120–135.
- Simatupang, R., & Simatupang, M. (2019). Cuci Tangan Pakai Sabun Dengan Air Mengalir Anak Sd Di Sekolah Dasar Negeri 157019 Tapanuli Tengah Tahun 2018 Jln Kader Manik No 02 Kelurahan Aek Muara Pinang Sibolga Selatan. *Jurnal Keperawatan Dan Fisioterapi (Jkf)*, 2(1), 67–73. <https://doi.org/10.35451/jkf.v2i1.295>

- Simbolon, P., Simbolon, N., Siringo-ringo, M., Ginting, N., Saragih, P., & Hutauruk, A. (2021). *Pendidikan kesehatan pelaksanaan hand hygiene pada anak asrama medan*. 969–975.
- Sony, F. (2017). *Metodelogi Penelitian Dan Statistik*.
- Sugiyono. (2016). *Metode penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. PT. Alfabet.
- Supriyono. (2014). *Seri Pendidikan Pengurangan Risiko Bencana Gempa Bumi*.
- Surahman. (2016). *Metodologi Penelitian*.
- Taadi, T., Setiyorini, E., & Amalya F, M. R. (2019). Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Cuci Tangan 6 Langkah Moment Pertama pada Keluarga Pasien di Ruang Anak. *Jurnal Ners Dan Kebidanan (Journal of Ners and Midwifery)*, 6(2), 203–210. <https://doi.org/10.26699/jnk.v6i2.art.p203-210>
- WHO. (2018). *Accelerating Actions for Adolescent Health*.
- Wiratama, R. (2017). *Penggunaan Boneka Tangan Dalam Peningkatan Perilaku Mencuci Tangan Pada Anak Di Code Utara Yogyakarta*.
- World Health Organization. (2015). *Hypertension (online)*. Diakses pada tanggal 4 Mei 2020 .<http://www.who.int/topics/hypertension/en/>.
- Yasmin. (2016). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Pembatasan Asupan Cairan Pada Klien Dengan Chronic Kidney Disease Yang Menjalani Hemodialisis Di SMC RS Telogorejo*.