DAFTAR PUSTAKA

Aldy Fauzi, Zahrah Maulidia Septimar, & H.A.Y.G Wibisono. (2021). Literature Review : Pengaruh Mengunyah Xylitol Terhadap Ph Saliva Dan Rasa Haus Pada Pasien Penyakit Ginjal Kronis Yang Menjalani Hemodialisa Di Rumah Sakit.*JurnalKesehatan*,*10*(1),51–73. https://doi.org/10.37048/kesehatan.v10i1.336

Apriyani, Zulaikha, & Putri, A. Dela. (2025). Ice cube's teraohy for reducing thirst intensity in kidney failure E. *Jurnal Keperawatan Malang*, *10*(01), 74–80.

Asariana, Dasela, & Anis. (2022). Manajemen Haus Pada Penderita Gagal Ginjal Kronis Yang Menjalani Hemodialisa. *Medical-Surgical Journal Of Nursing Research*,*1*(1),1–13.https://jurnal.hipmebijabar.com/index.php/jpkmb/article/view/

Ayu rahayu,S.Kep, N. (2023). *Asupan Cairan pasien Gagal Ginjal Kronik* (Silmi Rafi'ah (ed.); ebook 2023). Pustaka Taman Ilmu.

Chen, Y., Wang, C., Chiu, A., & Yeh, M. (2024). *Chewing Gum May Alleviate Degree of Thirst in Patients on Hemodialysis*.

Dasuki, D., & Basok, B. (2025). Pengaruh Menghisap Slimber Ice Terhadap Intensitas Rasa Haus Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa. *IndonesianJournalforHealthSciences*,*2*(2),77.https://doi.org/10.24269/ijhs.v2i2.1492

Dodds, M. W. J., Haddou, M. Ben, & Day, J. E. L. (2023). The effect of gum chewing on xerostomia and salivary flow rate in elderly and medically compromised subjects: a systematic review and meta-analysis. *BMC Oral Health*, *23*(1), 1–23. https://doi.org/10.1186/s12903-023-03084-x

Ema suriani,Meri Naherta, dan I. M. S. (2023). *Perawatan holistik dan efektif pada anak dengan penyakit kronis (Gagal ginjal kronik)* (M. B. Dr.Ns.Meri Naherta (ed.); 1st ed.). CV.Adanu Abitama.

Fauzi, A., Septimar, Z. M., & Wibisono, H. A. Y. G. (2021). Literature riview: Pengaruh mengunyah Xylitol terhadap Ph ssaliva dan Rasa haus pada hemodialisa di Rumah Sakit . *Junal Kesehatan*, *10*(1), 61–72. https://doi.org/10.37048/kesehatan.v10i1.336

Haq, M. etc. (2020). *Hubungan anemia dengan kualitas hidup pada pasien GGK yangmenjalanihemodialisa*.https://ejurnalmalahayati.ac.id/index.php/manuju/

Jamil., R. M. K. R. T. (2023). *Fisiologi, Osmoreceptors*. National Library of Medicine.

Julia Dance Setyowati, & Tiana, M. (2023). Pengunyahan permen karet yang xylitol terhadap peningkata ph Saliva . *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi*, *5*(1), 51–57.

https://doi.org/10.37160/jikg.v5i1.416

Kurniawan, Wawan & Agustini, A. (2021). *Metodologi Penelitian Kesehatan Dan Keperawatan*.

Made, N., Wirapradnyani, K., Ayu, G., Antari, A., Widyanthari, D. M., Kadek, N., & Suarningsih, A. (2024). *Studi Literatur Manajemen Rasa Haus Dengan Sugar Free Chewing Gum Pada Pasien Hemodialisis Literature Study Of Thirsty Management With Sugar Free Chewing Gum In Hemodialisis Patients*. *3*(2), 57–63.

Margaretha, F. (2024). *Pengaruh pemberian Slimber Ice Terhadap Intensitas rasa haus terhadap pasien gagal ginjal kronik*.

Meiliarani, N. & I. (n.d.). *Asuhan keperawatan manajemen energi untuk mengatasi intoleransi aktivitas pada pasien*. Yayasan SahabatAlm Raflesia. https://repository.poltekkesbengkulu.ac.id/3049/1/MonografAsuhan Keperawatan Manajemen Energi.pdf

Mohamed, M., Abdullah, W., Ameen, O., & Masry, S. (2023). Effect of Sugar Free Gum Chewing on Thirst and Interdialytic Weight Gain among Patients Undergoing Hemodialysis. *Menoufia Nursing Journal*, *8*(2), 309–326. https://doi.org/10.21608/menj.2023.315264

Mohamed, M. B., Abdullah, W. H., Ameen, O., & Masry, S. E. (2023). Effect of sugar free gum chewing on thirst and interdialytic weight gain among patients undergoing hemodialysis. *Menoufia Nursing Journal*, *8*(2), 317–334. https://menj.journals.ekb.eg/article_315264.html

Nurva Syuryani, Eliza Arman, & Gusliani Eka Putri. (2021). Perbedaan Kadar Ureum Sebelum dan Sesudah Hemodialisa pada Penderita Gagal Ginjal Kronik Difference in Ureum Levels Before and After Hemodialysis at Ahmad moktar Bukit tinggi hospital in 2021. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, *4*(2). https://jurnal.syedzasaintika.ac.id

Pertiwi, D., Adillah, M. L., & Ruran, M. (2025). *Penerapan mengunyah permen karet xylitol terhadap rasa haus pada pasien ckd yang menjalani hemodialisis di rumah sakit pelni*. *d*(2), 34–43.

Pertiwi, D., M Luthfi Adillah, & Marina Ruran. (2024). Penerapan Mengunyah Permen Karet Xylitol Terhadap Rasa Haus Pada Pasien Ckd Yang Menjalani Hemodialisis Di Rumah Sakit Pelni. *Jurnal Keperawatan Degeneratif Pelni*, *1*(2), 34–43. https://doi.org/10.64069/jkd.v1i2.13

Puspita, E., Nurhayati, S., & Ayubbana, S. (2025). Implementasi mengunyah permen karet terhadap rasa haus pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalni hemodialisis. *Jurnal Cendikia Muda*, *5*, 235–244.

Rini debora et al. (2024). *Pengaruh mengunyah permen permen karet rendah gula*

terhadap peningkatan sekresi saliva pada pasien yang menjalani terapi hemodialisa di RSU Sembiring Deli tua 2024. *4*(3), 5–11. http://ejournal.delihusada.ac.id/index.php/JPMPH

Riskesdas. (2018). *Laporan Nasional Riskesdas 2018*.

