

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmetova, A. S. (2016). A comprehensive review of topical odor-controlling treatment options for chronic wounds. *Journal of Wound, Ostomy, and Continence Nursing*, 43(6), 598.
- American Diabetes Association. (2023). Amputation Prevention Alliance.
- Baidhowy, A. S. (2022). Penerapan pencucian luka menggunakan air rebusan daun jambu biji terhadap tingkat malodor pasien luka kaki diabetik. *Holistic Nursing Care Approach*, 2(1), 16-22.
- Baidhowy, A. S. (2022). Penerapan Pencucian Luka Menggunakan Air Rebusan Daun terhadap Tingkat Malodor Pasien Luka Kaki Diabetik. *Holistic Nursing Care Approach*, Vol. 2 No. 1.
- Cahyaningtyas, U. (2022). Analisis Faktor Penyembuhan Kaki Diabetes/Ulkus Diabetikum Pada Pasien DM Tipe 2. *Jurnal Media Administrasi*, 7, 28-39.
- Ciarambino T, C. P. (2022). Influence of Gender in Diabetes Mellitus and Its Complication. *Int J Mol Sci*, 23(16).
- Diabetes, F. I. (2021). *IDF Diabetes Atlas 10th edition 2021*. Retrieved from idf.org: <https://idf.org/about-diabetes/introduction/>
- Efendi, F. (2019). Aplikasi pemberian PHMB gel (polihexamethylene biguanide gel) pada penderita diabetes mellitus untuk kerusakan integritas kulit . *Doctoral dissertation, Tugas Akhir, Universitas Muhammadiyah Magelang*.
- Efendi, F. (2019). Aplikasi Polihexamethylene Biguanide gel pada penderita Diabetes Mellitus dengan kerusakan integritas kulit. *Doctoral dissertation, Tugas Akhir, Universitas Muhammadiyah Magelang*.
- Handayani, L. T. (2016). Studi meta analisis perawatan luka kaki diabetes dengan modern dressing. *The indonesian journal of health science*, 6(2).
- Ibrahim, H. A. (2017). Pakar Teori Keperawatan dan Karya Mereka. In *Edisi Indonesia ke-8*. Singapore: Elsevier singapore Pte Ltd.
- Julianto, E. (2018). Manajemen Luka. *Buku manual keterampilan klinik topik*, 12.
- Kartika, R. W. (2015). Perawatan Luka Kronis dengan Modern Dressing. *CDK*, 546-550.
- Kurnia, S. S. (2017). Perbandingan kepekaan pola kuman ulkus diabetik terhadap pemakaian PHMB gel dan NaCl gel secara klinis. *Jurnal Biomedik*, 9 (1).
- Maria, I. (2021). Asuhan Keperawatan Diabetes Mellitus. *Deepblish*, 9-10.
- Nasution, S. (2017). Variabel penelitian. *Jurnal Raudhah*, 1-9.

