

DAFTAR PUSTAKA

- Ainni, A.N., (2017). Studi Kepatuhan Penggunaan Obat pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Instalasi Rawat Jalan RSUD Dr. Tjitrowardojo Purworejo Tahun 2017. Skripsi. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Akrom, Sari, O. M., Urbayatun, S., & Saputri, Z., (2019). Analisis Determinan Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Tipe 2 di Pelayanan Kesehatan Primer. *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*, 6(1): 54-62.
- Amrullah, J. F.2020. Hubungan aktivitas fisik dengan kadar gula darah sewaktu pada lansia penderita diabetes mellitus di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Babakan Sari Kota Bandung. *Jurnal Sehat Masada*. Vol.15 (1). Hal.42-50.
- Aryani, T. 2017. Analisis Kualitas air minum dalam kemasan (AMDK) di Yogyakarta di tinjau dari parameter fisika dan kimia air. *Media Ilmu Kesehatan*. Vol. 6(1). Hal. 46-56.
- Awodele, U., & Osuolale, J. A., (2018). Medication Adherence in Type 2 Diabetes Patients: Study of Patients in Alimosho General Hospital, Igando, Lagos, Nigeria. *Journal of African Health Sciences*, 15(2): 513-522.
- Aziz, W. A. 2020. Hubungan antara tingkat pengetahuan dengan gaya hidup pada penderita diabetes mellitus. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*. Vol.2(1). Hal. 105-114.
- Budianto A, Inggri RH. Usia dan Pendidikan Berpengaruh dengan Perilaku KepatuhanMinum Obat pada Penderita TB Paru. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*. 2020;4(8).
- Bilous,R. Richard D.,(2015). *Buku pegangan Diabetes Edisi ke 4* Hlm (3-4). Jakarta:Bumi Medika
- Dinas Kesehatan Provinsi Kalimantan Selatan. 2019. Jumlah penderita penyakit diabetes mellitus [Internet]. Tersedia pada : <https://data.kalselprov.go.id/?r=JmlDiabetesm/index> [Diakses 08 September 2023].
- Ekarini D. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Tingkat Kepatuhan Klien Hipertensi dalam Menjalani Pengobatan di Puskesmas Gondangrejo Karanganyar. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*. 2018;3(1).
- Fady, M .F. 2015. *Madu dan Luka Diabetik*. Yogyakarta: Goysen Publishing.
- Fatimah, S . 2020. Pengaruh terapi dzikir terhadap kadar glukosa darah pasien diabetes mellitus tipe 2. *Wiradja Medika*. Vol. 10 (1). Hal.41-47.

- Febriyan, H. B.2020.Gaya hidup penderita diabetes mellitus tipe 2 pada masyarakat di daerah perkotaan.Welness and Healthy Magazine.Vol.2(2). Hal.361-368.[internet] Tersedia pada :
<https://wellness.journalpress.id/wellness/article/view/22050/pdf> [Diakses 11 September 2023]. Handoyo, K. 2014. Khasiat dan Keajaiban Air Putih Aman dan Tanpa Efek Samping . Jakarta : Dunia Sehat.
- Herri, N. (2021). Pengaruh Hidroterapi Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Sewaktu Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Binjai Serbangan Kabupaten Asahan Tahun 2020. Jurnal Penelitian Keperawatan Medik, 3(2), 37–44
- Hikmah, N., Tasalim, R., & Dhea Manto, O. A. (2021). Efektivitas Terapi Air Putih Terhadap Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Studi: Narrative Review. In Journal of Nursing Invention E-ISSN 2828-481X (Vol. 2, Issue 2). <https://doi.org/10.33859/jni.v2i2.130>
- Irfan. 2020. Faktor risiko kejadian komplikasi kardiovaskuler pada pasien diabetes mellitus tipe 2. JPPNI. Vol. 4(3). Hal. 162-173.
- International Diabetes Federation (IDF). 2020.Diabetes facts and figures [Internet]. Tersedia pada : <https://www IDF.org/aboutdiabetes/what-is-diabetes/facts-figures.html#:~:text=In%202019%2C,low%2D%20and%20middle%2Dincome%20countries> [Diakses 10 September 2023].
- Kementerian Kesehatan RI. 2018. Hasil utama riset kesehatan dasar 2018. [Internet]. Tersedia pada: [<http://www.depkes.go.id> [diakses 10 September 2023]
- Kusumaningtyas, G. 2019. Pengaruh hidroterapi (Minum Air Putih) terhadap kadar gula darah acak pada penderita Diabetes Melitus tipe 2 studi di Desa Kaliwungu Kecamatan Jombang Kabupaten Jombang. [Internet]. Tersedia pada : <http://repo.stikesicme-jbg.ac.id/1940/25/1-6%20diabetes%20mellitus.pdf> [Diakses 15 September 2023].
- Kusniawati. 2017. Hidroterapi dapat menurunkan kadar gula dalam darah sewaktu penderita diabetes mellitus tipe 2 di Puskesmas Cipondoh Kota Tangerang . jurnal Medikes.vol. 4(2). Hal. 157-166. Kusumawati, R. 2018. Hidroterapi air hangat pada lansia penderita hipertensi di Pantai Sosial Tresna Werdha Senjarawi Bandung. Jurnal Keperawatan Aisyah. Vol. 5 (1). Hal. 17-24.
- Listiana (2020). Hubungan dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Berobat pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 di Poli Endokrin BLU RSU Prof. Dr. R.D Kandou Manado. Jurnal Ilmiah Perawat Manado, 1(1): 44-50
- Maria ,I.(2021). *Asuhan Keperawatan Diabetes Melitus dan Asuhan Keperawatan stroke* Hlm (8-10).Yogyakarta:CV Budi Utama
- Notoadmodjo, (2018). *Metode Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta. Hal 23.

