

**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI MELALUI MEDIA
LEAFLET TERHADAP KEPATUHAN *HAND HYGIENE*
KELUARGA PASIEN DI RUANG ICU
RSD MANGUSADA**



SKRIPSI

OLEH:

I MADE SUMIYASA

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2023**

**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI MELALUI MEDIA
LEAFLET TERHADAP KEPATUHAN *HAND HYGIENE*
KELUARGA PASIEN DI RUANG ICU
RSD MANGUSADA**

SKRIPSI

Diajukan Oleh:

**I MADE SUMIYASA
C2121077**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2023**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : I Made Sumiyasa
NIM : C2121077
Jurusan : S1 Keperawatan
Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian Edukasi melalui Media Leaflet terhadap Kepatuhan *Hand Hygiene* Keluarga Pasien di Ruang ICU RSD Mangusada

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

Mangupura, Desember 2022



(I Made Sumiyasa)

HALAMAN PERSETUJUAN

**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI MELALUI MEDIA
LEAFLET TERHADAP KEPATUHAN *HAND HYGIENE*
KELUARGA PASIEN DI RUANG ICU
RSD MANGUSADA**

Diajukan Oleh:

**I MADE SUMIYASA
C2121077**

Badung, 12 Desember 2022

Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I



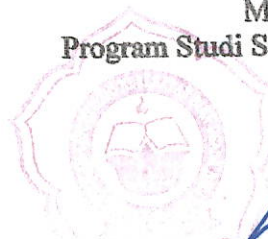
**Ns. Ida Ayu Agung Laksmi, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0801019002**

Pembimbing II



**Ni Komang Purwaningsih, S.S., M.Hum
NIDN. 0814108901**

**Mengetahui,
Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan
Ketua**



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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN DI DEPAN DEWAN
PENGUJI PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI

Tanggal : 30 Januari 2023

Disahkan oleh Tim Penguji Terdiri dari :

Penguji Utama

Ns. Ni Made Dwi Ayu Martini, S.Kep., M.Kes
NIDN. 0801038802

Sekretaris Penguji

Ns. Ida Ayu Agung Laksmi, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0801019002

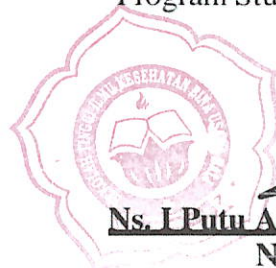
Anggota Penguji

Ni Komang Purwaningsih, S.S., M.Hum
NIDN. 0814108901

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan

Ketua



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

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

Skripsi, Desember 2022

I Made Sumiyasa

**Pengaruh Pemberian Edukasi melalui Media Leaflet terhadap Kepatuhan
Hand Hygiene Keluarga Pasien di Ruang ICU RSD Mangusada**

xv + 46 + 7 tabel + 3 gambar + 10 lampiran

ABSTRAK

Healthcare-Associated Infections (HAIs) merupakan infeksi di lingkungan rumah sakit yang dapat disebabkan oleh berbagai faktor salah satunya adalah kurangnya kepatuhan *hand hygiene* oleh petugas kesehatan bahkan keluarga atau pengunjung pasien. Kurangnya kepatuhan dalam pelaksanaan *hand hygiene* erat kaitannya dengan pengetahuan terkait *hand hygiene* itu sendiri sehingga pemberian edukasi dengan media leaflet diyakini dapat dilakukan untuk mengatasinya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian edukasi melalui media leaflet terhadap kepatuhan *hand hygiene* keluarga pasien di Ruang ICU RSD Mangusada

Penelitian ini merupakan penelitian *pre experiment* dengan *one group pretest and posttest design* yang melibatkan 47 sampel ditentukan dengan teknik *purposive sampling*. Pengumpulan data menggunakan lembar observasi dan di analisis menggunakan analisis uji *Wilcoxon*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada pengaruh pemberian edukasi melalui media leaflet terhadap kepatuhan *hand hygiene* keluarga pasien di Ruang ICU RSD Mangusada (*p-value*=0,000). Penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan dengan mencegah terjadinya HAIS yaitu melalui penerapan edukasi kepada seluruh pengunjung pasien.