- Nontji, W. H. (2015). Modern and Convensional Wound Dressing to Interleukin 1 and Interleukin 6 in Diabetic wound. *Jurnal Ners*, 10(1), 133-137.
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Pt Rineka Cipta.
- Nurbaya., T. T. (2018). Peranan pencucian luka terhadap penurunan kolonosasi. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 110-115.
- Nurdin, I. &. (2019). Metodologi penelitian sosial. *Media Sahabat Cendekia*.
- Nurlany, A. D. (2021). Studi Kasus Efektivitas Penggunaan Cairan Pembersih Luka Polyhexamethylene Biguanide Dengan Nano Silvosept Spray Dalam Mengurangi Biofilm Pada Ulkus Kaki Diabetik. *Jurnal Keperawatan Wiyata*, 51-60.
- Nuryanti, R. (2019). Penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif Dengan Strategi Team Games Tournament (Tgt) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Pada Materi Bilangan Romawi Bagi Siswa Tunarungu Kelas Iv Sdlb (Penelitian Eksperimen dengan One Group Pretest Posttest Design. *JASSI ANAKKU*, 20.1: 40-51.
- Nusdin. (2022). Kenali Ulkus Diabetik Penyebab dan Manajemen Pelaksanaanya. In Nusdin. RIZMEDIA PUSTAKA INDONESIA.
- Oktorina, R. W. (2019). aktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Pencegahan Ulkus Diabetikum Pada Penderita Diabetes Mellitus. *Real in Nursing Journal* 2(3), 108-117.
- Open Data Jabar. (2023). Jumlah Penderita Diabetes Melitus Berdasarkan Kabupaten/Kota di Jawa Barat.
- Primadina, N. B. (2019). Proses Penyembuhan Luka dari Aspek Mekanisme Seluler dan Molekuler. *Jurnal Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya*, 31-43.
- Probst, S. S. (2019). omparison of sterile polyacrylate wound dressing with activated carbon cloth and a standard non-adhesive hydrocellular foam dressing with silver: a randomised controlled trial protocol. *Journal of wound care*, 722-728.
- Purnomo, S. E. (2014). Efektifitas Penyembuhan Luka Menggunakan Nacl 0, 9% dan Hydrogel Pada Ulkus Diabetes Mellitus di RSUD Kota Semarang. In *PROSIDING SEMINAR NASIONAL & INTERNASIONAL*, Vol. 2, No. 1.
- Putri, N. M. (2022). Perbedaan Efektifitas Larutan Polyhexamethyl biguanide (PHMB) dengan Octenidine Untuk Menghilangkan Bau pada Ulkus Diabetik di Praktik Mandiri Perawat Dhalia care. v.
- Rahmawati, I. (2022). Faktor-faktor Yang mempengaruhi terjadinya Ulkus Kaki Diabetik Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Keperawatan dan Kesehatan Masyarakat Cendekia Utama*, 117-125.

- Ronald W, K. (2018). Pengelolaan Ganggren Kaki Diabetik. *continuing Medical Education*, 18.
- Ruran, M. (2021). Efektifitas Teknik dan Durasi Polyhexamethylene Biguanide(PHMB) 0,3% Sebagai Cairan Pencuci Luka Terhadap Kontrol Infeksi Luka Kronis. *Indonesian Enterostomal Therapy Journal*, 1(1).
- Salsabila, A. T. (2022). Pengaruh Mordern Dressing dengan Terapi Ozone Bagging Terhadap penyembuhan Luka pada Fase Proliferasi pasien Ulkus Diabetikum di Wocare Center Bogor Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 46-50.
- Setiawan, M. (2021). *SISTEM ENDOKRIN DAN DIABETES MELLITUS*. Malang: UMMPress.
- Sofiyana, M. S. (2022). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Global Eksekutif Teknologi.
- Sugiono, N. A. (2020). Uji Validitas dan Reliabilitas alat ukur SG posture Evaluation. *Jurnal Keterampilan Fisik*, 1-61.
- Sugiyono. (2022). Metode penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. *Alfabeta*, 80.
- Surbakti, M. B. (2020). Peran Perawat Dalam Perencanaan Asuhan Keperawatan.
- Suryadi, H. (2019). Pengaruh Model Problem Based Learning (PBL) Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Subtema Manusia dan Lingkungan. (*Penelitian Eksperimen di Kelas V Sd Negeri Cikawao 1 Kecamatan Pacet Kabupaten Bandung*).
- Wahyuni, S. (2023). Hubungan Usia dan jenis Kelamin Terhadap Derajat Luka Kaki Diabetik pada Penderita DM di Kota Makassar. *Healthy Tadulako Journal (Jurnal Kesehatan Tadulako)*, 9(2), 194-198.
- Waluyo et al. (2021). Efektifitas Teknik dan Durasi Polyhexamethylene Biguanide (PHMB) 0,3% Sebagai Cairan Pencuci Luka Terhadap Kintrol Infeksi Luka Kronis. *Indonesian Enterostomal Therapy Journal*, 1.
- Wijaya, I. M. (2018). Perawatan Luka dengan Pendekatan Multidisplin. Yogyakarta: Andi.
- Worsley A, V. K. (2019). Polyhexamethylene Biguanide:Polyurethane Blend Nanofibrous Membranes for Wound Infection Control. *Polymers MDPI*, 11(5):915.
- Wound Healing and Management Unit, C. U. (2020). Evidence Summary: Polyhexamethylene biguanide for chronic wounds. *Wound Practice and Research*, 189-191.
- Yunike et al. (2023). Manajemen Luka. *Global Eksekutif Teknologi*, 27.