Saputera, B., Wicaksono, D. A., & Khoman, J. A. (2021). Efektivitas Permen Karet Xylitol dalam Menurunkan Plak. *E-GiGi*, *9*(2), 139. https://doi.org/10.35790/eg.9.2.2021.33896

Saputra, N. adi, Inayati, A., & Utami, indhit T. (2025). Implementasi mengunyah permen xylitol terhadap rasa haus pasien gagal ginjal kronik. *Jurnal CendikiaMuda*,*5*(September),429–435. https://jurnal.hipmebijabar.com/index.php/jp-kmb/article/view/

sasti sulistyana, C. (2023). *Asuhan Keperawatan pada Acute kidney injury dan Chronik kidney disease* (E. Setiawan (ed.); 1st ed.). EUREKA MEDIA AKSARA.

Sugiyono. (2023). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kuliatatif dan R&D* (Sutopo (ed.); 5th ed.). Alfabetha.

Sulistyana, C. sasty. (2023). *Asuhan keperawatan pada acute kidney injury dan Chronik kidney disease*. EUREKA MEDIA AKSARA.

Tampubolon, L. F., Ginting, A., Famatirani, C., & El, M. (2024). Pengaruh Pemberian Slimber Ice terhadap Intensitas Rasa Haus Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa di RS Santa Elisabeth Medan Tahun 2024 Program Studi Keperawatan , Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Santa Elisabeth , Medan , Menurut Perhimpun. *Jurnal Ventilator: Jurnal Riset Ilmu Kesehatan Dan Keperawatan*, *2*(3), 400–418.

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

ETICAL CLERANS

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.2769/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : ROMIAN MANULLANG
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTRIAN KESEHATAN MEDAN
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"PENGARUH MENGUNYAH PERMEN KARET XYLITOL TERHADAP RASA HAUS PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK YANG MENJALANI HEMODIALISA DI RSU HAJI MEDAN"

"THE EFFECT OF CHEWING XYLITOL GUM ON THIRST IN CHRONIC KIDNEY FAILURE PATIENTS UNDERGOING HEMODIALYSIS AT RSU HAJI MEDAN"

Dinyatakan 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 ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Concent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 21 Mei 2026 sampai dengan tanggal 21 Mei 2027.

This declaration of ethics applies during the period May 21, 2026 until May 21, 2027.

May 21, 2026
Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT

LAMPIRAN 2

PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI

PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI MAHASISWA PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN

NAMA MAHASISWA : ROMIAN MANULLANG
NIM : P07520222148
PEMINATAN : KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH / SUP

NO	JUDUL YANG DIAJUKAN	PARAF PEMBIMBING
1	PENGARUH MENGUNYAH PERMEN KARET TERHADAP RASA HAUS PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK YANG MENJALANI HEMODIALISA	Acc 8/12 2025
2	HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN WANITA USIA SUBUR (WUS) TENTANG UPAYA PENCEGAHAN KANKER SERVIKS DENGAN PERILAKU DETEKSI DINI (PAP SMEAR) DI WILAYAH PUSKESMAS PANCURBATU TUNTUNGAN	
3	HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN PRE OPERATIF DENGAN TINGKAT NYERI POST OPERASI SECTIO CAESAREA DENGAN TEKNIK ANASTESI SPINAL DI RSU MITRA MEDIKA AMPLAS	

PERSETUJUAN JUDUL SKRIPSI

NO	JUDUL YANG DI SETUJUI
1	

Medan, Desember 2025

Ka. Prodi STr Keperawatan

8/12

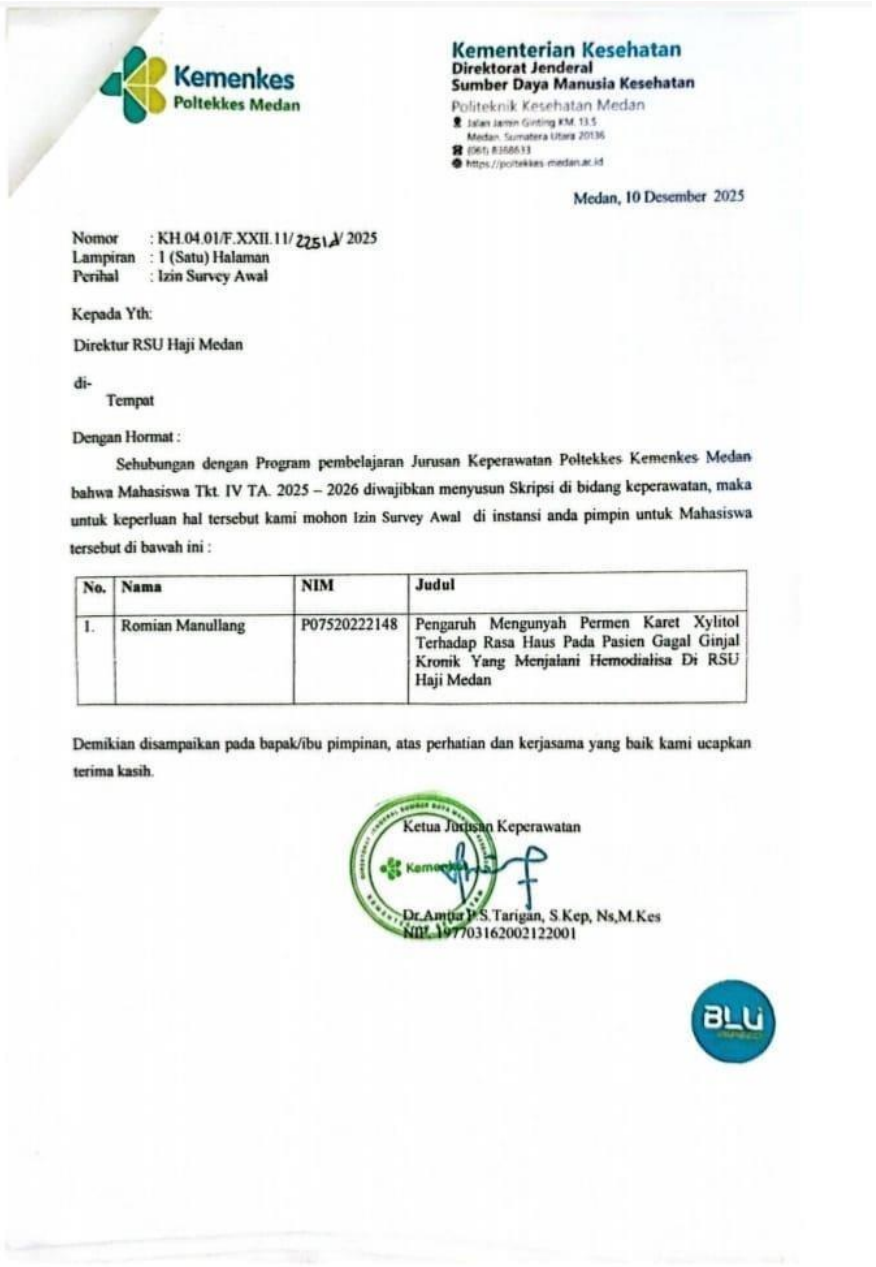
(Dr.Risma Dumiri Manurung S.Kep,Ns.M.Biomed)
NIP: 196908111993032001

