

DAFTAR PUSTAKA

- Adli, F. K. (2021). *Diabetes melitus gestasional: diagnosis dan faktor risiko*. Jurnal Medika Utama, 3(1), 1545-1551.
- Alfaqih, MR, Kusnanto, K., & Padoli, P. (2020). Tinjauan Sistematis: Pengalaman Pasien dengan Ulkus Kaki Diabetik. Jurnal Ners , 15 (2).
- Amirullah 2015, *Metode Penelitian Manajemen*, Bayumedia Publishing, Malang
- American Diabetes Association. (2017). Updates to the Standards of Medical Care in Diabetes-2018. Diabetes Care.
- Ardiyanti, M. (2019). Media Pembelajaran Audiovisual dalam Proses Pembelajaran. Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran, 6(2), 204-214.
- Arisman 2011. *Buku Ajar Ilmu Gizi Obesitas, Diabetes Melitus, dan Dislipidemia, Konsep Teori dan Penanganan Aplikasi*, EGC, Jakarta
- Azis, W. a., Muriman, L. Y., & Burhan, S. R. (2020). *Hubungan antara tingkat pengetahuan dengan gaya hidup pada penderita diabetes mellitus*. Jurnal Penelitian Perawat Profesional, 2(1), 105-114.
- Azwar, S 2005, *Sikap Manusia : Teori dan Pengukurannya*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Baiqi R. dkk. 2020. Pengaruh pendidikan kesehatan terhadap sikap dan tindakan pencegahan ulkus diabetik pada pasien diabetes mellitus tipe 2. Jurnal Kesehatan Qomarul Huda, Volume 8, Nomor 1 Juni 2020
- Beiranvand S, Fayazi S, dan Asadzake M 2015, "Effect of educational programs on the knowledge, attitude, and practice of foot care in patients with diabetes", *Jundishapur J chronic dis care* 4(2)
- Bilous, R. & Donnelly, R. (2015). Buku Pegangan Diabetes Edisi Ke 4. Jakarta :Bumi Medika
- Boulton, AJ, Armstrong, DG, Albert, SF, Frykberg, RG, Hellman, R, dan Kirkman, MS 2008, „Comprehensive foot examination and risk assessment”: A Report of the Task Force of the Foot Care Interest Group of the American Diabetes Association, with Endorsement by the American Association of Clinical Endocrinologists” , *Diabetes Care Journal*, 31(8): 1679-1685
- Dari, NW, Nurchayati, S dan Hasanah, O 2019, "Pengaruh pendidikan kesehatan senam kaki melalui media audio visual terhadap pengetahuan pelaksanaan senam kaki pada pasien DM tipe 2," *Jurnal Online Mahasiswa PSIK Universitas Riau*, vol 1 No.2
- Effendy, N 1998, *Dasar-dasar kesehatan masyarakat*. EGC, Jakarta.