Zhang, P. L. (2017). Global epidemiology of diabetic foot ulceration: a systematic review and meta-analysis. *Annals of medicine*, 106-116.





Lampiran 1


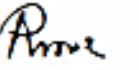
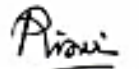
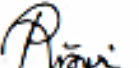
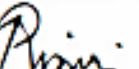
Lembar Konsultasi/Bimbingan Skripsi

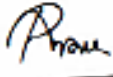

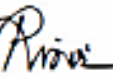
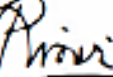
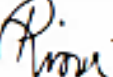
Nama : Eliance Marpaung
NPM : 214201446181
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Judul Skripsi : Efektifitas Polyhexamethylene Biguanide (PHMB) terhadap Odor Pada Luka Diabetik di Klinik Wocare Center Bogor Jawa Barat Tahun 2023

Dosen Pembimbing I : Ns. Rizki Hidayat, M.Kep., WOC(ET)

Dosen Pembimbing II : dr. Cholisah Suralaga, M.Kes

Kegiatan Konsultasi :

No	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran Pembimbing	Tanda Tangan Pembimbing
1.	13 April 2023	Arahan untuk membuat Judul	Siapkan beberapa judul mengenai DM atau Luka	 (Ns. Rizki Hidayat, M.Kep., WOC(ET)N)
2.	20 April 2023	Konsul pembuatan Judul	Pergantian pemilihan Judul	 (Ns. Rizki Hidayat, M.Kep., WOC(ET)N)
3.	4 Mei 2023	Acc Judul	Judul Skripsi di Acc	 (Ns. Rizki Hidayat, M.Kep., WOC(ET)N)
4.	31 Mei 2023	Konsul BAB I	Revisi di latar belakang pada pendahuluan	 (Ns. Rizki Hidayat, M.Kep., WOC(ET)N)
5.	7 Juni 2023	Revisi BAB I	Acc Bab I	 (Ns. Rizki Hidayat, M.Kep., WOC(ET)N)

6.	20 Juni 2023	Konsul Bab I-III	Acc Proposal	 (Ns. Rizki Hidayat, M.Kep., WOC(ET)N)
7.	26 Juni 2023	Acc Penelitian	Persetujuan melakukan penelitian	 (Ns. Rizki Hidayat, M.Kep., WOC(ET)N)
8.	03 Agustus 2023	Konsul Bab IV-V	Revisi pada olah uji normalitas	 (Ns. Rizki Hidayat, M.Kep., WOC(ET)N)
9.	10 Agustus 2023	Konsul Revisi BAB IV-V	Acc BAB IV-V	 (Ns. Rizki Hidayat, M.Kep., WOC(ET)N)
10.	12 Agustus 2023	Acc Sidang	Persetujuan maju sidang	 (Ns. Rizki Hidayat, M.Kep., WOC(ET)N)



Lembar Konsultasi/Bimbingan Skripsi

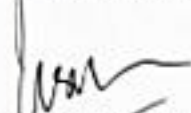

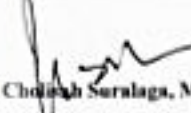

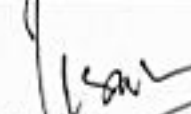
Nama : Eliance Marpaung
NPM : 214201446181
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Judul Skripsi : Efektifitas Polyhexamethylene Biguanide (PHMB) terhadap Odor Pada Luka Diabetik di Klinik Wocare Center Bogor

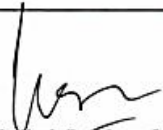




Jawa Barat Tahun 2023

Dosen Pembimbing I : Ns. Rizky Hidayat, M.Kep., WOC(ET)

Dosen Pembimbing II : dr. Cholisah Suralaga, M.Kes

Kegiatan Konsultasi :