Pembimbing

(Solihudin Harahap S.Kep,Ns M.Kep.)
NIP: 197407151998031002

LAMPIRAN 3

SURAT IZIN PENGAMBILAN DATA AWAL DARI INSTITUSI KEMENKES POLTEKKES MEDAN



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13.5
Medan, Sumatera Utara 20136
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

Kemenkes
Poltekkes Medan

Medan, 10 Desember 2025

Nomor : KH.04.01/F.XXII.11/2251/ 2025
Lampiran : 1 (Satu) Halaman
Perihal : Izin Survey Awal

Kepada Yth:

Direktur RSU Haji Medan

di-
Tempat

Dengan Hormat :

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan bahwa Mahasiswa Tkt. IV TA. 2025 – 2026 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.	Romian Manullang	P07520222148	Pengaruh Mengunyah Permen Karet Xylitol Terhadap Rasa Haus Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa Di RSU Haji Medan

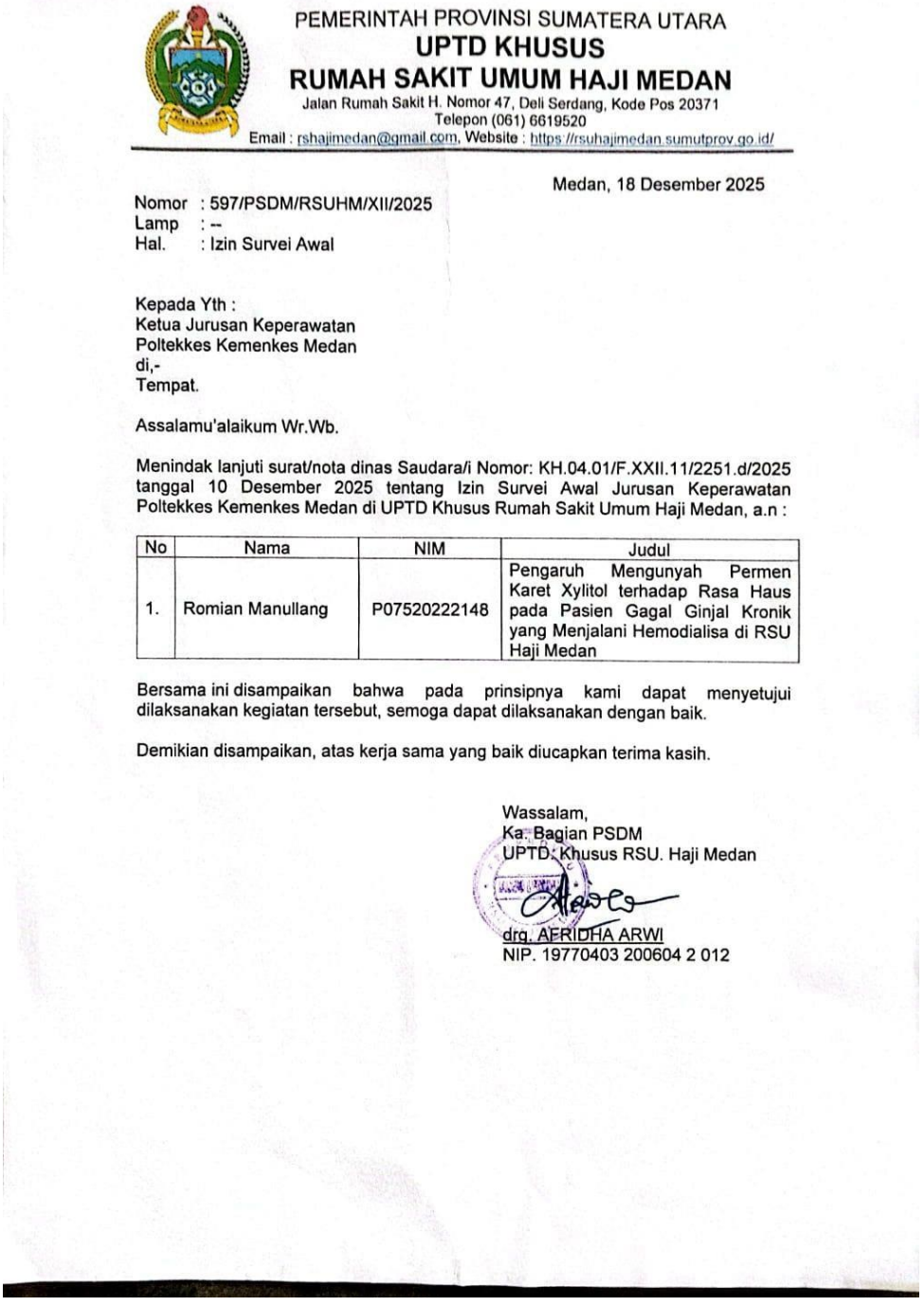
Demikian disampaikan pada bapak/ibu pimpinan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan

Dr.Amtiur S.S.Tarigan, S.Kep, Ns,M.Kes
NIP. 19770316200212001

LAMPIRAN 4

SURAT IZIN PENGAMBILAN DATA AWAL DARI RUMAH SAKIT UMUM HAJI MEDAN



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
UPTD KHUSUS
RUMAH SAKIT UMUM HAJI MEDAN
Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371
Telepon (061) 6619520
Email : rshajimedan@gmail.com, Website : https://rsuhajimedan.sumutprov.go.id/

Medan, 18 Desember 2025

Nomor : 597/PSDM/RSUHM/XII/2025
Lamp : --
Hal. : Izin Survei Awal

Kepada Yth :
Ketua Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Medan
di,-
Tempat.

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Menindak lanjuti surat/nota dinas Saudara/i Nomor: KH.04.01/F.XXII.11/2251.d/2025 tanggal 10 Desember 2025 tentang Izin Survei Awal Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan di UPTD Khusus Rumah Sakit Umum Haji Medan, a.n :

No	Nama	NIM	Judul
1.	Romian Manullang	P07520222148	Pengaruh Mengunyah Permen Karet Xylitol terhadap Rasa Haus pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa di RSU Haji Medan

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami dapat menyetujui dilaksanakan kegiatan tersebut, semoga dapat dilaksanakan dengan baik.