- Dipamarannu, R., dkk. (2020). Teknologi Audio Visual dan Pembelajaran di Era Digital. CV. Pustaka Setia.
- Eben, D, & Astrid, M. (2019). Perbedaan tingkat pengetahuan dan sikap sebelum dan sesudah pemberian diabetes self management education (DSME) pada pasien diabetes melitus di Puskesmas Matraman Jakarta Timur. *Journal Health & Science: Gorontalo Journal Health and Science Community*.
- International Diabetes Federation (IDF)*. International Diabetic Federation Diabetic Atlas 10th edition. IDF; 2021.
- Ivoryanto, E, Sidharta, B, & Illahi, R Kurnia (2017). PHARMACEUTICAL JOURNAL OF INDONESIA Hubungan Tingkat Pendidikan Formal Masyarakat terhadap Pengetahuan dalam Penggunaan Universitas Brawijaya
- Kemenkes RI. Infodatin 2020 Diabetes Melitus Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2020
- Kementerian Kesehatan RI. (2018). Laporan Nasional RISKESDAS 2018. Kementrian Kesehatan RI, 1–582. [https:// dinkes. kalbarprov. go. id/ wpcontent/ uploads/ 2019/ 03/ Laporan - Riskesdas - 2018 – Nasional](https://dinkes.kalbarprov.go.id/wpcontent/uploads/2019/03/Laporan-Riskesdas-2018-Nasional)
- PERKENI, Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021. Pb. Perkeni; 2021.
- Rahmawati, Tahlil T, Syahrul 2016,"Pengaruh Program Diabetes Self Management Education Terhadap Manajemen Diri Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2", *Jurnal Ilmu Keperawatan*, Vol 4 No.1, Hal 46-58
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI Tahun 2018; 2018.
- Sari, 2021," Gambaran Perilaku Perawatan Kaki Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perawatan Kaki Pada Penderita Diabetes Mellitus di Garut, *Jurnal online mahasiswa universitas garut*.
- Noordiani, Waluyo A, Sukmarinil L., 2019, Pengetahuan klien tentang diabetes mellitus Tipe 2 berpengaruh terhadap kemampuan klien merawat kaki", *Jurnal Keperawatan Indonesia*, Vol 16 No. 02
- Sae-Sia, W., Maneewat, K., & Kurniawan, T. (2013). Effect of a self-management support program on diabetic foot care behaviors. *International Journal of Research in Nursing*, (1), 14.
- Notoatmodjo, S, 2010, *Ilmu Perilaku Kesehatan*, Rineka Cipta, Jakarta

- Notoatmodjo S, 2007, *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*, Rineka Cipta, Jakarta
- Nursalam 2013, *Konsep penerapan metode penelitian ilmu keperawatan*, SalembaMedika, Jakarta
- Soegondo,S., Soewondo, P & Subekti, I 2015, *Penatalaksanaan Diabetes Mellitus Terpadu*. Edisi 2. Cetakan ke-10, Balai Penerbit FKUI , Jakarta
- Soegondo, S 2013. *Penatalaksanaan Diabetes Mellitus Terpadu Edisi 2*, Badan Penerbit FKUI, Jakarta
- Sujarweni, V dan Wiranta 2012, *Statistika untuk penelitian*. Graha Ilmu : Yogyakarta
- Smeltzer, Suzanne,C., dan Brenda GB, 2013, *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah 2 edisi 8*, Buku Kedokteran EGC, Jakarta

Lampiran 1

No	kegiatan	12	01	02	03	04	05	06
		2023	2024					
1	Pengajuan judul							
2	Penyusunan proposal							
3	Seminar proposal							
4	Revisi proposal							
5	Penelitian dan pengumpulan data							
6	Analisa dan pengolahan data							
7	Seminar hasil							
8	Revisi skripsi							

Lampiran 2

 **KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136
Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644
email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com



PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 01.25 514 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

“ Efektivitas Edukasi Berbasis Vidio Audio Visual Foot Care Terhadap Pengetahuan Sikap Dan Tindakan Pasien Diabetes Dalam Pencegahan Luka Kaki Diabetik”

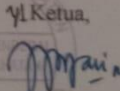
Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/ Peneliti Utama : **Vicky Aprian**
Dari Institusi : **Prodi D-IV Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :

- Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian..
- Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
- Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
- Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
- Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, 22 Maret 2024
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan


dr. Lestari Rahmah, MKT.
NIP.197106222002122003



Lampiran 3

Surat Izin Survey

 **KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Laeuh Medan Tuntungan Kode Pos :20136
Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8368644
Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes.medan@yahoo.com



NOTA DINAS
NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/ /2023

Yth. : Kepala Klinik Tiara Medistra
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Permohonan Survey Awal
Tanggal : November 2023

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. IV TA. 2023 – 2024 diwajibkan menyusun Skripsi di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon izin survey awal di instansi anda pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Vicky Aprian	P07520220044	Efektivitas edukasi berbasis vidio audio visual Foot Care terhadap pengetahuan Sikap dan tindakan pasien diabetes dalam pencegahan luka kaki diabetik

Demikian disampaikan pada bapak/ibu pimpinan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.