Kata kunci : HAIS, *hand hygiene*, kepatuhan, leaflet

Daftar Pustaka: 66 (2012-2022)

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

Undergraduate Thesis, December 2022

I Made Sumiyasa

The Effect of Providing Education through Leaflet Media on Hand Hygiene Compliance of Patients' Families in the Intensive Care Unit of Mangusada Hospital

xv + 46 + 7 tables + 3 images + 10 attachments

ABSTRACT

Healthcare-Associated Infections (HAIs) are infections in the hospital environment that can be caused by various factors, one of them is the lack of hand hygiene compliance by health workers and even the patient's family or visitors. The lack of compliance in the implementation of hand hygiene is closely related to knowledge of hand hygiene itself so that the provision of education with leaflet media is believed to be able to overcome it. This study aimed to determine the effect of providing education through leaflet media on hand hygiene compliance of patients' families in the ICU of Mangusada Hospital.

This study was a pre-experimental study with one group pretest and posttest design involving 47 samples determined by purposive sampling technique. Data collection used observation sheets and analyzed using Wilcoxon test analysis.

The results showed that there was an effect of providing education through leaflet media on hand hygiene compliance of patients' families in the ICU of Mangusada Hospital (p-value = 0.000). This study is expected to be able to improve the quality of health care by preventing the occurrence of HAIS through education application for all patients' visitors.

Keywords : HAIS, hand hygiene, compliance, leaflet

Bibliography : 66 (2012-2022)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa atau Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan Anugerah-Nyalah peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Pengaruh Pemberian Edukasi melalui Media Leaflet terhadap Kepatuhan *Hand Hygiene* Keluarga Pasien di Ruang ICU RSD Mangusada.” Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi S1 Keperawatan, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali.

Terselesainya penelitian ini tidak lepas dari bantuan dan dorongan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. I Putu Santika, MM selaku ketua STIKES Bina Usada Bali yang telah memberikan kesempatan mengikuti pendidikan Program Studi Ilmu Keperawatan di STIKES Bina Usada Bali.
2. Ns. Ida Ayu Agung Laksmi, S.Kep., M.Kep selaku pembimbing I yang telah memberikan masukan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Ni Komang Purwaningsih, S.S., M.Hum selaku pembimbing II yang telah membantu penulis dalam memberikan masukan dan saran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Keluarga tercinta yang senantiasa memberikan doa dan dukungan moril dalam penyusunan skripsi ini.

5. Rekan-rekan program studi alih jenjang yang memberikan dukungan sehingga penulis mampu untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis membuka diri untuk menerima segala kritik dan saran yang membangun. Akhir kata penulis berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Terimakasih.

Badung, Desember 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep <i>Hand Hygiene</i>	8
1. Definisi.....	8

2. Tujuan	8
3. Prosedur	9
B. Konsep Pemberian Edukasi	10
1. Definisi	10
2. Prinsip Pemberian Edukasi	10
3. Metode Pemberian Edukasi	11
4. Media Pemberian Edukasi	12
C. Konsep Kepatuhan	15
1. Definisi Kepatuhan	15
2. Faktor-faktor yang Memengaruhi Kepatuhan	15
3. Dimensi Kepatuhan	16
D. Konsep Pengaruh Pemberian Edukasi melalui Media Leaflet terhadap Kepatuhan <i>Hand Hygiene</i>	17
E. Kerangka Teori	19

**BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI
OPERASIONAL**

A. Kerangka Konsep	20
B. Hipotesis	20
C. Definisi Operasional.....	21

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian	22
B. Populasi dan Sampel	22
1. Populasi	22

2. Sampel.....	23
C. Tempat Penelitian	24
D. Waktu Penelitian	24
E. Etika Penelitian.....	24
F. Alat Pengumpulan Data	27
1. Instrumen Penelitian	27
2. Validitas dan Reliabilitas.....	27
G. Prosedur Pengumpulan Data	27
H. Pengolahan Data.....	29
1. Pengumpulan Data.....	29
2. Analisis Data.....	30