No	Hari/ Tanggal	Materi Konsultasi	Saran Pembimbing	Tanda Tangan Pembimbing
1.	13 April 2023	Arahan untuk membuat Judul	Siapkan beberapa judul mengenai DM atau Luka	 (dr. Cholisah Suralaga, M.Kes)
2.	20 April 2023	Konsul pembuatan Judul	Pergantian pemilihan Judul	 (dr. Cholisah Suralaga, M.Kes)
3.	4 Mei 2023	Acc Judul	Judul Skripsi di Acc	 (dr. Cholisah Suralaga, M.Kes)
4.	31 Mei 2023	Konsul BAB I	Revisi di latar belakang pada pendahuluan	 (dr. Cholisah Suralaga, M.Kes)
5.	7 Juni 2023	Revisi BAB I	Acc Bab I	 (dr. Cholisah Suralaga, M.Kes)

6.	20 Juni 2023	Konsul Bab I-III	Acc Proposal	 (dr. Cholisah Suralaga, M.Kes)
7.	26 Juni 2023	Acc Penelitian	Persetujuan melakukan penelitian	 (dr. Cholisah Suralaga, M.Kes)
8.	03 Agustus 2023	Konsul Bab IV-V	Revisi pada olah uji normalitas	 (dr. Cholisah Suralaga, M.Kes)
9.	10 Agustus 2023	Konsul Revisi BAB IV-V	Acc BAB IV-V	 (dr. Cholisah Suralaga, M.Kes)
10.	12 Agustus 2023	Acc Sidang	Persetujuan maju sidang	 (dr. Cholisah Suralaga, M.Kes)



Lampiran 2



UNIVERSITAS NASIONAL FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Harsono RM No. 1 Ragunan, Jakarta Selatan 12550, Telp. 27870882
Website: www.unas.ac.id; Email: fikes@civitas.unas.ac.id

Jakarta, 26 Juni 2023

Nomor : 339/D/SP/FIKES/VI/2023
Lampiran : -
Perihal : **Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian**

KepadaYth : Kepala Klinik Pusat Wocare Bogor.
Jl. Sholeh Iskandar No.9, RT.01/RW.04, Cibadak, Kecamatan Tanah
Sereal, Kota Bogor, Jawa Barat 16166.

Dengan hormat,

Pimpinan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Jakarta
dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Eliance Marpaung
NPM : 214201446181
Program Studi : Keperawatan
No. Telepon/HP : 081210940671

Mahasiswa tersebut bermaksud melakukan Studi Pendahuluan dan
Penelitian yang diperlukan dalam rangka penulisan skripsi dengan
judul : **"Efektifitas Polyhexamethylene Biguanide (PHMB) terhadap
Odor pada Luka Diabetik"**. Adapun sebagai pembimbing skripsi
mahasiswa tersebut,yaitu :

Pembimbing 1 : Rizky Hidayat, S.Kep., M.Kep.
Pembimbing 2 : dr. Cholisah Suralaga, M.Kes.

Sehubungan dengan hal tersebut mohon kiranya Bapak/Ibu dapat
memberikan bantuan.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya
kami ucapkan terimakasih.



Dekan,

Dr. Retno Widowati, M.Si.

Lampiran 3



PT. WOCAREINTINUSANTARA

Wocare Inti Nusantara

Jl. KH Sholeh Iskandar No. 9 RT 001 RW 004
Kelurahan Cibadak Kecamatan Tanah Sareal Bogor
16169 Telp. (0251) 831 2928
Fax. (0251) 831 2346

No : 0102/WOCARE/WIN/DIKLAT/HRD/VII/2023

Bogor, 03 Juli 2023

Perihal : **Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian**

Lamp. : -

Kepada Yth.