Pin Ketua Jurusan Keperawatan
Solihuddin Harahap, S.Kep, Ns, M.Kep
NIP.197407151998031002



Lampiran 4

**KLINIK PRATAMA RAWAT INAP
TIARA MEDISTRA**

Jln. Pendidikan no 95 Desa Bandar Setia Kec. Percut Sei Tuan
Kabupaten Deli Serdang Kode Pos 20371 e-mail : TIARAMEDISTRA@
yahoo. co.id
TELEPHONE : 061. 7380209 HP 0813620 92011

Nomor : 1567 / KI-TR/XI/2023
Hal : Survey Awal

Kepada Yth
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
Di- Medan

Sesuai dengan surat yang masuk kepada kami dari institusi Politeknik Kesehatan
Kemenkes Medan perihal Survey Awal atas mahasiswa Vicky Arian di klinik
Pratama Tiara Medistra dapat kami sampaikan bahwa kami bersedia dan
berkeberatan mahasiswa tsb melakukan penelitian di klinik Kami

Demikian surat ini disampaikan untuk dapat dipergunakan seperlunya,

16 November 2023

Deli serdang,
Pimpinan

Dr. Romy Yuansyah, MKM

Lampiran 5

Surat Izin Penelitian

 **KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lauch Medan Tuntungan Kode Pos 20136
Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8368644
Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes_medan@yahoo.com



NOTA DINAS
NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/ 1902 /2023

Yth. : Kepala Klinik Tiara Medistra
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Permohonan Izin Penelitian
Tanggal : 29 Desember 2023

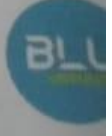
Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt IV TA. 2023 – 2024 diwajibkan menyusun Skripsi di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon Izin Penelitian di instansi anda pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
I.	Vicky Aprian	P07520220044	Efektivitas edukasi berbasis vidio audio visual Foot Care terhadap pengetahuan Sikap dan tindakan pasien diabetes dalam pencegahan luka kaki diabetik

Demikian disampaikan pada bapak/ibu pimpinan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.


Pih Ketua Jurusan Keperawatan
Solihuddin Harahap, S.Kep, Ns, M.Kep
NIP. 197407151998031002



Lampiran 6

**KLINIK PRATAMA RAWAT INAP
TIARA MEDISTRA**

Jln. Pendidikan no 95 Desa Bandar Setia Kec. Percut Sei Tuan
Kabupaten Deli Serdang Kode Pos 20371 e-mail : TIARAMEDISTRA@
yahoo. co.id
TELEPHONE : 061. 7380209 HP 0813620 92011

Nomor : 1567 / KI-TR/XI/2023
Hal : Survey Awal

Kepada Yth
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
Di- Medan

Sesuai dengan surat yang masuk kepada kami dari institusi Politeknik Kesehatan
Kemenkes Medan perihal Survey Awal atas mahasiswa Vicky Arian di klinik
Pratama Tiara Medistra dapat kami sampaikan bahwa kami bersedia dan
berkeberatan mahasiswa tsb melakukan penelitian di klinik Kami

Demikian surat ini disampaikan untuk dapat dipergunakan seperlunya,

16 November 2023

Deli serdang,
Pimpinan

Dr. Romy Yuansyah, MKM

Lampiran 7

**KLINIK PRATAMA RAWAT INAP
TIARA MEDISTRA**

 Jln. Pendidikan no 95 Desa Bandar Setia Kec. Percut Sei Tuan
Kabupaten Deli Serdang Kode Pos 20371 e-mail : TIARAMEDISTRA@
yahoo. co.id
TELEPHONE : 061. 7380209 HP 0813620 92011 

Nomor : 1567 / KI-TR/XI/2023
Hal : Survey Awal

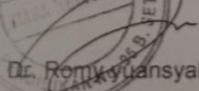
Kepada Yth
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
Di- Medan