- Notoadmodjo, (2018). *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Novian, A., (2018). Kepatuhan Diit Pasien Hipertensi. KEMAS, 9(1): 100-105.
- Padila,(2018). *Keperawatan Medikal Bedah Hlm (1-5)*.Yogyakarta:Nuha Medika
- Parapas, S. 2020. Tatalaksana pasien covid-19 dengan komorbid diabetes mellitus. Jurnal Penelitian Perawat Profesional. Vol.2(3). Hal. 354-355.
- Pramana GA, Dianingati RS, Saputri NE. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat Pasien Hipertensi Peserta Prolanis di Puskesmas Pringapus Kabupaten Semarang. Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product. 2019 Apr 8;2(1).
- Puspitasari, Y. T. 2017. Pengaruh hidroterapi minum air putih terhadap penurunan kadar gula darah sesaat pada pasien diabetes mellitus tipe 2 di wilayah kerja puskesmas mlati 1 sleman Yogyakarta.
- Putra, I. D., Hendra, D., & Pratiwi, A. (2022). Hydroterapi minum air putih untuk menurunkan kadar gula darah sewaktu (GDS). Holistik Jurnal Kesehatan, 16(5), 464–470. <https://doi.org/10.33024/hjk.v16i5.7885>
- Rendi,M.C,Margareth ,TH.(2015). *Asuhan Keperawatan Medikal Bedah dan Penyakit Dalam Hlm (164-170)*.Yogyakarta:Nuha Medika
- Reny, H, Nuria (2020). *Buku Management Terapi pada Penyakit Degerenatif Hlm (5-6)*. Gresik : Graniti.
- Rizki, Z. 2020. Pelatihan dan pendampingan kadar kesehatan tentang pengukuran kadar glukosa darah sebagai upaya deteksi dini diabetes mellitus. Jurnal Suaka Insan Mengabdi. Vol. 2(2). Hal. 47-54.
- Sholiha, S. R.Sudiarto, S., & Setyonegoro, S. A. (2019). Kombinasi Walking Exercise Dan Hydrotherapy Mempengaruhi Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Jendela Nursing Journal, 3(1), 58. <https://doi.org/10.31983/jnj.v3i1.4617>
- Srikartika, V. M., Cahya, A. D., & Hardiati, R. S., (2016). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Penggunaan Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi, 6(3): 205-212.
- Sugiyono, (2016). Metode Kuantitatif, Kualitatif, R & D. Bandung : IKAPI
- Suryati,I.(2021). *Buku Keperawatan Latihan Efektif untuk pasien Diabetes Melitus Berbasis Hasil Penelitian Hlm (1-5)*.Yogyakarta :Deepublish (Grup Penerbitan CV Budi Utama)
- Syamsiah, N. 2017. *Berdamai dengan Diabetes*. Jakarta:Bumi Medika.

- Tilong, A. D. 2013. Ajaibnya Air Putih Terapi Beragam Masalah Kesehatan. Yogyakarta: Flashbook.
- Wahana, H. (2020). Journal of Nursing Invention. Journal of Nursing Invention, 1(2), 41–47
- Wahyuni. 2020. Perilaku pola makan penderita diabetes mellitus di kota Ternate. Journal of Ethnic Diversity and Local Wisdom. Vol. 2(1). Hal. 9-16.
- Wasilah, E. S. 2020. Benarkan diet air putih dapat menurunkan berat badan ? Berikut penjelasan aturan dan tipsnya [Internet]. Tersedia pada : <https://galamedia.pikiran-rakyat.com/humaniora/pr-35848172/benarkah-diet-air-putih-bisa-menurunkan-berat-badan-berikut-penjelasan-aturan-dan-tipsnya> [Diakses 12 September 2023].
- Wawan. 2023. *Teori dan pengukuran pengetahuan, sikap dan perilaku manusia*. Katalog dalam Terbitan (KDT).
- Widiyoga, R. C. 2020. Hubungan tingkat pengetahuan tentang penyakit diabetes mellitus pada penderita terhadap pengaturan pola makan dan physical activity. Sport Science Health. Vol. 2(2). Hal. 152-161. [internet] .Tersedia pada : <http://journal2.um.ac.id/index.php/jfik/article/view/11393/5290> [Diakses 10 September 2020].
- Yanti, S. 2020. Pengetahuan manajemen diabetes berhubungan dengan motivasi perawat dalam memberikan edukasi pada pasien diabetes mellitus. Jurnal Keperawatan. Vol.12(1). Hal. 23-32.

Lampiran 1

SURAT PERNYATAAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Alamat :

Menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden dalam penelitian yang berjudul "Gambaran Kepatuhan pasien diabetes melitus tentang Hidroterapi (Terapi Air Putih) untuk menurunkan kadar gula darah pada penderita Diabetes Melitus tipe II di UPT.Puskesmas Padang Bulan Medan" .

Demikian surat pernyataan persetujuan ini saya sampaikan dengan sadar tanpa unsur paksaan dari pihak lain.

Medan, 2024

Responden

(.....)

Lampiran 2

LEMBAR OBSERVASI IDENTITAS RESPONDEN

GAMBARAN KEPATUHAN PASIEN DIABETES MELITUS TENTANG HIDROTERAPI (TERAPI AIR PUTIH) UNTUK MENURUNKAN KADAR GULA DARAH PADA PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE II DI UPT.PUSKESMAS PADANG BULAN MEDAN

Petunjuk pengisian :

- a. Isilah titik-titik dengan jawaban anda
- b. Jika jawaban berupa pilihan maka beri tanda (✓) sesuai jawaban anda.