BAB V HASIL PENELITIAN

A. Kondisi Lokasi Penelitian	32
B. Hasil Analisis Penelitian	32
1. Hasil Analisis Univariat	32
2. Hasil Analisis Bivariat	35

BAB VI PEMBAHASAN

A. Interpretasi Penelitian	37
B. Keterbatasan Penelitian.....	43
C. Implikasi terhadap Pelayanan, Pendidikan, dan Penelitian	44
1. Pelayanan Keperawatan	44
2. Pendidikan Keperawatan	44
3. Penelitian Keperawatan	44

BAB VII PENUTUP

A. Simpulan	45
B. Saran	45
1. Layanan Keperawatan	45
2. Institusi Pendidikan	46
3. Perkembangan Ilmu Keperawatan	46

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori Pengaruh Pemberian Edukasi melalui Media Leaflet terhadap Kepatuhan <i>Hand Hygiene</i> Keluarga Pasien di Ruang ICU RSD Mangusada	19
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Pengaruh Pemberian Edukasi melalui Media Leaflet terhadap Kepatuhan <i>Hand Hygiene</i> Keluarga Pasien di Ruang ICU RSD Mangusada	20
Gambar 4.1 Rancangan Penelitian Pengaruh Pemberian Edukasi melalui Media Leaflet terhadap Kepatuhan <i>Hand Hygiene</i> Keluarga Pasien di Ruang ICU RSD Mangusada	22

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional Pengaruh Pemberian Edukasi melalui Media Leaflet terhadap Kepatuhan <i>Hand Hygiene</i> Keluarga Pasien di Ruang ICU RSD Mangusada	21
Tabel 5.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	33
Tabel 5.2	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	33
Tabel 5.3	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	34
Tabel 5.4	Distribusi Frekuensi Kepatuhan <i>Hand Hygiene</i> Keluarga Pasien di Ruang ICU RSD Mangusada Sebelum Pemberian Edukasi Melalui Media Leaflet	34
Tabel 5.5	Distribusi Frekuensi Kepatuhan <i>Hand Hygiene</i> Keluarga Pasien di Ruang ICU RSD Mangusada Sesudah Pemberian Edukasi Melalui Media Leaflet	35
Tabel 5.6	Hasil Analisis Pengaruh Pemberian Edukasi Melalui Media Leaflet Terhadap Kepatuhan <i>Hand Hygiene</i> Keluarga Pasien di Ruang ICU RSD Mangusada	35

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Jadwal Penelitian
- Lampiran 2. Surat Lolos Kaji Etik
- Lampiran 3. Surat Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 4. Surat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 5. Surat Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 6. Leaflet
- Lampiran 7. Instrumen Penelitian
- Lampiran 8. Master Tabel Penelitian
- Lampiran 9. Hasil Analisis
- Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, M. Y., Marzuki, D. S., Rahmadani, S., Fajrin, M. Al, Pebrianti, A., Afiifah, & Juliarti, R. E. (2021). *Efektivitas Kepatuhan Terhadap Protokol Kesehatan COVID-19 pada Pekerja Sektor Informal di Kota Makassar*. Jawa Timur: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Altowijri, A., Alfifi, K., Alenzi, M., Aljayani, R., Asiri, A., Aljuhani, M., Alez, R. A., & Alrashidi, T. (2020). Medical Science Evaluation of Hand Hygiene Compliance among Adult Intensive Care Units ' Visitors and Their Role as a Vector of Pathogens. *Medical Science*, 24(105).
- Annisa, N., Putra, M., & Putra, E. (2022). Pengaruh Penggunaan Hand Sanitizer Terhadap Kepatuhan Cuci Tangan Keluarga Pasien Pada Masa Pandemi COVID-19 di RSUD Dr. Zainoel Abidin Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan*, 1(1).
- Anshori, M., & Iswati, S. (2019). *Metodologi Penelitian Kuantitatif: Edisi 1*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Ayu, S. A., Dewi, T. K., & Juhana, C. (2022). Tingkat Pengetahuan Dan Motivasi Perawat Dengan Kepatuhan Melakukan Five Moments Hand Hygiene Di RSUD Sayang Kab. Cianjur. *Malahayati Nursing Journal*, 4(3), 537–555. <https://doi.org/10.33024/mnj.v4i3.6008>
- Ayuningtyas, G., Ekawati, N., & Puspitasari, R. (2021). Pengaruh Pendidikan Hand Hygiene terhadap Perilaku Cuci Tangan Enam Tahap pada Keluarga Pasien di Unit Rawat Inap Rumah Sakit dr. Sitanala Tangerang. *Edu Dharma Journal : Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 5(1), 9–22.
- Bangun, S. R. (2018). Pengaruh Edukasi Terhadap Perilaku Keluarga Dalam Pencegahan Infeksi Luka Operasi Di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan Tahun 2016. *Ilmiah Kohesi*, 2(1), 1–9. <http://sciencemakarioz.org/jurnal/index.php/KOHESI/article/download/226/pdf>
- Bustomie, B. I. (2019). *Efektifitas Edukasi Cuci Tangan Terhadap Kepatuhan Pasien Dan Keluarga Dalam Mencuci Tangan Di Rawat Inap RS Marinir Cilandak Jakarta*. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
- Canti, P. R., Husodo, B. T., & Mustofa, S. B. (2016). Hubungan Paparan Media Infromasi Terhadap Praktik Hand Hygiene pada Penunggu Pasien di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. Adhyatma Tugurejo Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(5), 370–378.