Demikian disampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Wassalam,
Ka. Bagian PSDM
UPTD. Khusus RSU. Haji Medan

drg. AFRIDHA ARWI
NIP. 19770403 200604 2 012

LAMPIRAN 5

SURAT BALASAN PENELITIAN

PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
DINAS KESEHATAN
UPTD KHUSUS RSU HAJI MEDAN
Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371
Telp. (061) 6619520, E-mail: rsuhajimedan@gmail.com
Website: rsuhajimedan.sumutprov.go.id

Medan, 22 Mei 2026

Nomor : 250/PSDM/RSUHM/V/2026
Lamp : --
Hal. : Izin Penelitian

Kepada Yth :
Ketua Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes
di,-
Tempat.

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Menindak lanjuti surat/nota dinas Saudara/i Nomor: KH.04.01/F.XXII.11/743.d/2026 tanggal 29 April 2026 tentang Izin Penelitian mahasiswa/i Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan di UPTD Khusus Rumah Sakit Umum Haji Medan, a.n :

No	Nama	NIM	Judul
1.	Romian Manullang	P07520222148	Pengaruh Mengunyah Permen Karet Xylitol Terhadap Rasa Haus Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa di RSU Haji Medan

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami dapat menyetujui dilaksanakan kegiatan tersebut, semoga dapat dilaksanakan dengan baik.

Demikian disampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Wassalam,
Ka. Bagian PSDM
UPTD Khusus RSU. Haji Medan

PEMPROV SU * PSDM * RSU HAJI MEDAN

drg. AFRIDHA ARWI
NIP. 19770403 200604 2 012

LAMPIRAN 6

SURAT PERMOHONAN KEPADA RESPONDEN

Kepada,

Yth. Responden Penelitian

Di tempat

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah mahasiswa Kemenkes Poltekkes Medan Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan :

Nama : ROMIAN MANULLANG

NIM : P07520222148

Akan mengadakan penelitian dengan judul "Pengaruh mengunyah permen karet *xylitol* terhadap rasa haus ibu gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa di RSU Haji Medan". Tujuan penelitian ini tidak berakibat buruk pada Ibu yang bersangkutan semua data maupun informasi yang di kumpulkan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Sehubungan dengan hal tersebut dan dengan kerendahan hati, saya mohon kesediaan Ibu untuk menjadi responden dalam penelitian ini. Jika bersedia untuk menjadi responden, mohon kepada Ibu untuk menandatangani pernyataan kesediaan menjadi responden Untuk itu, saya meminta kesediaan menjadi responden dalam penelitian ini. Atas perhatian dan kesediaan responden saya ucapkan terima kasih.

Medan, 2026

ROMIAN MANULLANG

LAMPIRAN 7

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Jenis kelamin :

Alamat :

Menyatakan bahwa saya bersedia untuk turut berpartisipasi menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Mahasiswa Sarjana Terapan Keperawatan Kemenkes Poltekkes Medan yang berjudul tentang "Pengaruh Permen Karet *Xylitol* Terhadap Rasa Haus Pada Ibu Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialis Di RSU HAJI MEDAN".

Tanda tangan menunjukan bahwa saya sudah diberi informasi dan memutuskan untuk berpartisipasi dalam penelitian ini.

Medan, 2026

Responden

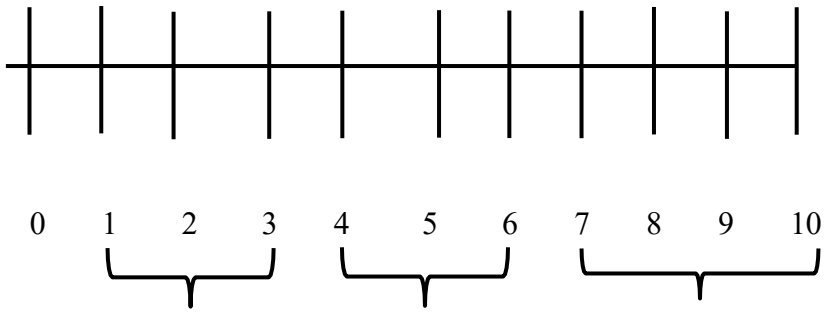
LAMPIRAN 8

FORMAT PENGUKURAN INTENSITAS RASA HAUS MENGGUNAKAN *VISUAL ANALOGUE SCALE (VAS) FOR ASSESMENT OF THIRST INTENSITY*

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :



Sumber: Millard-Stafford *et al*, 2012 dalam (Margaretha, 2024)

Hasil Skor
0 : Tidak Haus
1-3 : Haus Ringan
4-6 : Haus Sedang
7-10 : Haus Berat

Sumber: Margaret, 2024

Kategori Haus	Skor	Deskripsi
Tidak Haus (0=Tidak haus sama sekali)	0	Tidak merasakan haus sama sekali e. Sama sekali tidak merasakan haus atau keinginan minum f. Mulut dan tenggorokan terasa normal g. Tidak ada gejala xerostomia ringan h. Tidak mengganggu fokus atau aktivitas
Haus Ringan (Nilai 1-3: Haus Ringan)	1-3	Rasa haus ringan dan tidak terlalu mengganggu. e. Ada sedikit rasa haus tetapi bisa diabaikan f. Mulut mungkin sedikit kering atau terasa lengket ringan g. Keinginan untuk minum hanya sesekali h. Tidak memengaruhi konsentrasi atau fungsi sehari-hari
Haus Sedang (Nilai 4-6: Haus sedang)	4-6	Rasa haus yang lebih terasa dan mulai mengganggu e. Rasa haus yang jelas dan cukup sering muncul f. Mulut terasa jelas kering dan lidah mungkin terasa lengket g. Perhatian pada haus mulai mengganggu aktivitas/fokus ringan h. Dapat menimbulkan ketidaknyamanan yang nyata.
Haus Berat (Nilai>7: Haus Berat)	7-10	Rasa haus yang intens dan sangat mengganggu aktivitas atau kesejahteraan d. Haus yang intens, sangat ingin minum Mulut dan tenggorokan sangat kering; saliva kental e. Gangguan pada fungsi sehari-hari dan kenyamanan f. Rasa haus tidak mudah diatasi walau minum sedikit.