A. Identitas Responden :

1. Nama :

2. Jenis Kelamin :

3. Umur :

4. Pendidikan : SD
 SMP
 SMA
 PERGURUAN TINGGI

5. Pekerjaan : PNS
 IBU RUMAH TANGGA
 PETANI / BURUH
 WIRASWASTA
 PENSIUNAN / TIDAK BEKERJA

NO	STANDART OPERASIONAL PROSEDURE HIDROTERAPI (TERAPI AIR PUTIH)	PENILAIAN		
		0	1	2
1	DEFENISI Hidroterapi berasal dari hidro artinya air dan therapy yaitu terapi jadi Hidroterapi yaitu salah satu terapi minum air putih .			
2	TUJUAN <ul style="list-style-type: none"> a. Membantu mengontrol kesehatan klien b. Mengontrol gula darah klien c. Mengontrol kebiasaan pasien d. Mengembangkan pola pikir pasien e. Meningkatkan taraf kesehatan f. Membantu mengatasi masalah klien 			
3	ALAT DAN BAHAN <ul style="list-style-type: none"> a. Gelas ukuran 250 ml b. Air putih hangat c. Alat tulis 			
4	KONTRAINDIKASI <ul style="list-style-type: none"> a. Gagal jantung b. Penyakit ginjal c. Penyakit hati 			

5	<p>PROSEDURE TINDAKAN</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Fase pra interaksi <ul style="list-style-type: none"> a) Verifikasi data b) Mempersiapkan alat yang akan digunakan b. Fase orientasi <ul style="list-style-type: none"> a) Mengucapkan salam b) Memperkenalkan diri c) Menjelaskan prosedur tindakan d) Menyampaikan kontrak waktu (60 menit) e) Menanyakan kesiapan klien c. Fase kerja <ul style="list-style-type: none"> a) Membaca doa b) Mengatur posisi klien dengan nyaman c) Menganjurkan pasien untuk minum air putih selepas tidur d) Mendiskusikan hydrotherapy dengan memperhatikan hal berikut: <ul style="list-style-type: none"> a) Memonitor kebiasaan klien minum air putih b) Memberikan dukungan pada klien e) Membuat kesepakatan dengan klien jadwal minum air putih dengan takaran sebagai berikut: <ul style="list-style-type: none"> a) Pada minggu pertama dianggap latihan terapi minum air putih hangat dengan jumlah gelas yang akan diminum dalam sehari disesuaikan dengan keinginan responden menggunakan gelas 250 ml. b) Pada minggu kedua diminum sebanyak 2 gelas air putih hangat (500 ml) menggunakan gelas 250 ml, setiap pagi hari secara teratur. f) Memberikan kesempatan kepada klien untuk bertanya g) Mendiskusikan pertanyaan h) Memberikan penugasan terkait materi yang diberikan. 		
---	---	--	--

6	FASE TERMINASI a) Menyampaikan rencana tindak lanjut/kontrak waktu selanjutnya. b) Mendoakan klien c) Berpamitan		
	JUMLAH		

Keterangan :

1 : Tidak Patuh

2 : Patuh

Nilai =

Medan, 2024

Pasien

Mahasiswa

(.....)

(.....)

Lampiran 3

PENGAJUAN JUDUL KARYA TULIS ILMIAH		
NAMA MAHASISWA : HENJELAYNA SAGALA NIM : P07520121059 PEMINATAN : KMB		
NO	JUDUL YANG DIAJUKAN	PARAF PEMBIMBING
1	GAMBARAN HYDROTERAPI (TERAPI AIR PUTIH) UNTUK MENURUNKAN KADAR GULA DARAH PADA KLIEN PENDERITA DM TIPE 2 .	
2	GAMBARAN PERAN PERAWAT DALAM PENCEGAHAN LUCA DECUBITUS DENGAN GANGGUAN MOBILITAS FISIK .	
3	GAMBARAN PENGALAMAN PASIEN HIPERTENSİ DALAM MENURUNKAN KECEMASAN NYA .	

PERSETUJUAN JUDUL KARYA TULIS ILMIAH

NO	JUDUL YANG DI SETUJUI
1	GAMBARAN HYDROTERAPI (TERAPI AIR PUTIH) UNTUK MENURUNKAN KADAR GULA DARAH PADA KLIEN PENDERITA DM TIPE 2 .

Ka. Prodi DIII Keperawatan

(Masnila Siregar,S.Kep.Ns.M.Pd)
NIP: (197011301993032013)

Medan, 18 Agustus 2023
Pembimbing

(Elvina S.Kep.Ns.M.Kep)
(NIP: 197811242005012003)

DIII KEPERAWATAN

Lampiran 4



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



Medan,01 September 2023

No : KP.02.01/00/01/lqf.e/2023
Lamp : satu exp
Hal : Izin Survey Awal

Kepada Yth : Kepala UPT Puskesmas Padang Bulan

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2023 – 2024 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI) di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon izin Survey Awal dari institusi yang saudara Pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Henjelayna Sagala	P07520121059	Gambaran Hydroterapi (Terapi Air Putih) Untuk Menurunkan Kadar Gula Darah Pada Klien Penderita Dm Tipe 2 Di Upt Puskesmas Padang Bulan.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapan terimakasih.