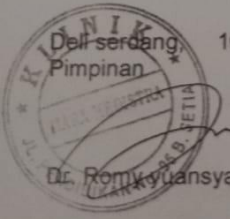
Sesuai dengan surat yang masuk kepada kami dari institusi Politeknik Kesehatan
Kemenkes Medan perihal Survey Awal atas mahasiswa Vicky Arian di klinik
Pratama Tiara Medistra dapat kami sampaikan bahwa kami bersedia dan
berkeberatan mahasiswa tsb melakukan penelitian di klinik Kami

Demikian surat ini disampaikan untuk dapat dipergunakan seperlunya,

16 November 2023

Deli serdang,
Pimpinan


Dr. Romy Yuansyah, MKM



Lampiran 8

LEMBAR KUESIONER PENGETAHUAN DAN SIKAP PENCEGAHAN ULKUS KAKI DIABETIK

Petunjuk pengisian ;

1. Bacalah dengan cermat dan teliti pada setiap item pertanyaan
2. Pilih salah satu jawaban yang menurut Bapak/Ibu/saudara paling sesuai dengan kondisi yang dialami dengan memberi tanda ceklist (√) pada pilihan yang dipilih.
3. Isilah titik-titik yang tersedia dengan jawaban yang benar.

A. Karakteristik Responden

Nama (Inisial) :

Alamat :

Umur :tahun

Jenis kelamin : () Laki-laki () Perempuan

Pendidikan

:

(

)

S

D

(

)

S

M

P

(

)

S

M

A

Lama Menderita DM:

Pekerjaan :

Medan , 2024

.....

Lampiran 9

A. Pengetahuan Penderita Diabetes Mellitus dalam Pencegahan Ulkus Kaki Diabetik

Petunjuk pengisian

1. Bacalah dengan cermat dan teliti pada setiap item pertanyaan
2. Pilih salah satu jawaban yang menurut

Bapak/Ibu/saudara paling benar dengan memberi tanda

centang (✓) pada pilihan yang dipilih.

No	PERTANYAAN	BENAR	SALAH
1	Pemeriksaan kaki pada penderita diabetes mellitus dilakukan setiap hari		
2	Pemeriksaan kaki penderita diabetes mellitus meliputi telapak kaki, sela jari kaki, bagian depan kaki dan tumit		
3	Kaki penderita diabetes mellitus dicuci menggunakan air dingin dan sabun		
4	Setelah dicuci, kaki penderita diabetes mellitus dikeringkan dengan cara diangin anginkan		
5	Untuk menjaga kelembapan kaki, penderita diabetes bisa mengoleskan pelembab pada kaki secara merata termasuk sela jari kaki		
6	Minyak kayu putih bisa digunakan untuk menjaga kaki penderita diabetes mellitus tetap lembab		
7	Cara memotong kuku kaki penderita diabetes mellitus adalah sejajar dengan ujung jari dan lurus serta tidak terlalu pendek		
8	Waktu yang paling tepat saat memotong kuku adalah sebelum mandi		
9	Alas kaki penderita diabetes adalah sepatu atau sandal yang longgar dan terbuat dari bahan yang Lembut		
10	Sandal jepit merupakan alas kaki yang paling tepat untuk penderita diabetes		
11	Salah satu cara mencegah terjadinya trauma pada kaki adalah tidak memotong kuku kaki untuk meghindari luka		

12	Kegemukan merupakan salah satu pemicu terjadinya luka kaki diabetes		
13	Pada saat kaki penderita diabetes Mellitus mengalami kapalan, tindakan yang perlu dilakukan adalah merendam dalam air hangat dan menggosok dengan batu apung		
14	Ramuan tradisional merupakan salah satu cara untuk mengobati luka lecet pada penderita Diabetes		
15	Berkonsultasi ke puskesmas atau dokter jika kulit kaki mengalami pecah pecah		