- Carse, H. S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan dan Pendidikan* (1st ed.). Yogyakarta: Penebar Media Pustaka.
- CDC. (2021). *2020 National and State Healthcare-Associated Infections Progress Report*. <https://www.cdc.gov/hai/data/portal/progress-report.html#2018>
- Dinengsih, S., & Hendriyani, H. (2018). Hubungan antara Pendidikan, Pengetahuan, Dukungan Keluarga dan Peran Tenaga Kesehatan dengan Kepatuhan Ibu dalam Melakukan Imunisasi Dasar pada Bayi Usia 0-12 Bulan di Desa Aweh Kabupaten Lebak Provinsi Banten. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, 202–212.
- Endiyono, & Prasetyo, F. D. (2017). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Mahasiswa terhadap Kepatuhan Melakukan Cuci Tangan dengan Metode Hand Wash di IGD RSUD Dr . R . Goeteng Taroenadibrata. *Urecol*, 445–450.
- Gainau, M. B. (2016). *Pengantar Metode Penelitian*. Yogyakarta: PT Kanisius.
- Gustian, B., Septiyanti, Saferi Wijaya, A., Rizal, A., Husni, & Asmawati. (2021). Edukasi Terstruktur Meningkatkan Kepatuhan Pedagang Pasar Menggunakan Masker Sebagai Upaya Pencegahan Covid-19. *Jurnal Keperawatan Terpadu*, 3(2), 41–51.
- Hapsari, A. P., Wahyuni, C. U., & Mudjiyanto, D. (2018). Knowledge of Surveillance Officers on Identification of Healthcare-associated Infections In Surabaya. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 6(2), 130–138.
- Hidayah, N., & Ramadhani, N. F. (2019). Kepatuhan Tenaga Kesehatan terhadap Implementasi Hand Hygiene di Rumah Sakit Umum Daerah Haji Kota Makassar. *Jurnal Manajemen Kesehatan Yayasan RS. Dr. Soetomo*, 5(2), 183–193.
- Hulu, V. T., & Sinaga, T. R. (2019). *Analisis Data Statistik Parametrik Aplikasi Spss Dan Statcal: Sebuah Pengantar Untuk Kesehatan*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Idris, H. (2022). *Hand Hygiene: Panduan bagi Petugas Kesehatan*. Jakarta: Kencana.
- Irawan, E., Iklima, N., Saputra, A., & Sari, Y. (2022). Hubungan Tingkat Pengetahuan Keluarga Pasien Dengan Perilaku Cuci Tangan Di Rumah Sakit. *Jurnal Keperawatan BSI*, 10(1), 112–121.
- Isdairi, Anwar, H., & Sihaloho, N. T. P. (2021). *Kepatuhan Masyarakat dalam Penerapan Social Distancing di Masa Pandemi COVID-19*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka.