Pimpinan Prodi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Nasional

Di-

Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat permohonan dari Prodi Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Nasional Nomor 339/D/SP/FIKES/VI/2023 pada tanggal 26 Juni 2023 tentang **Izin Study Pendahuluan dan Penelitian** Mahasiswa sebagai berikut:

Nama	: Eliance Marpaung
NPM	: 214201446181
Program Studi	: Keperawatan
Judul Penelitian	: "Efektifitas Polyhexamethylene Biguanide (PHMB) terhadap Odor pada Luka Diabetik"

Dengan ini kami sampaikan bahwa permohonan melakukan **Study Pendahuluan dan Penelitian** kami terima.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih. Jika ada hal lain yang ingin ditanyakan bisa menghubungi kami melalui email: wocarecenter@yahoo.co.id atau melalui telepon : 0812-1806-8253 (Arifin); 0856-6649-931 (Riza)

Hormat Kami,



Darmawan Subrongto Putro
Direktur Diklat

Lampiran 4



UNIVERSITAS NASIONAL FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Harsono RM No. 1 Ragunan, Jakarta Selatan 12550, Telp. 27870882
Website: www.unas.ac.id; Email: fikes@civitas.unas.ac.id

Jakarta, 17 Juli 2023

Nomor : 429/D/SP/FIKES/VII/2023
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Ethical Clearance**
Kepada Yth : Kepala Komisi Etik Penelitian Dan Kesehatan RSUD Pasar Rebo.
Di –
Tempat.

Dengan hormat,

Sehubungan dengan dilakukannya penelitian yang berjudul "**Efektifitas Polyhexamethylene Biguanide (PHMB) terhadap Odor pada Luka Diabetik.**" maka dengan ini kami bermaksud mengajukan permohonan surat kelayakan etik (*Ethical Clearance*) di Komisi Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan RSUD Pasar Rebo. Adapun mahasiswa yang akan melakukan penelitian tersebut adalah:

Nama : **Eliance Marpaung**
NPM : **214201446181**
Program Studi : **Keperawatan**
Dosen Pembimbing : **1. Rizky Hidayat, S.Kep., M.Kep.**
2. dr. Cholisah Suralaga, M.Kes.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan bantuannya kami ucapkan terimakasih.

Hormat kami,

Dekan,



Retno Widowati
Dr. Retno Widowati, M.Si

Lampiran 5



RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PASAR REBO
DINAS KESEHATAN
PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA

KETERANGAN LAYAK ETIK

No: 3554 / DL.01

Protokol penelitian yang diusulkan oleh : Eliance Marpaung
Peneliti utama : Eliance Marpaung
Nama Institusi : Universitas Nasional

Judul

"Efektifitas Polyhexamethylene Biguanide (PHMB) terhadap Odor pada Luka Diabetik"

Diyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu : 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Keterangan Layak etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 26 Juli 2023 sampai dengan 26 Juli 2024

Jakarta, Juli 2023
Komite Etik Penelitian RSUD Pasar Rebo

dr. Muhammad Syaifulah, SpP



Lampiran 6

LEMBAR PERSETUJUAN SUBYEK PENELITIAN (*Informed Consent*)

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Wali diri/ Keluarga :

Setelah mendapatkan penjelasan dan keterangan secara lengkap, maka dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan saya menandatangani dan menyatakan mengizinkan keluarga saya untuk menjadi responden penelitian dengan judul “Efektifitas *Polyhexamethylene Biguanide* (PHMB) terhadap Odor Pada Luka Diabetik”.



Bogor, 2023

Saksi

Responden

(.....)

(.....)

Lampiran 7

LEMBAR OBSERVASI ODOR LUKA DIABETIK

Inisial Responden :

Umur :

Jenis Kelamin :

Perawatan Ke -	1	2	3	4	5	6
Tanggal						
GDS (gr/dL)						
Parameter Odor :						
- Bau ketika memasuki ruangan (6-10 kaki atau 2-3 meter dari klien) dengan dressing utuh tidak dibuka	Kuat					
- Bau ketika memasuki ruangan (6-10 kaki atau 2-3 meter dari klien) dengan dressing sudah dibuka	Moderate					
- Bau tercium ketika berada di dekat klien yang dengan balutan terbuka	Ringan					
- Tidak ada bau walaupun ada disamping klien dengan balutan yang sudah terbuka	Tidak ada					