B. Pernyataan Sikap Penderita *Diabetes Mellitus* dalam melakukan pencegahan ulkus kaki diabetik.

No	Pernyataan Komponen Perawatan kaki	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju
1	Saya akan melakukan pemeriksaan kaki secara teratur setiap hari				
2	Saya akan mencuci kaki setiap hari menggunakan air bersih yang hangat dan sabun				
3	Setelah kaki dicuci, saya akan mengeringkan dengan handuk				
4	Saya akan memberikan lotion/minyak pada kaki secara merata termasuk sela jari kaki agar tetap lembab				
5	Saya akan memotong kuku kaki sejajar dengan ujung jari dan lurus menggunakan gunting kuku				
6	Saya tidak perlu menggunakan alas kaki ketika di dalam rumah				
7	Saya akan membersihkan bagian dalam sepatu/sandal terhadap benda asing seperti kerikil atau benda lainnya sebelum memakainya				
8	Menurut saya, merokok diperbolehkan pada penderita diabetes karena tidak mempengaruhi kesehatan				
9	Menurut saya, kaki kapalan pada penderita diabetes merupakan hal yang biasa sehingga tidak perlu penanganan khusus				
10	Menurut saya lecet pada kaki boleh dibiarkan karena akan sembuh dengan sendirinya				

Lampiran 10

Lembar Observasi Tindakan Pencegahan Ulkus Kaki Diabetik

No	Tindakan yang di observasi	Ya	Tidak
1	Melakukan pemeriksaan seluruh bagian kaki termasuk telapak kaki, sela jari kaki, bagian depan kaki dan tumit		
2	Menggunakan air hangat dan sabun saat mencuci kaki		
3	Menggunakan handuk yang lembut dan kering setelah mencuci kaki khususnya diantara jari kaki		
4	Mengoleskan pelembab pada kaki secara merata kecuali sela jari kaki		
5	Memotong kuku kaki sejajar dengan ujung jari dan lurus serta tidak terlalu pendek		
6	Menggunakan alas kaki yang lembut dan tidak keras ketika berjalan baik di dalam rumah maupun di luar rumah		
7	Membersihkan bagian dalam sepatu/sandal terhadap benda asing seperti kerikil atau benda lainnya sebelum memakainya		
8	Mempraktekkan senam kaki dengan benar		
9	Mempraktekkan cara menggosok kaki bila mengalami penebalan atau kapalan dengan batu apung		
10	Mempraktekkan perawatan luka lecet dengan betadine dan menutupnya dengan kasa kering		

KISI KISI KUESIONER PENGETAHUAN

Parameter	Jumlah Soal	No soal	Jenis Soal
Pemeriksaan kaki	2	1, dan 2	No.1 : Positif No.2 : Positif
Menjaga kebersihan kaki	2	3 dan 4	No.3 : Negatif No.4 : Negatif
Memelihara kelembapan kulit kaki	2	5 dan 6	No.5 : Negatif No.6 : Negatif
Pemotongan kuku yang Benar	2	7 dan 8	No.7 : Positif No.8 : Negatif
Pemilihan alas yang sesuai	2	9 dan 10	No.9 : Positif No.10 : Negatif
Pencegahan cedera kaki	3	11,12, dan 13	No.11 : Negatif No.12 : Positif No.13 : Positif
Manajemen awal mula cedera kaki	2	14 dan 15	No.14 : Negatif No.15 : Positif

KISI KISI KUESIONER SIKAP

Parameter	Jumlah Soal	No soal	Jenis Soal
Pemeriksaan kaki	1	1	No.1 : Positif
Menjaga kebersihan kaki	2	2 dan 3	No.2 : Positif No.3 : Positif
Memelihara kelembapan kulit kaki	1	4	No.4 : Negatif
Pemotongan kuku yang Benar	1	5	No.5 : Positif
Pencegahan cedera kaki	3	6,7 dan 8	No.6 : Negatif No.7 : Positif No.8 : Negatif
Manajemen awal mula cedera kaki	2	9 dan 10	No.9 : Negatif No.10 : Negatif