Ketua Jurusan Keperawatan



Suriani Ginting, S.Kep, Ns, M.Kep
NIP. 196810211994032005

Lampiran 5



PEMERINTAH KOTA MEDAN DINAS KESEHATAN

Jalan Rotan Komplek Petisah Telepon/Faksimile(061) 4520331
Website : dinkes.pemkomedan.go.id email : dinkes@pemkomedan.go.id
M E D A N

Medan, 5 September 2023

Nomor : 440/410-16/IX/2023

Kepada Yth :
Kepala UPT.Puskesmas Padang Bulan

Lamp Perihal : **Izin Survei Awal**

di –
MEDAN

Sehubungan dengan Surat Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Nomor KP.02.02.00/01/1241.k/2023 Tanggal 1 September 2023 Perihal tentang Permohonan Izin Survei Awal di Lingkungan Dinas Kesehatan Kota Medan, kepada

Nama : Henjelayna Sagala
Nim : P07520121059
Judul : Gambaran Hydroterapi (Terapi Air Putih) untuk menurunkan kadar gula darah pada klien penderita DM Tipe 2 di UPT.Puskesmas Padang Bulan.

Berkenaan dengan hal tersebut diatas, maka dengan ini kami sampaikan bahwa kami :

1. Dapat menyetujui kegiatan Izin Survei Awal yang dilaksanakan oleh yang bersangkutan tersebut sepanjang tidak bertentangan dengan peraturan yang berlaku.
2. Tempat penelitian membantu memberikan data dan info yang dibutuhkan sepanjang tidak bertentangan dengan peraturan yang berlaku.

Demikian kami sampaikan agar dapat dimaklumi, atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

A.n. **KEPALA DINAS KESEHATAN
KOTA MEDAN
KABID SUMBER DAYA KESEHATAN,**



**RUKUN RAMADANI Br.KARO,SKM, M.K.M
PENATA TK I
NIP.19830706 201101 2 010**

2023/09/08 13:00

Lampiran 6



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: 01.25.599 /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 :

“ Gambaran Kepatuhan Pasien Diabetes Melitus Tentang Hydrotherapy (Terapi Air Putih) Untuk Menurunkan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II Di UPT.Puskesmas Padang Bulan Medan.”

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : Henjelyna Sagala
Dari Institusi : Prodi D-III 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, 17 April 2024
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan

¶ Ketua,

dr. Lestari Rahmah, MKT.
NIP.197106222002122003

Lampiran 7

 **Kemenkes**

**Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan**

Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

NOTA DINAS

NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/571.c/2024

Yth. : Kepala Dinas Kesehatan Kota Medan
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Izin Penelitian
Tanggal : 02 April 2024

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2023 – 2024 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah 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
1.	Henjelaina Sagala	P07520121059	Gambaran Kepatuhan pasien diabetes melitus tentang hydroterapi (Terapi Air Putih) untuk menurunkan kadar gula darah pada penderita diabetes melitus tipe II di UPT.Puskesmas Padang Bulan Medan Tahun 2024

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


Dr. Aminah Permata Sari Tarigan, S.Kep.Ns, M.Kes
NIP. 197303162002122001

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfgo.id/verifyPDF>.



Lampiran 8

PEMERINTAH KOTA MEDAN
DINAS KESEHATAN

Jalan Rotan Komplek Petisah Nomor 1, Medan Petisah, Medan, Sumatera Utara, Medan 20112
Telepon / Faksimile (061) 4520331
Laman dinkes.pemkommedan.go.id, Pos-el dinkes@pemkommedan.go.id

Nomor : 440/ 12A. 2/IV/ 2024 Medan, 05 April 2024
Lampiran :
Hal : Izin Penelitian

Kepada Yth :
Kepala UPT. Puskesmas
Padang Bulan
di-
Tempat

Sehubungan dengan surat Poltekkes Medan Kementerian Kesehatan, Nomor :KH.03.01/F.XXII.11/571.c/2024, tanggal 02 April 2024, hal Izin Penelitian di lingkungan Dinas Kesehatan Kota Medan kepada:

Nama : HENJELAYNA SAGALA
NIM : P07520121059
Judul : Gambaran Kepatuhan Pasien Diabetes Melitus tentang Hydroterapi (Terapi Air Putih) untuk Menurunkan Kadar Gula Darah pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II di UPT. Puskesmas Padang Bulan Medan Tahun 2024.

Berkenaan dengan hal tersebut di atas, maka dengan ini kami sampaikan bahwa kami:

1. Dapat menyetujui kegiatan Penelitian/ Riset yang dilaksanakan oleh yang bersangkutan tersebut sepanjang tidak bertentangan dengan peraturan yang berlaku.
2. Tempat Penelitian/ Riset membantu memberikan data dan informasi yang dibutuhkan sepanjang tidak bertentangan dengan peraturan yang berlaku.
3. Surat Keterangan Penelitian/ Riset ini berlaku sejak tanggal dikeluarkan dan dinyatakan batal apabila pemegang surat keterangan tidak mengindahkan ketentuan atau peraturan yang berlaku pada Pemerintah Kota Medan.

Demikian kami sampaikan agar dapat dimaklumi, atas kerja sama yang baik kami mengucapkan terima kasih.