LAMPIRAN 9

Standar Operasional Prosedur (SOP)
Pemberian Permen Karet *Xylitol* Tehadap Rasa Haus
menggunakan *Visual Analogue Scale* (VAS)

1. **Persiapan**
   a. Pengertian :

      Permen karet *xylitol* merupakan permen karet dengan kandungan rasa manis alami yang ketika dikomsumsi dapat memberikan sensasi segar dan lembab pada area mulut serta kerongkongan yang kering serta aman konsumsi pada pasien hemodialisis.

   b. Tujuan :

      Mengurangi rasa haus pada pasien hemodialisa melalui stimulasi produksi saliva dengan mengunyah permen karet *xylitol* .

   c. Alat dan Bahan:
      1) Permen karet *xylitol*
      2) *Visual Analogue Scale* (VAS) untuk Penilaian intensitas Rasa Haus
      3) Alat tulis dan kertas
2. **Tahap Orientasi:**
   a. Salam pembuka
   b. Jelaskan prosedur
   c. Kontrak waktu
3. **Prosedur :**
   a. Persiapan
      1) Pastikan permen karet *xylitol* tersedia dalam jumlah yang cukup.
      2) Siapkan VAS untuk penilaian rasa haus.
      3) Instruksi kepada Pasien:
      4) Jelaskan tujuan intervensi dan prosedur yang akan dilakukan.
      5) Minta persetujuan pasien untuk berpartisipasi dalam intervensi ini

b. Pelaksanaan

1) Sebelum melakukan sesi dialisis, terlebih dahulu mengukur skala haus pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa, jika skor VAS >5 maka dilakukan intervensi permen karet *xylitol*.
2) Minta pasien menilai tingkat rasa haus menggunakan VAS.
3) Catat skor VAS sebagai data awal.
4) Berikan dua butir permen karet *xylitol* kepada pasien,
5) Instruksikan pasien untuk memasukkan permen kedalam mulut dan,
6) Mengunyah secara perlahan dan merata menggunakan kedua sisi rahang.
7) Kunyah selama 5-10 menit hingga rasa pada permen berkurang
8) Hindari menelan permen karet
9) Setelah selesai, buang permen karet ke tempat sampah
10) Setelah dilakukannya dialisis, catat kembali pengukuran skor haus menggunakan skala VAS
11) Setelah sesi dialisis selesai, lakukan kembali pengukuran skala haus pada pasien menggunakan VAS

4. Evaluasi

a. Bandingkan skor VAS sebelum dan setelah intervensi
b. Penurunan skor VAS menunjukkan efektivitas intervensi dalam mengurangi rasa haus .
c. Peneliti mencatat perubahan skor dan respon subjektif pasien terhadap intervensi
d. Seluruh data dikumpulkan dan dikompilasi untuk dianalisis secara statistik.

Sumber: (Margaretha, 2024)

LAMPIRAN 10

MASTER DATA KARAKTERISTIK RESPONDEN

Kode Nama	Usia	Lama Hemodialisa (Dalam Bulan)
1	26	2
2	52	5
3	65	5
4	25	8
5	60	3
6	50	24
7	50	12
8	45	6
9	50	8
10	42	2
11	57	24
12	54	5
13	43	36
14	58	24
15	40	24
16	43	6
17	51	6
18	65	3
19	30	7
20	44	3
21	54	12
22	64	3
23	68	2
24	40	12
25	42	24
26	43	6
27	46	5
28	64	96
29	52	12
30	52	24

LAMPIRAN 11

MASTER DATA RESPONDEN SEBELUM – SESUDAH INTERVENSI

Kode Responden	Sebelum intervensi 1	Sesudah Intervensi 1	Sebelum Intervensi 2	Sesudah Intervensi 2
1	6	4	4	2
2	5	2	4	2
3	6	5	5	3
4	5	4	4	2
5	5	4	4	2
6	6	5	5	3
7	5	3	4	2
8	5	4	4	2
9	5	5	4	3
10	6	4	5	3
11	9	6	7	4
12	5	4	4	2
13	4	5	4	3
14	10	5	8	4
15	7	3	5	2
16	3	2	2	1
17	6	3	5	2
18	7	3	5	2
19	6	3	5	2
20	7	4	5	3
21	6	5	5	2
22	7	4	5	3
23	6	3	5	3
24	7	4	5	3
25	5	4	4	2
26	3	1	2	0
27	5	3	4	2
28	6	3	5	2
29	10	5	5	2
30	5	4	4	2

LAMPIRAN 12

OUTPUT SPSS

Statistics

		Usia Responden	Lama Hemodialisa
N	Valid	30	30
	Missing	0	0
Mean		1,93	1,1333
Std. Deviation		,640	,43417
Minimum		1	1,00
Maximum		3	3,00

Usia Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	7	23,3	23,3	23,3
	2	18	60,0	60,0	83,3
	3	5	16,7	16,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Lama Hemodialisa

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1,00	27	90,0	90,0	90,0
	2,00	2	6,7	6,7	96,7
	3,00	1	3,3	3,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
usia Responden	30	25	68	49,10	11,124
Lama Hemodialisa	30	1,00	3,00	1,1333	,43417
Valid N (listwise)	30				

Statistics

		Nilai sebelum intervensi 1	Nilai sesudah intervensi 1
N	Valid	30	30
	Missing	0	0

Nilai sebelum intervensi 1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	2	6,7	6,7	6,7
	2	20	66,7	66,7	73,3
	3	8	26,7	26,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nilai sesudah intervensi 1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	1	3,3	3,3	3,3
	2	1	3,3	3,3	6,7
	3	7	23,3	23,3	30,0
	4	15	50,0	50,0	80,0
	5	5	16,7	16,7	96,7
	6	1	3,3	3,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Statistics

		Nilai sebelum intervensi 2	Nilai sesudah intervensi 2
N	Valid	30	30
	Missing	0	0
Mean		5,70	2,33
Std. Deviation		1,393	,802
Minimum		3	0
Maximum		9	4

Nilai sebelum intervensi 2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3	2	6,7	6,7	6,7
	4	2	6,7	6,7	13,3
	5	11	36,7	36,7	50,0
	6	7	23,3	23,3	73,3
	7	5	16,7	16,7	90,0
	8	2	6,7	6,7	96,7
	9	1	3,3	3,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Nilai sesudah intervensi 2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	1	3,3	3,3	3,3
	1	1	3,3	3,3	6,7
	2	17	56,7	56,7	63,3
	3	9	30,0	30,0	93,3
	4	2	6,7	6,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Kategori Pre-test
Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Sebelum ntervensi 1	i30	3	10	5,93	1,639
Sebelum Intervensi 2	30	2	8	4,57	1,135
Valid (listwise)	N30				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Sesudah Intervensi 1	30	1	2	1,63	,490
Sesudah Intervensi 2	30	0	2	1,03	,320
Valid N (listwise)	30				