KISI KISI KUESIONER PERILAKU

Parameter	Jumlah Soal	No soal	Jenis Soal
Pemeriksaan kaki	1	1	No.1 : Positif
Menjaga kebersihan kaki	2	2 dan 3	No.2 : Positif No.3 : Positif
Memelihara kelembapan kulit kaki	1	4	No.4 : Positif
Pemotongan kuku yang Benar	1	5	No.5 : Positif
Pemilihan alas yang sesuai	1	6	No.6 : Positif
Pencegahan cedera kaki	3	7,8 dan 9	No 7 : Positif No.8 : Positif No.9 : Positif
Manajemen awal mula cedera kaki	1	10	No.10 : Positif

Lampiran 11

karakteristik

umur	jenis kelamin	pendidikan	pekerjaan	lama sakit
1. 36-50 tahun	1. laki laki	1. SD	1. Petani	1. < 5 tahun
2. 51-60 tahun	2. perempuan	2. SMP	2. wiraswasta	2. > 5 tahun
3. 60-70 tahun		3. SMA/SMK	3. IRT	
		4. perguruan tinggi	4. PNS	

gambaran pengetahuan sikap dan tindakan

Pengetahuan	sikap	tindakan
1. kurang	1. negatif	1. dilakukan benar
2. cukup	2. positif	2. dilakukan dengan benar

Distribusi Frekuensi Sebelum Dan Sesudah Di Berikan Edukasi Vidio Audio Visual

Pre-test				Post-test		
No	pengetahuan	sikap	tindakan	pengetahuan	sikap	tindakan
1	1	1	1	3	2	2
2	2	1	1	3	1	2
3	3	2	2	3	2	2
4	1	2	1	2	2	1
5	1	2	2	3	2	2
6	2	2	2	3	2	2
7	2	2	2	3	2	2
8	3	2	2	3	2	1
9	1	1	2	2	1	2
10	2	1	2	2	1	2
11	1	1	2	3	2	2
12	1	1	2	2	2	2
13	2	2	2	3	2	2
14	2	2	2	3	2	2
15	3	2	2	3	2	2
16	3	2	2	3	2	2
17	2	2	1	3	2	1
18	1	1	1	1	1	1
19	2	2	1	2	2	1

20	2	2	1	3	2	2
21	3	2	2	3	2	2
22	2	1	1	3	2	1
23	2	2	1	3	2	2
24	1	1	1	2	2	1
25	2	1	2	2	1	2
26	3	2	2	3	2	2
27	1	1	1	2	2	1
28	2	2	2	3	2	2
29	2	2	2	3	2	2
30	2	2	1	3	2	2

Karakteristik Responden

No	Umur	jenis kelamin	Pendidikan	pekerjaan	lama sakit
1	1	2	2	3	1
2	2	2	2	3	2
3	1	2	3	3	2
4	2	1	2	2	2
5	2	2	2	3	1
6	2	2	2	3	2
7	3	1	1	1	2
8	2	2	2	2	2
9	2	1	3	3	1
10	3	2	3	3	1
11	3	1	2	2	2
12	1	2	2	1	2
13	3	1	2	1	1
14	2	2	2	3	1
15	3	2	3	3	1
16	3	1	4	1	2
17	2	1	4	1	2
18	2	2	3	3	1
19	3	2	3	3	2
20	2	1	4	4	2
21	2	2	3	1	1
22	2	1	1	1	2
23	2	2	2	2	2
24	3	1	3	2	1
25	3	1	2	1	1
26	1	2	2	1	2
27	2	1	2	2	1