- Iskandar, M. B. (2018). *Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Pelaksanaan Cuci Tangan 6 Langkah 5 Momen keluarga Pasien Di Ruang Rawat Inap RS Roemani Semarang*. Universitas Muhammadiyah Semarang. <http://repository.unimus.ac.id/2647/>
- Kaslam, P., Widodo, D., Satar, H. I., Karuniawati, A., & Kurniawan, L. (2021). *Buku Pedoman Pencegahan Pengendalian Infeksi*. Jakarta: Universitas Indonesia Publishing.
- Kemendes RI. (2020). Panduan Cuci Tangan Pakai Sabun. *Kesehatan Lingkungan*, 1–34.
- Kementerian Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak. (2018). Buku Saku Penggunaan Media KIE. *Kemenpppa*.
- Laverack, G. (2020). *A-Z Promosi Kesehatan*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Lolo, W. A. (2021). *Komunikasi Farmasi dan Kesehatan*. Klaten: Penerbit Lakeisha.
- Maisyarah, M., Salman, S., Sianturi, E., Widodo, D., Djuwadi, G., Simanjuntak, R. R., Gultom, L., Laksmi, P., & Argaheni, N. B. (2021). *Dasar Media Komunikasi, Informasi, Edukasi (KIE) Kesehatan*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Mandias, R. J., Simbolon, S., Manalu, N. V., Elon, Y., Jainurakhma, J., Suwanto, T., Latipah, S., Amir, N., & Boyoh, D. Y. (2021). *Keselamatan Pasien dan Keselamatan Kesehatan Kerja dalam Keperawatan*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Martini, M., Putra, N. W., Yudi, A., & Budi, W. (2020). Pengaruh Pelaksanaan Pendidikan Kesehatan (Health Education) kepada Para Pedagang Menggunakan Media Pembelajaran: Leaflet dalam Meningkatkan Pengetahuan tentang Pencegahan Covid-19, di Pasar Benyuning Buleleng. *Seminar Nasional UNRIYO*, 45–50.
- Maryana, & Anggraini, R. B. (2021). *Monograf Hand Hygiene Five Moment Kunci Kendali Infeksi*. Pekalongan: Penerbit NEM.
- Masruroh, N. (2018). *Analisis Sistem Surveilans Healthcare- Associated Infections (HAIs) di RSUD Sidoarjo*. <http://repository.unusa.ac.id/3495/>
- Mayastuti, N. K., Putra, P. W. K., & Laksmi, I. A. A. (2019). Pengaruh Edukasi Terstruktur dengan Media Video terhadap Kepatuhan Enam Langkah Mencuci Tangan pada Keluarga Pasien Ruang ICU. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Keperawatan*, 15(2), 8–14. <https://doi.org/10.26753/jikk.v15i2.295>