Statistics

		Sesudah Intervensi 1	Sesudah Intervensi 2
N	Valid	30	30
	Missing	0	0
Mean		1,63	1,03
Median		2,00	1,00
Std. Deviation		,490	,320
Minimum		1	0
Maximum		2	2

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Sebelum Intervensi 1	,375	30	,000	,721	30	,000
Sesudah Intervensi 1	,406	30	,000	,612	30	,000
Sesudah Intervensi 2	,433	30	,000	,514	30	,000
Sesudah Intervensi 2	,475	30	,000	,433	30	,000

a. Lilliefors Significance Correction

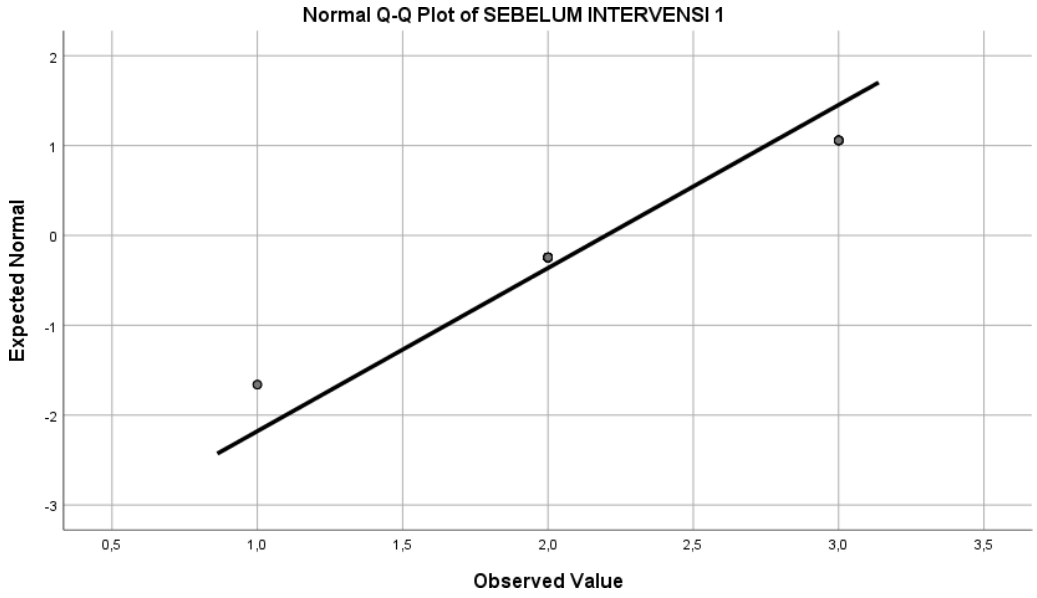
Case Processing Summary

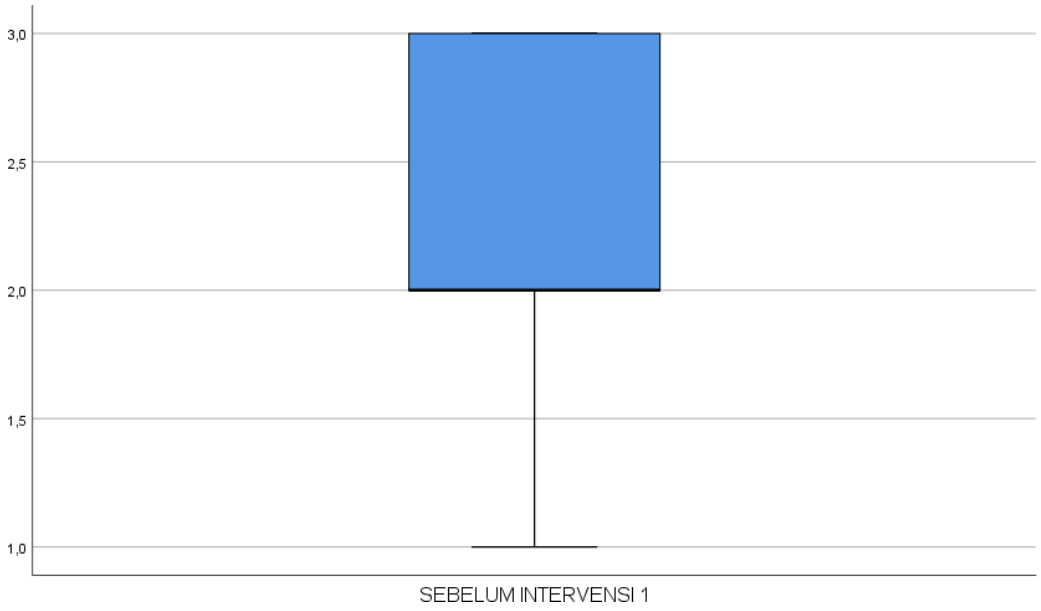
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Sebelum Intervensi 1	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
Sesudah Intervensi 1	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
Sebelum Intervensi 2	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
Sesudah Intervensi 2	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%