28	2	2	2	1	1
29	3	1	3	1	1
30	3	2	2	1	2

PERHITUNGAN RATA RATA N Gain SCORE

pre test	post test	post-pre	skore ideal (100-pre	N Gain score	N Gain score(%)
44	92	48	56	0,857142857	85,71428571
56	88	32	44	0,727272727	72,72727273
76	96	20	24	0,833333333	83,33333333
40	88	48	60	0,8	80
40	84	44	60	0,733333333	73,33333333
52	80	28	48	0,583333333	58,33333333
68	92	24	32	0,75	75
76	96	20	24	0,833333333	83,33333333
40	88	48	60	0,8	80
60	88	28	40	0,7	70
36	80	44	64	0,6875	68,75
36	76	40	64	0,625	62,5
40	80	40	60	0,666666667	66,66666667
68	88	20	32	0,625	62,5
72	88	16	28	0,571428571	57,14285714
76	96	20	24	0,833333333	83,33333333
60	76	16	40	0,4	40
36	48	12	64	0,1875	18,75
68	88	20	32	0,625	62,5
56	92	36	44	0,818181818	81,81818182
76	92	16	24	0,666666667	66,66666667
56	88	32	44	0,727272727	72,72727273
60	92	32	40	0,8	80
52	92	40	48	0,833333333	83,33333333
60	92	32	40	0,8	80
72	96	24	28	0,857142857	85,71428571
36	88	52	64	0,8125	81,25
56	76	20	44	0,454545455	45,45454545
60	88	28	40	0,7	70
52	92	40	48	0,833333333	83,33333333
56,13793	86,48276	30,34483	43,86206897	0,762030415	76,203222

Lampiran 12

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		pretespengetahu an	Pospen	presipp	postsikap	pretindakan	posttestin dakan
N		30	30	30	30	30	30
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	56,00	17,0000	-2,2000	52,8500	46,1833	70,33
	Std. Deviation	13,696	11,89459	4,82736	14,76491	12,04695	17,317
Most Extreme Differences	Absolute	,145	,129	,134	,132	,119	,159
	Positive	,145	,129	,086	,057	,114	,147
	Negative	-,110	-,104	-,134	-,132	-,119	-,159
Test Statistic		,145	,129	,134	,132	,119	,159
Asymp. Sig. (2-tailed)		,106 ^c	,200 ^{c,d}	,177 ^c	,191 ^c	,200 ^{c,d}	,051 ^c

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.
- d. This is a lower bound of the true significance.

```
T-TEST PAIRS=prepen presip pretin WITH postpen postsip posttin
(PAIRED)
/CRITERIA=CI (.9500)
/MISSING=ANALYSIS.
```

T-Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	pretespengetahuan	56,00	30	13,696	2,501
	posttespengetahuan	86,67	30	9,415	1,719
Pair 2	Pretessikap	32,45	30	9,288	1,696
	Posttessikap	77,00	30	16,220	2,961
Pair 3	pretestindakan	53,67	30	16,501	3,013
	posttestindakan	70,33	30	17,317	3,162

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	pretespengetahuan & posttespengetahuan	30	,552	,002
Pair 2	pretessikap & posttessikap	30	,857	,000
Pair 3	pretestindakan & posttestindakan	30	,816	,000

Paired Samples Test

		Paired Differences							
			Std.	Std. Error	95% Confidence Interval of the Difference				
		Mean	Deviation	Mean	Lower	Upper	t	df	Sig. (2-tailed)
Pair 1	pretespengetahuan – posttespengetahuan	-30,667	11,571	2,113	-34,987	-26,346	-14,516	29	,000
Pair 2	pretessikap - posttessikap	-44,550	9,542	1,742	-48,113	-40,987	-25,571	29	,000
Pair 3	pretestindakan – posttestindakan	-16,667	10,283	1,877	-20,507	-12,827	-8,877	29	,000