Lampiran 8

Master Tabel

No	Nama	Usia	JK	07/07/2023	14/07/2023	CODING					
				GDS Pre	GDS Post	Odor Pre	Odor post	GDS Pre	GDS Post	JK	Usia
1	Ny. M	67	P	259	342	4	3	2	2	3	3
2	Tn. NF	39	L	140	117	2	1	1	1	1	1
3	Ny. R	55	P	188	110	2	1	1	1	2	2
4	Ny. T	60	P	100	111	2	2	1	1	3	3
5	Tn. S	65	L	205	186	3	2	2	1	3	3
6	Ny. L	50	P	160	110	2	1	1	1	2	2
7	Ny. K	60	P	114	149	2	1	1	1	3	3
8	Ny. S	62	P	99	100	2	1	1	1	3	3
				10/07/2023	17/07/2023						
9	Tn. I	52	L	313	110	3	2	2	1	2	2
10	Ny. M	58	P	177	150	2	2	1	1	2	2
11	Ny. L	52	P	328	250	2	2	2	1	2	2
12	Ny. R	60	P	208	180	2	2	2	1	3	3
13	Ny. B	55	P	228	205	2	2	2	2	2	2
14	Tn. I	58	L	150	175	2	1	1	1	2	2
15	Ny. S	58	P	183	160	2	2	1	1	2	2
				24/07/2023	31/07/2023						
16	Tn. A	60	L	178	205	3	2	1	2	3	3
17	Tn. F	40	L	207	193	2	2	2	1	1	1
18	Ny. R	65	P	155	120	2	1	1	1	3	3
19	Ny. M	67	P	259	222	3	2	2	2	3	3
20	Tn. L	60	L	201	196	2	2	2	1	3	3

Lampiran 9

Output Univariat dan Bivariat

Jenis_Kelamin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	7	35.0	35.0	35.0
	Perempuan	13	65.0	65.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Usia					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Dewasa (19-44 tahun)	2	10.0	10.0	10.0
	Pra Lanjut Usia (45-59 tahun)	8	40.0	40.0	50.0
	Lanjut Usia (> 60 tahun)	10	50.0	50.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

GDS Pre Test					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 200 mg/dL	11	55.0	55.0	55.0
	> 200 mg/dL	9	45.0	45.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Odor Pre Test	.134	20	.200*	.924	20	.120
Odor Post Test	.127	20	.200*	.922	20	.107
*. This is a lower bound of the true significance.						
a. Lilliefors Significance Correction						

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Odor Pre Test	1.725	20	.5210	.1165
	Odor Post Test	1.200	20	.6366	.1423

Paired Samples Correlations				
		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Odor Pre Test & Odor Post Test	20	.586	.007

Paired Samples Test									
		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Odor Pre Test - Odor Post Test	.5250	.5369	.1201	.2737	.7763	4.373	19	.000

Lampiran 10

Bukti Foto Kegiatan Penelitian





Lampiran 11

Biodata Penulis

Nama : Eliance Marpaung
NPM : 214201446181
Alamat : Perumahan Permata Cimanggis Cluster Alexandrite Blok
B2/12, Kecamatan Tapos, Kota Depok, Jawa barat

No Hp Aktif : 081210940671

Email Aktif : eliancemarpaung89@gmail.com

Pendidikan : - SDN Jatirasa III Bekasi (1995-2001)
- SMPN 9 Bekasi (2001-2004)
- SMPN 6 Bekasi (2004-2007)
- Akademi Keperawatan Tapanuli Tengah (2007–
2010)
- Universitas Nasional (2021-2023)



Jakarta, 19 Agustus 2023

Eliance Marpaung

EFEKTIFITAS POLYHEXAMETHYLENE BIGUANIDE (PHMB) TERHADAP ODOR PADA LUKA DIABETIK DI KLINIK WOCARE CENTER BOGOR JAWA BARAT TAHUN 2023

ORIGINALITY REPORT

28%

SIMILARITY INDEX

26%

INTERNET SOURCES

16%

PUBLICATIONS

13%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.unhas.ac.id Internet Source	2%
2	jurnal.stikeskendekiautamakudus.ac.id Internet Source	2%
3	repository.unej.ac.id Internet Source	2%
4	Rizki Hidayat, Naziyah Naziyah, Agnes Dea Saputri. "Efektivitas Polyurethane Foam Dressing terhadap Kontrol Hipergranulasi pada Luka Kronis", Malahayati Nursing Journal, 2023 Publication	1%
5	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	1%
6	jurnalketerapianfisik.com Internet Source	1%
7	repository.bku.ac.id Internet Source	1%