A.n. **KEPALA-DINAS KESEHATAN**
KOTA MEDAN
KABID SUMBER DAYA KESEHATAN,

RUKUN RAMADANI Br. KARO, SKM, M.K.M
PENATA TKI (III/d)
NIP. 19830706-201101 2 010

CS Disediakan dengan CerdasCerdas

Lampiran 9

Hasil Uji Statistik

Frequencies

Statistics

	Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan	Pekerjaan	Kepatuhan
N	Valid	44	44	44	44
	Missing	0	0	0	0

Frequency Table

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	16	36.4	36.4	36.4
	Perempuan	28	63.6	63.6	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	46-55 tahun	6	13.6	13.6	13.6
	56-65 tahun	20	45.5	45.5	59.1
	66-75 tahun	16	36.4	36.4	95.5
	76-85 tahun	2	4.5	4.5	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	1	2.3	2.3	2.3
	SMP	4	9.1	9.1	11.4
	SMA/SMK	21	47.7	47.7	59.1
	Perguruan Tinggi	18	40.9	40.9	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bekerja	17	38.6	38.6	38.6
	Tidak Bekerja	27	61.4	61.4	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Kepatuhan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Patuh	19	43.2	43.2	43.2
	Tidak Patuh	25	56.8	56.8	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Statistics

		Sebelum_Hydrotherapi	Setelah_Hidroterapi
N	Valid	44	44
	Missing	0	0

Frequency Table

Sebelum_Hydrotherapi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	5	11.4	11.4	11.4
	Predabetes	21	47.7	47.7	59.1
	Diabetes	15	34.1	34.1	93.2
	Hiperlikemik	3	6.8	6.8	100.0
	Total	44	100.0	100.0	

Setelah_Hidroterapi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	6	13.6	13.6	13.6
	Predabetes	18	40.9	40.9	54.5
	Diabetes	19	43.2	43.2	97.7
	Hiperlikemik	1	2.3	2.3	100.0

Total	44	100.0	100.0
-------	----	-------	-------

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Setelah_Hidrotherapi *	44	100.0%	0	0.0%	44	100.0%
Kepatuhan						

Setelah_Hidrotherapi * Kepatuhan Crosstabulation

Count

		Kepatuhan		Total
		Patuh	Tidak Patuh	
Setelah_Hidrotherapi	Normal	4	2	6
	Prediabetes	4	14	18
	Diabetes	11	8	19
	Hiperglikemik	0	1	1
Total		19	25	44

Lampiran 10

MASTER TABLE

NO	INISIAL RESPONDEN	JENIS KELAMIN	KODE	UMUR	KODE	PENDIDIKAN	KODE	PEKERJAAN	KODE	KEPATUHAN						TOTAL SKOR	KODE	KGD sebelum Hidroterapi	KGD Setelah Hidroterapi
										P1	P2	P3	P4	P5	P6				
1	Ny.I	Perempuan	2	52 Tahun	2	D3	4	PNS	1	1	2	2	2	2	1	10	1	308	260
2	Ny.A	Perempuan	2	74 Tahun	4	Perguruan Tinggi	4	Pensiunan	2	2	1	2	2	1	2	10	1	281	233
3	Ny.L	Perempuan	2	56 Tahun	3	D3	4	Petani	1	2	2	1	2	2	2	11	1	198	220
4	Ny.L	Perempuan	2	60 Tahun	3	SMA	3	Wiraswasta	1	2	2	2	1	2	2	11	1	114	190
5	Ny.M	Perempuan	2	63 Tahun	3	Perguruan Tinggi	4	Pensiunan	2	2	2	1	2	2	2	11	1	160	164
6	Ny.M	Perempuan	2	68 Tahun	4	Perguruan Tinggi	4	Pensiunan	2	2	1	2	2	2	2	11	1	171	151
7	Tn.T	Laki-Laki	1	69 Tahun	4	Perguruan Tinggi	4	Pensiunan	2	2	2	1	2	2	2	11	1	124	136
8	Ny.R	Perempuan	2	58 Tahun	3	Perguruan Tinggi	4	Ibu Rumah Tangga	2	1	2	2	1	2	2	10	1	250	210
9	Ny.K	Perempuan	2	71 Tahun	4	SMA	3	Ibu Rumah Tangga	2	2	2	2	1	2	2	11	1	220	200
10	Ny.H	Perempuan	2	58 Tahun	3	Perguruan Tinggi	4	Ibu Rumah Tangga	2	2	2	2	2	1	2	11	1	215	220
11	Ny.T	Perempuan	2	68 Tahun	4	SMA	3	Pensiunan	2	2	2	1	2	2	2	11	1	300	250
12	Ny.N	Perempuan	2	73 Tahun	4	SMA	3	Ibu Rumah Tangga	2	1	1	2	2	2	2	10	1	260	240
13	Tn.P	Laki-Laki	1	68 Tahun	4	Perguruan Tinggi	4	Wiraswasta	1	2	2	1	2	2	2	11	1	235	210
14	Ny.S	Perempuan	2	56 Tahun	3	SMA	3	Ibu Rumah Tangga	2	2	2	2	1	2	2	11	1	195	200
15	Ny.R	Perempuan	2	54 Tahun	2	SMA	3	Ibu Rumah Tangga	2	2	2	2	2	1	2	11	1	150	165
16	Tn.D	Laki-Laki	1	68 Tahun	4	SMA	3	Petani	1	1	1	2	1	2	2	7	1	180	175