Lampiran 13



Lampiran 15

SKRIPSI VICKY

ORIGINALITY REPORT

14%

SIMILARITY INDEX

12%

INTERNET SOURCES

3%

PUBLICATIONS

7%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

repository.unair.ac.id

Internet Source

5%

2

repo.poltekkes-medan.ac.id

Internet Source

2%

3

Submitted to Universitas Negeri Jakarta

Student Paper

1%

4

ecampus.poltekkes-medan.ac.id

Internet Source

1%

5

Submitted to Silpakorn University

Student Paper

<1%

6

**Submitted to Universitas Pendidikan
Muhammadiyah Sorong**

Student Paper

<1%

7

lib.unnes.ac.id

Internet Source

<1%

8

repository.umy.ac.id

Internet Source

<1%

9

repository.utu.ac.id

Internet Source

<1%

10	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
11	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1 %
12	Submitted to fkunisba Student Paper	<1 %
13	repo.poltekkesbandung.ac.id Internet Source	<1 %
14	eprints.ums.ac.id Internet Source	<1 %
15	eprints.umpo.ac.id Internet Source	<1 %
16	repository.poltekkesbengkulu.ac.id Internet Source	<1 %
17	aunilo.uum.edu.my Internet Source	<1 %
18	Submitted to Concord University Student Paper	<1 %
19	repository.ar-raniry.ac.id Internet Source	<1 %
20	Submitted to Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta Student Paper	<1 %

21	Submitted to Bentley College Student Paper	<1 %
22	repository.unar.ac.id Internet Source	<1 %
23	Andalia Roza, Putri Wulandini, Arrasidah Nailul Hasanah. "Hubungan Kualitas Menu Terhadap Status Gizi Remaja Di Pondok Pesantren Syafa'aturrasul ,Taluk Kuantan 2020", Jurnal Keperawatan Abdurrahman, 2021 Publication	<1 %
24	eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source	<1 %
25	Isnadi Agus. "PENGARUH PROGRAM EDUKASI TERINTEGRASI TERHADAP PERILAKU PASIEN PASCA STROKE YANG DIRAWAT DI RSUD LUBUK SIKAPING", Human Care Journal, 2021 Publication	<1 %
26	dmtipe2.com Internet Source	<1 %
27	perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id Internet Source	<1 %
28	Islamiyah Iis, Islaeli Islaeli, Sri Wahyuni, Wa Ode Aisa Zoahira, Anisa Purnamasari. "BRAINSTORMING DALAM PENCEGAHAN PNEUMONIA PADA ANAK BALITA", Health Information : Jurnal Penelitian, 2019	<1 %

33	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
34	doku.pub Internet Source	<1 %
35	etheses.iainponorogo.ac.id Internet Source	<1 %
36	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
37	pdfslide.tips Internet Source	<1 %
38	repository.unibos.ac.id Internet Source	<1 %

39	repository.upnjatim.ac.id Internet Source	<1 %
----	--	------

Exclude quotes On
Exclude bibliography On

Exclude matches Off

Lampiran 16



Mobile Phone : 083194645639
E-mail : vickyaprian79@gmail.com

DATA PRIBADI

- | | |
|---------------------------|--|
| 1. Nama | : Vicky Aprian |
| 2. Nim | : P07520220044 |
| 3. Pekerjaan | : Mahasiswa |
| 4. Program Studi | : Sarjana Terapan Keperawatan |
| 5. Institusi | : Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan |
| 6. Tempat / Tanggal Lahir | : Tembung, 14 april 2002 |
| 7. Jenis Kelamin | : Laki Laki |
| 8. Agama | : Islam |
| 9. Alamat | : Jalan Makmur Dusun IV Anggrek |
| 10. E-mail | : vickyaprian79@gmail.com |
| 11. No.Telp / Hp | : 083194645639 |

DATA PENDIDIKAN

- | | |
|--------------|-------------------------------------|
| 1. 2007-2008 | : TK Uswatul Kharimah |
| 2. 2008-2014 | : SD MIS Parmiatu Wasyaadah |
| 3. 2014-2017 | : SMP PGRI 9 Percut Sei Tuan |
| 4. 2017-2020 | : SMK Kesehatan Haji Sumatera Utara |