- Norfai. (2021). *Kesulitan dalam Menulis Karya Tulis Ilmiah, Kenapa Bingung ?* Klaten: Lakeisha.
- Notoatmodjo, S. (2012). *Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmojo. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nursalam, S. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pendekatan Praktis*. Jakarta: Salemba Medika.
- Oktorina, R., Sitorus, R., & Sukmarini, L. (2019). Pengaruh Edukasi Kesehatan dengan Self Instructional Module terhadap Pengetahuan tentang Diabetes Melitus. *Jurnal Endurance*, 4(1), 171.
- Pangaribuan, R., & Patungo, V. (2019). Five Moments Cuci Tangan di RSUD Yowari Kabupaten Jayapura. *Sentani Nursing Journal*, 3(2), 54–61.
- Paramitha, D. S., Kusumawati, N., Ariadi, H., Hidayat, R., Ashri, A. Al, Alini, Tauhidah, N. I., Nurman, M., Rahayu, S. F., Ningsih, N. F., Apriza, Amaliah, N., Sinthania, D., Virgo, G., Safitri, Y., & Anggeriyane, E. (2021). *Nilai Esensial dalam Praktik Keperawatan*. Cirebon: Penerbit Insania.
- Pratama, G. W., & Ariastuti, N. L. P. (2016). Faktor–faktor yang Memengaruhi Kepatuhan Pengobatan Hipertensi pada Lansia Binaan Puskesmas Klungkung 1. *E-Jurnal Medika Udayana*, 5(1).
- Rachman, F. A., Haiti, M., & Sitanggang, M. (2018). Edukasi Kesehatan Menggunakan Leaflet Dengan Pengetahuan Dan Sikap Hand Hygine. *Jurnal Cendekia Medika*, 3(1), 17–21.
- Raharjo, A. A. K., Putra, P. W. K., & Darmawan, A. K. N. (2017). Pengaruh Pendidikan Kesehatan dengan Media Leaflet terhadap Perilaku Mencuci Tangan Pengunjung di Rumah Sakit Umum Bali Royal. *Journal Center of Research Publication in Midwifery and Nursing*, 1(2), 45–54. <https://doi.org/10.36474/caring.v1i2.6>
- Rahmawati, S. A., & Dhamanti, I. (2021). Infection Prevention and Control (IPC) Program in Hospital. *Journal of Health Science and Prevention*, 4.
- Rahmi, A., Sari, A. R., Pujianti, N., Munajad, A., & Muslimah, P. (2019). Pemberian Komunikasi, Informasi dan Edukasi dengan Media Leaflet Sebagai Upaya Peningkatan Pengetahuan dan Sikap Pasien Hipertensi (Studi Observasi Deskriptif pada Pasien Hipertensi di Wilayah Puskesmas Guntung Manggis). *“Sustainable Strategic For Disaster Management In Wetland Area*.
- Riatsa, A., Nana, R., & Nur, K. (2018). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan

kejadian Ventilator Associated Pneumonia (VAP) pada Pasien yang Menggunakan Ventilator Mekanik di ICU RSUD Tugurejo Semarang. *Jurnal Ners Widya Husada*, 2(1), 1–15.

Riwidikdo, H. (2013). *Statistik Kesehatan dan Aplikasi SPSS dalam Prosedur*. Yogyakarta: Rohima Press.

Rofiani, R. (2019). *Hubungan antara Motivasi dengan Kepatuhan Perawat Melakukan Hand Hygiene di RSI Sultan Agung Semarang* [Universitas Islam Sultan Agung]. <http://repository.unissula.ac.id/14618/>

Rosidawati, I., & Hodijah, S. (2019). Hubungan Antara Lama Rawat dengan Tingkat Kecemasan Keluarga Pasien di Ruang Intensive Care Unit RSUD Dr Soekardjo Kota Tasikmalaya. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah Bengkulu*, 7(1), 33–38.

Rumbo, H. (2021). Kepatuhan Pasien Diabetes Melitus dalam Pengobatan. *Pustaka Katulistiwa*, 2(1).

Rusnoto, Supardi, & Cahyaningwulan, D. (2019). Hubungan Paparan Media Leaflet Dengan Tingkat Kepatuhan Penunggu Pasien Dalam Cuci Tangan Menggunakan Antiseptik Handrub Di Ruang Edelways Rsud Raa Soewondo Pati. *The 9th University Research Colloquium 2019 Universitas Muhammadiyah Purworejo, September 2019*, 447–457. <http://eproceedings.umpwr.ac.id/index.php/ureco19/article/view/593/502>

Safitri, A., Yuliana, N., Alfian, Taradipa, E., & Aryani, A. S. (2020). The Effectiveness of Online Learning: The Implementation of Hand Hygiene as a COVID-19 Prevention of the Cognitive and Affective Capabilities of Nursing Students. *Indonesian Journal of STEM Education*, 2(1), 19–26.

Safitri, W., Wihastutik, N., Nurhidayati, A., & Kusumawati, H. N. (2020). Edukasi dengan Media Audiovisual terhadap Perilaku Cuci Tangan pada Keluarga Pasien Rawat Inap. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, 183–192.