																			210	200
17	Tn.E	Laki-Laki	1	60 Tahun	3	SMA	3	Petani	1	2	1	2	1	2	2	8	1	210	200	
18	Ny.M	Perempuan	2	67 Tahun	4	Perguruan Tinggi	4	PNS	1	2	1	2	2	2	2	9	1	200	180	
19	Ny.S	Perempuan	2	66 Tahun	4	SMP	2	Ibu Rumah Tangga	2	1	2	2	1	2	1	8	1	190	195	
20	Ny.D	Perempuan	2	61 Tahun	3	SMA	3	Ibu Rumah Tangga	2	1	1	1	1	0	1	4	2	156	180	
21	Tn.D	Laki-Laki	1	56 Tahun	3	Perguruan Tinggi	4	PNS	1	1	1	1	1	1	1	5	2	310	260	
22	Tn.A	Laki-Laki	1	72 Tahun	4	SMA	3	Pensiunan	2	1	1	1	1	1	1	5	2	270	250	
23	Ny.S	Perempuan	2	65 Tahun	3	SMA	3	Ibu Rumah Tangga	2	1	1	1	1	0	1	4	2	178	160	
24	Ny.R	Perempuan	2	59 Tahun	3	SMA	3	Petani	1	1	1	1	1	0	1	4	2	210	195	
25	Tn.D	Laki-Laki	1	68 Tahun	4	Perguruan Tinggi	4	PNS	1	1	1	1	1	0	1	4	2	190	210	
26	Ny.M	Perempuan	2	75 Tahun	4	Perguruan Tinggi	4	Pensiunan	2	1	1	2	1	0	1	5	2	164	180	
27	Ny.K	Perempuan	2	71 Tahun	4	SMA	3	Pensiunan	2	1	2	1	1	0	1	5	2	200	205	
28	Ny.R	Perempuan	2	62 Tahun	3	SMA	3	Ibu Rumah Tangga	2	1	1	1	1	0	1	4	2	324	300	
29	Tn.D	Laki-Laki	1	51 Tahun	2	SMA	3	Wiraswasta	1	1	1	1	1	1	1	5	2	195	205	
30	Ny.R	Perempuan	2	67 Tahun	4	SMA	3	Ibu Rumah Tangga	2	1	1	1	1	0	1	4	2	118	130	
31	Tn.E	Laki-Laki	1	40 Tahun	1	Perguruan Tinggi	4	Bumn	1	1	1	1	1	0	1	4	2	230	205	
32	Tn.F	Laki-Laki	1	52 Tahun	2	SMA	3	Wiraswasta	1	1	2	1	1	0	1	5	2	220	209	
33	Tn.S	Laki-Laki	1	51 Tahun	2	Perguruan Tinggi	4	PNS	1	1	1	1	1	0	1	4	2	136	150	
34	Tn.A	Laki-Laki	1	67 Tahun	3	SMA	3	Wiraswasta	1	1	1	1	1	1	1	5	2	200	205	

35	Tn.B	Laki-Laki	1	61 Tahun	3	SMA	3	Petani	1	1	1	1	1	1	1	5	2	253	215
36	Tn.S	Laki-Laki	1	60 Tahun	3	SMA	3	Wiraswasta	1	1	1	1	1	1	1	5	2	146	150
37	Tn.P	Laki-Laki	1	58 Tahun	3	SMA	3	Petani	1	1	1	1	1	0	1	4	2	170	177
38	Ny.P	Perempuan	2	82 Tahun	5	SMP	2	Pensiunan	2	1	1	1	1	0	1	4	2	180	185
39	Ny.T	Perempuan	2	58 Tahun	3	SMP	2	Ibu Rumah Tangga	2	1	1	1	1	1	1	5	2	192	196
40	Ny.P	Perempuan	2	69 Tahun	4	SMP	2	Ibu Rumah Tangga	2	1	1	1	1	1	1	5	2	165	183
41	Ny.R	Perempuan	2	82 Tahun	5	SD	1	Ibu Rumah Tangga	2	1	2	1	1	0	1	5	2	181	185
42	Tn.R	Laki-Laki	1	56 Tahun	3	Perguruan Tinggi	4	PNS	1	1	1	1	1	0	1	4	2	142	150
43	Ny.N	Perempuan	2	73 Tahun	4	Perguruan Tinggi	4	Pensiunan	2	1	1	1	1	1	1	5	2	174	180
44	Ny.S	Perempuan	2	47 Tahun	2	Perguruan Tinggi	4	Wiraswasta	2	1	2	1	1	0	1	5	2	167	169

Keterangan :

Jenis Kelamin :

1. Laki-laki 1.36-45 Tahun

2. Perempuan 2. 46-55 Tahun

3.56-65 Tahun

4. 66-75 Tahun 4. Perguruan tinggi

Pendidikan :

1.SD

2.

SMP

3.SMA/SMK

Pekerjaan :

1.Bekerja

2. Tidak

Bekerja

Kepatuhan :

1. Patuh (6-12)

2. Tidak Patuh

(1-5)

KGD

1.Sebelum

2.Setelah

Lampiran 11**Nilai Kadar Gula Responden Sebelum dan Sesudah diberikan Hidroterapi (Terapi Air Putih)**