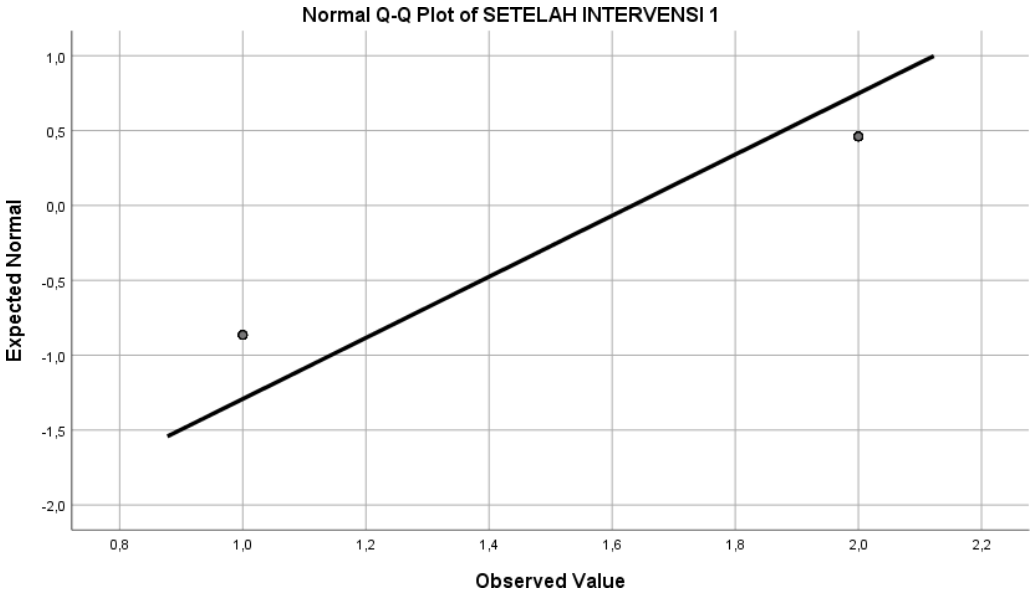
Descriptives

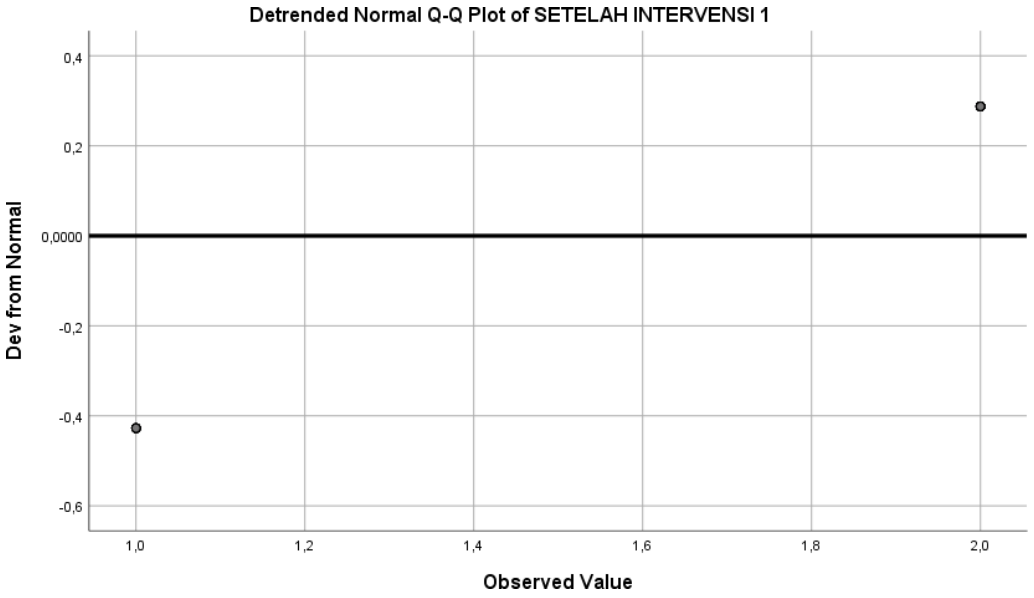
			Statistic	Std. Error
Sebelum Intervensi 1	Mean		2,20	,101
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1,99	
		Upper Bound	2,41	
	5% Trimmed Mean		2,22	
	Median		2,00	
	Variance		,303	
	Std. Deviation		,551	
	Minimum		1	
	Maximum		3	
	Range		2	
	Interquartile Range		1	
	Skewness		,106	,427
	Kurtosis		,097	,833

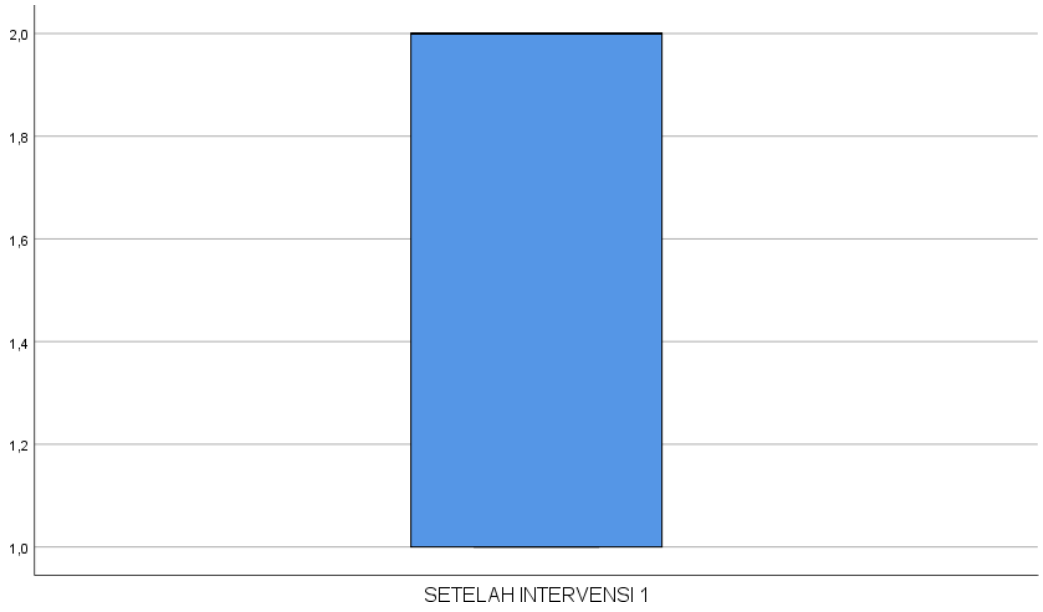
Sesudah Intervensi 1	**Mean**		**1,63**	**,089**
	95% Confidence Interval for Mean	**Lower Bound**	**1,45**	
		Upper Bound	**1,82**	
	5% Trimmed Mean		**1,65**	
	Median		**2,00**	
	Variance		**,240**	
	Std. Deviation		**,490**	
	Minimum		**1**	
	Maximum		**2**	
	Range		**1**	
	Interquartile Range		**1**	
	Skewness		**-,583**	**,427**
	Kurtosis		**-1,784**	**,833**
Sebelum Intervensi 2	**Mean**		**2,00**	**,068**
	95% Confidence Interval for Mean	**Lower Bound**	**1,86**	
		Upper Bound	**2,14**	
	5% Trimmed Mean		**2,00**	
	Median		**2,00**	
	Variance		**,138**	
	Std. Deviation		**,371**	
	Minimum		**1**	
	Maximum		**3**	
	Range		**2**	
	Interquartile Range		**0**	
	Skewness		**,000**	**,427**
	Kurtosis		**5,581**	**,833**
Sesudah Intervensi 2	**Mean**		**1,03**	**,058**
	95% Confidence Interval for Mean	**Lower Bound**	**,91**	
		Upper Bound	**1,15**	
	5% Trimmed Mean		**1,02**	
	Median		**1,00**	
	Variance		**,102**	
	Std. Deviation		**,320**	
	Minimum		**0**	
	Maximum		**2**	
	Range		**2**	
	Interquartile Range		**0**	
	Skewness		**,793**	**,427**
	Kurtosis		**8,363**	**,833**