Sari, A. W., & Soleha, T. U. (2020). Kualitas Mikrobiologi Udara dan Identifikasi Jenis Mikroorganisme pada Lantai Ruang Intensive Care Unit (ICU) di Rumah Sakit Umum Daerah Dr . H . Abdoel Moeloek Bandar Lampung. *Jurnal Medula*, 10(3), 34–40.

Sariyani, M. D., Ariyanti, K. S., Winangsih, R., & Pemayun, C. I. M. (2020). Edukasi Kesehatan Reproduksi Remaja pada Masa Pandemi Covid-19 di Kabupaten Tabanan Tahun 2020. *Indonesian Journal of Community Empowerment (Ijce)*, 2(2), 90–97. <https://doi.org/10.35473/ijce.v2i2.754>

Shapiro, E., Mahlab-guri, K., Scheier, E., Ciobotaro, P., & Guri, A. (2022). Perform Hand Hygiene and the Doors will Open – the Effectiveness of New

System Implementation on Paediatric Intensive Care Unit Visitors ' Handwashing Compliance. *Epidemiology & Infection*, 150, 10–12.

Simanjuntak, M. R., Rahmayanti, L., & Ginting, R. (2022). Analisa Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan dalam Menggunakan Masker terhadap Pencegahan Penyebaran Covid-19. *Jurnal Kedokteran STM*, V(I), 37–42.

Stewart, S., Robertson, C., Pan, J., Kennedy, S., Dancer, S., Haahr, L., Manoukian, S., Mason, H., Kavanagh, K., Cook, B., & Reilly, J. (2021). Epidemiology of Healthcare-associated Infection Reported from a Hospital-wide Incidence Study : Considerations for Infection Prevention and Control Planning. *Journal of Hospital Infection*, 114, 10–22. <https://doi.org/10.1016/j.jhin.2021.03.031>

Sugiyono. (2016). *Statistik Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.

Sumiati, S., & Marsofely, R. L. (2017). Penggunaan Leaflet terhadap Peningkatan Pengetahuan dan Sikap. *Jurnal Media Kesehatan*, 10(1), 52–57.

Syukur, S. B., & Hidayat, E. H. (2021). Tingkat Pengetahuan Perawat Dengan Kepatuhan Pelaksanaan Hand Hygiene Di Ruang Interna Rsud Toto Kabila. *Zaitun (Jurnal Ilmu Kesehatan)*, 8(1). <https://doi.org/10.31314/zijk.v8i1.1158>

Ta'adi, Setiyorini, E., & Amalya, M. R. (2019). Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Cuci Tangan 6 Langkah Momen Pertama pada Keluarga Pasien di Ruang Anak. *Jurnal Ners Dan Kebidanan*, 6(2), 203–210. <https://doi.org/10.26699/jnk.v6i2.ART.p203>

Tindaon, R. L. (2018). Pengaruh Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE) melalui Media Leaflet dan Video terhadap Pengetahuan dan Sikap Remaja tentang Paparan Pornografi di SMP Negeri 1 Sidamanik Kec. Sidamanik Kab. Simalungan Tahun 2016. *Jumantik*, 3(1), 44–64.

Torizellia, C., Wahyunita, S., & Nasrullah, M. (2022). Pengaruh Edukasi Leaflet terhadap Perilaku Menggunakan Masker dan Cuci Tangan (sebagai Upaya Pencegahan Covid-19 di Kelurahan Loktabat Utara). *Healthy Tadulako Journal (Jurnal Kesehatan Tadulako)*, 8(1), 17–23. <https://doi.org/10.22487/htj.v8i1.488>

Triventiningtyas, Ulfa, A. F., & Fatmawati, D. A. (2021). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Metode Demonstrasi terhadap Pelaksanaan Cuci Tangan pada Penunggu Pasien. *Jurnal EDUNursing*, 5(2), 106–115.

Yusuf, P. D. A. M. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif & Penelitian Gabungan* (4th ed.). Jakarta: Kencana (Prenada Media Group).