No	Inisial Responden	Nilai KGD Sebelum Hidroterapi	Klasifikasi	Nilai KGD Setelah Hidroterapi	Klasifikasi	Keterangan
1	Ny.I	150	Prediabetes	130	Normal	Turun
2	Ny.A	281	Diabetes	233	Diabetes	Turun
3	Ny.L	198	Prediabetes	220	Diabetes	Naik
4	Ny.L	114	Normal	190	Prediabetes	Naik
5	Ny.M	160	Prediabetes	164	Prediabetes	Naik
6	Ny.M	171	Prediabetes	151	Prediabetes	Turun
7	Tn.T	124	Normal	136	Normal	Naik
8	Ny.R	250	Diabetes	210	Diabetes	Turun
9	Ny.K	220	Diabetes	200	Diabetes	Turun
10	Ny.H	215	Diabetes	220	Diabetes	Naik
11	Ny.T	300	Hiperglikemik	250	Diabetes	Turun
12	Ny.N	260	Diabetes	240	Diabetes	Turun
13	Tn.P	235	Diabetes	210	Diabetes	Turun
14	Ny.S	195	Prediabetes	200	Diabetes	Naik
15	Ny.R	250	Diabetes	272	Diabetes	Naik
16	Tn.D	180	Prediabetes	175	Prediabetes	Turun
17	Tn.E	210	Diabetes	200	Diabetes	Turun
18	Ny.M	130	Normal	103	Normal	Turun
19	Ny.S	140	Prediabetes	127	Normal	Turun
20	Ny.D	156	Prediabetes	180	Prediabetes	Naik
21	Tn.D	310	Hiperglikemik	200	Diabetes	Turun
22	Tn.A	270	Diabetes	250	Diabetes	Turun
23	Ny.S	178	Prediabetes	160	Prediabetes	Turun

24	Ny.R	210	Diabetes	195	Prediabetes	Turun
25	Tn.D	190	Prediabetes	210	Diabetes	Naik
26	Ny.M	164	Prediabetes	180	Prediabetes	Naik
27	Ny.K	200	Diabetes	205	Diabetes	Naik
28	Ny.R	324	Hiperglikemik	300	Hiperglikemik	Turun
29	Tn.D	195	Prediabetes	205	Diabetes	Naik
30	Ny.R	118	Normal	130	Normal	Naik
31	Tn.E	230	Diabetes	205	Diabetes	Turun
32	Tn.F	220	Diabetes	209	Diabetes	Turun
33	Tn.S	200	Diabetes	191	Prediabetes	Turun
34	Tn.A	130	Normal	78	Normal	Turun
35	Tn.B	253	Diabetes	215	Diabetes	Turun
36	Tn.S	146	Prediabetes	150	Prediabetes	Naik
37	Tn.P	170	Prediabetes	177	Prediabetes	Naik
38	Ny.P	180	Prediabetes	185	Prediabetes	Naik
39	Ny.T	192	Prediabetes	196	Prediabetes	Naik
40	Ny.P	165	Prediabetes	183	Prediabetes	Naik
41	Ny.R	181	Prediabetes	185	Prediabetes	Naik
42	Tn.R	142	Prediabetes	150	Prediabetes	Naik
43	Ny.N	174	Prediabetes	180	Prediabetes	Naik
44	Ny.S	167	Prediabetes	169	Prediabetes	Naik

Lampiran 12

DOKUMENTASI PENELITIAN





Lampiran 13

LEMBAR BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI : Gambaran kepalaah pasien diabetes melitus tentang Hydrotherapy (Terapi Air Putih) untuk menurunkan kadar gula darah pada penderita diabetes melitus tipe II di UPT.Puskesmas Padang Bulan Medan.

Nama Mahasiswa : Henjelaina Sagala
Nim : P07520121059
Nama Pembimbing Utama : Elfina S.Kep.,Ns.,M.Kep
Nama Pembimbing Pendamping : Masnila Siregar S.Kep.,Ns.,M.Pd

No	Tanggal	Rekomendasi Pembimbing	PARAF		
			Mahasiswa	Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
1	10 Agustus 2023	Bimbingan pengajuan judul dan telaah jurnal			
2	16 Agustus 2023	Acc Judul			
3	30 Agustus 2023	Bimbingan BAB I			
4	06 September 2023	Bimbingan revisi Bab I			
5	11 September 2023	Bimbingan revisi Bab I			
6	12 September 2023	Bimbingan revisi Bab I dan Bimbingan Bab 2			
7	13 September 2023	Revisi Bab 2			
8	15 September 2023	Bimbingan revisi Bab 2			
9	18 September 2023	Bimbingan revisi Bab 2			
10	19 September 2023	Bimbingan Bab 3			
11	20 September 2023	Bimbingan revisi Bab 3			

12	21 September 2023	Bimbingan revisi Bab 3	<i>Siap</i>	<i>✓</i>	<i>MNH</i>
13	22 September 2023	Bimbingan kuisioner	<i>Siap</i>	<i>✓</i>	<i>MNH</i>
14	25 September 2023	Acc proposal	<i>Siap</i>	<i>✓</i>	<i>MNH</i>
15	27 Juni 2024	Bimbingan penulisan hasil Bab 4 dan Bab 5	<i>Siap</i>	<i>✓</i>	<i>MNH</i>
16	01 Juli 2024	Revisi Bab 4 dan Bab 5	<i>Siap</i>	<i>✓</i>	<i>MNH</i>
17	02 Juli 2024	Revisi Bab 4 dan Bab 5	<i>Siap</i>	<i>✓</i>	<i>MNH</i>
18	03 Juli 2024	Acc Bab 4 dan Bab 5	<i>Siap</i>	<i>✓</i>	<i>MNH</i>

Medan, 03 JULY 2024

Mengetahui
Ketua Prodi D-III

Masnila Siregar S.Kep.,Ns.,M.Pd
NIP :197011301993032013

Lampiran 14

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Data Pribadi

Nama : Henjelayna Sagala
Tempat,Tanggal Lahir : Lbn.Bakkara, 20 Juni 1997
Anak Ke : 4 dari 5 Bersaudara
Agama : Kristen Protestan
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Lbn.Bakkara

Nama Orang Tua

Ayah : Tigor Haposan Sagala
Ibu : Linda Bakkara
Pekerjaan OrangTua
Ayah : Wiraswasta
Ibu : Ibu Rumah Tangga