8	www.scribd.com Internet Source	1 %
9	Submitted to Universitas Jember Student Paper	1 %
10	www.ejurnalmalahayati.ac.id Internet Source	1 %
11	www.rumahkeluargaindonesia.com Internet Source	1 %
12	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	1 %
13	eprints.umm.ac.id Internet Source	1 %
14	docobook.com Internet Source	1 %
15	repository.uhn.ac.id Internet Source	1 %
16	Sendi Kurnia, Richard Sumangkut, Mendy Hatibie. "Perbandingan kepekaan pola kuman ulkus diabetik terhadap pemakaian PHMB gel dan NaCl gel secara klinis", JURNAL BIOMEDIK (JBM), 2017 Publication	1 %
17	pdfcoffee.com Internet Source	1 %

Submitted to Universitas Diponegoro

18

Student Paper

<1 %

19

Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur

Student Paper

<1 %

20

repositori.uin-alauddin.ac.id

Internet Source

<1 %

21

repository.binausadabali.ac.id

Internet Source

<1 %

22

eprintslib.ummgl.ac.id

Internet Source

<1 %

23

perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id

Internet Source

<1 %

24

Ade Utia Detty, Neno Fitriyani, Toni Prasetya, Brigita Florentina. "Karakteristik Ulkus Diabetikum Pada Penderita Diabetes Melitus", Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada, 2020

Publication

<1 %

25

Sri Wahyuni, Syaiful Syaiful, Husnaeni Husnaeni. "HUBUNGAN USIA DAN JENIS KELAMIN TERHADAP DERAJAT LUKA KAKI DIABETIK PADA PENDERITA DM DI KOTA MAKASSAR", Healthy Tadulako Journal (Jurnal Kesehatan Tadulako), 2023

Publication

<1 %

26

repository.unimus.ac.id

Internet Source

<1 %

27

forikes-ejournal.com

Internet Source

<1 %

28

Submitted to Universitas Pamulang

Student Paper

<1 %

29

Naziyah Naziyah, Rizki Hidayat, Maulidya Maulidya. "Penyuluhan Manajemen Luka Terkini dalam Situasi Pandemic Covid -19 Melalui Kegiatan Pesantren Luka dengan Menggunakan Media Zoom Meeting Bagi Mahasiswa Prodi Keperawatan & Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Jakarta", JURNAL KREATIVITAS PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM), 2022

Publication

<1 %

30

repository.stikes-bhm.ac.id

Internet Source

<1 %

31

thousands-passed.xyz

Internet Source

<1 %

32

www.coursehero.com

Internet Source

<1 %

33

repository.unair.ac.id

Internet Source

<1 %

34

sariwiryanetty.blogspot.com

Internet Source

<1 %

35 Imroatul Farida, Merina Widyastuti, Muhammad Rivky Yuniar Wicaksono, Ceria Nurhayati, Imam Muhaji. Jurnal Ilmu Kesehatan, 2021
Publication <1 %

36 digilib.unila.ac.id
Internet Source <1 %

37 jurnal.fkmumi.ac.id
Internet Source <1 %

38 www.docdroid.net
Internet Source <1 %

39 idoc.pub
Internet Source <1 %

40 Submitted to Universitas Nasional
Student Paper <1 %

41 repositori.usu.ac.id
Internet Source <1 %

42 repository.umsu.ac.id
Internet Source <1 %

43 Submitted to Korea National University of Transportation
Student Paper <1 %

44 repository.stikeshangtuahsby-library.ac.id
Internet Source <1 %

journal.laaroiba.ac.id

45

Internet Source

<1 %

46

pt.scribd.com

Internet Source

<1 %

47

repository.poltekkesbengkulu.ac.id

Internet Source

<1 %

48

www.jp.feb.unsoed.ac.id

Internet Source

<1 %

Exclude quotes On

Exclude bibliography On

Exclude matches < 17 words