Riwayat Pendidikan

1. 2003 - 2009 : SD Negeri 173807 Garoga
2. 2009 - 2012 : SMP Negeri 1 Simanindo
3. 2012 - 2015 : SMA Negeri 1 Simanindo
4. 2021 - 2024 : Politeknik Kesehatan Medan Prodi D3 Keperawatan

Lampiran 15

Hasil Turnitin

new 12. DONE KTI HENJELAYNA SAGALA 10 SEPTEMBER
2024.docx

ORIGINALITY REPORT

13% SIMILARITY INDEX **12%** INTERNET SOURCES **6%** PUBLICATIONS **6%** STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	3%
2	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	2%
3	www.scribd.com Internet Source	1%
4	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1%
5	Ummu Habibah, Busjra M Nur, Eka Yudha Chrisanto. "EDUKASI PENGELOLAAN KAKI DIABETIK TERHADAP KEMAMPUAN KLIEN MENGIDENTIFIKASI RISIKO ULKUS DIABETIK", HOLISTIK JURNAL KESEHATAN, 2019 Publication	<1%
6	journal.poltekkes-mks.ac.id Internet Source	<1%
7	anzdoc.com Internet Source	<1%

8	karyatulislamiah.com Internet Source	<1 %
9	elibrary.almaata.ac.id Internet Source	<1 %
10	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	<1 %
11	Sahwan Sahwan, Annisa Hidayanti. "Pengaruh Terapi Lantunan Asmaul Husna Terhadap Kadar Gula Darah Sewaktu Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Desa Sigerongan pada Wilayah Kerja Puskesmas Sigerongan", Jurnal Kesehatan Qamarul Huda, 2023 Publication	<1 %
12	repository.akfarsurabaya.ac.id Internet Source	<1 %
13	repository.unsri.ac.id Internet Source	<1 %
14	repository.medikasuherman.ac.id Internet Source	<1 %
15	Muchlisyah Riyadina, Catur Budi Susilo, Titik Endarwati. "Hydrotherapy Effect on Drinking Water on Reducing Momentary Blood Sugar Levels in People With Diabetes Mellitus in The	<1 %

**Working Area of Kalasan Health Center",
Caring : Jurnal Keperawatan, 2023**

Publication

16	Submitted to Syntax Corporation Student Paper	<1 %
17	yudanandromeda.blogspot.com Internet Source	<1 %
18	e-skripsi.umpp.ac.id Internet Source	<1 %
19	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
20	bozwezen.blogspot.com Internet Source	<1 %
21	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	<1 %
22	Tri Yulianti, Lusi Anggraini. "Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Pengobatan pada Pasien Diabetes Mellitus Rawat Jalan di RSUD Sukoharjo", Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia, 2020 Publication	<1 %
23	www.ejurnalmalahayati.ac.id Internet Source	<1 %
24	jurnal.ugm.ac.id Internet Source	<1 %

- 25 Dian Yuniar Syanti Rahayu, Sumirah Budi Pertami, Budiono Budiono. "Kadar Gula Darah dan Senam Sehat Diabetes Mellitus", Health Information : Jurnal Penelitian, 2017
Publication <1 %
-
- 26 repository.unmuhjember.ac.id <1 %
Internet Source
-
- 27 Siti Jaronah, Sri Dinengsih, Risza Choirunissa. "Giving Aloe Vera Pudding Against Blood Sugar Level In Menopause Women", Jurnal Kebidanan Malahayati, 2022
Publication <1 %
-
- 28 eprints.ukh.ac.id <1 %
Internet Source
-
- 29 repo.stikesperintis.ac.id <1 %
Internet Source
-
- 30 Submitted to Universitas Negeri Semarang <1 %
Student Paper
-
- 31 journal.ipm2kpe.or.id <1 %
Internet Source
-
- 32 text-id.123dok.com <1 %
Internet Source
-
- 33 www.rxcanadian-pharmacy.com <1 %
Internet Source

34	Submitted to State Islamic University of Alauddin Makassar Student Paper	<1 %
35	Submitted to Universitas Andalas Student Paper	<1 %
36	repository.stikesalifah.ac.id Internet Source	<1 %
37	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur II Student Paper	<1 %
38	Submitted to Konsorsium PTS Indonesia - Small Campus II Student Paper	<1 %
39	id.123dok.com Internet Source	<1 %
40	pdfcoffee.com Internet Source	<1 %
41	1library.net Internet Source	<1 %
42	eprints.ums.ac.id Internet Source	<1 %
43	slideplayer.com Internet Source	<1 %
44	digilibadmin.unismuh.ac.id Internet Source	<1 %

45	journal.universitaspahlawan.ac.id Internet Source	<1 %
46	repository.unsil.ac.id Internet Source	<1 %
47	repository.poltekkesbengkulu.ac.id Internet Source	<1 %
48	www.math.bme.hu Internet Source	<1 %
49	Melia-Arisanti N. K., Sumarya I M., Arsana I N.. "KADAR GULA DARAH SEBAGAI FAKTOR RISIKO PENYAKIT GINJAL PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI POLI DALAM RSUD BANGLI", JURNAL WIDYA BIOLOGI, 2020 Publication	<1 %
50	docobook.com Internet Source	<1 %
51	journal.aisyahuniversity.ac.id Internet Source	<1 %
52	repository.its.ac.id Internet Source	<1 %
53	keperawatanprofesionalislami.blogspot.com Internet Source	<1 %

Exclude quotes Off
Exclude bibliography Off

Exclude matches Off