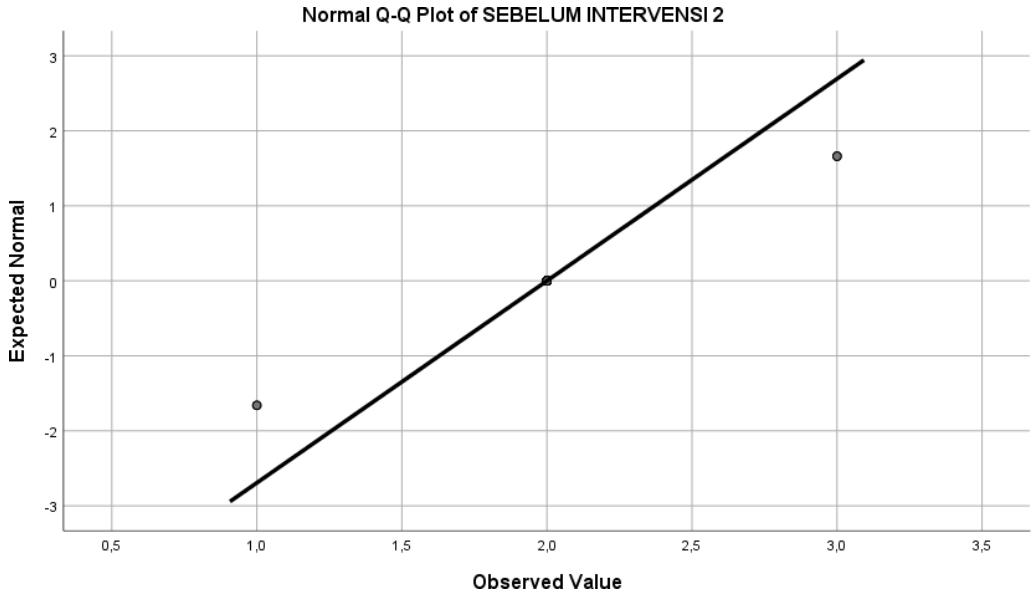

Normal Q-Q Plot of SEBELUM INTERVENSI 1
Expected Normal
2
1
0
-1
-2
-3
0,5
1,0
1,5
2,0
2,5
3,0
3,5
Observed Value

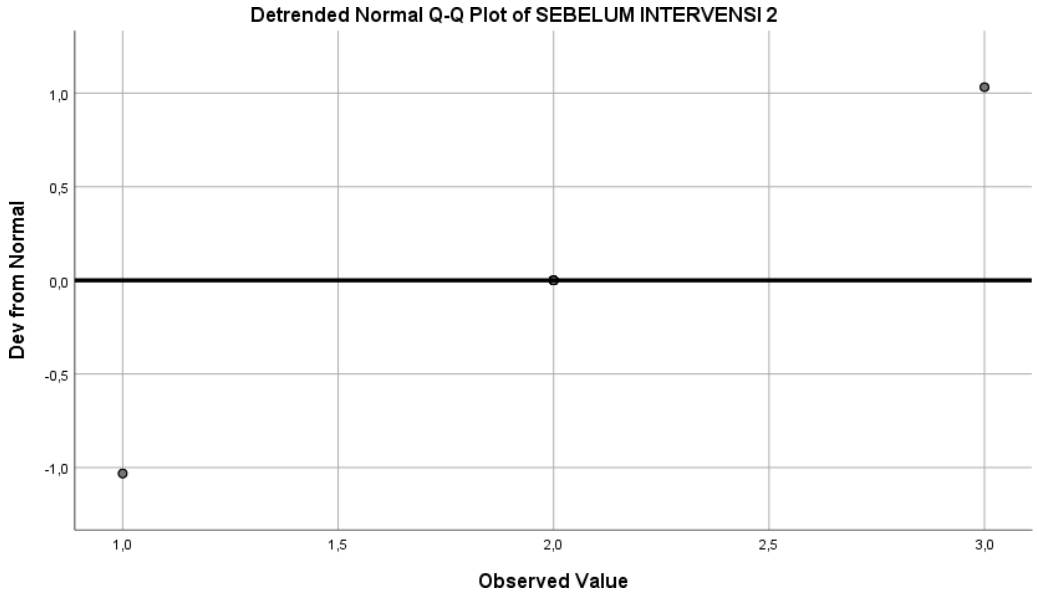

3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
SEBELUM INTERVENSI 1

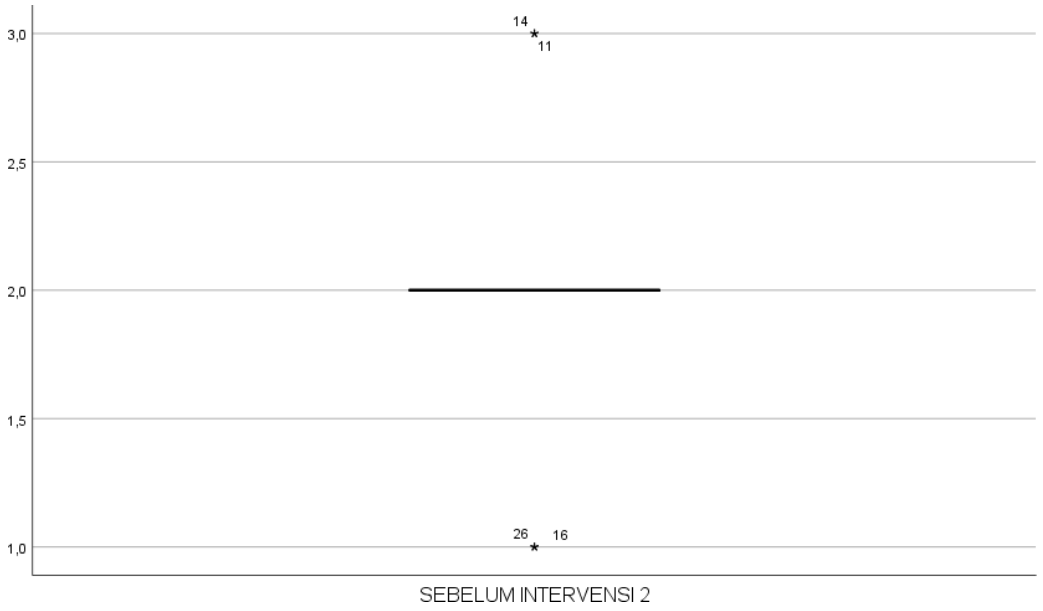

Normal Q-Q Plot of SETELAH INTERVENSI 1
Expected Normal
1,0
0,5
0,0
-0,5
-1,0
-1,5
-2,0
0,8
1,0
1,2
1,4
1,6
1,8
2,0
2,2
Observed Value

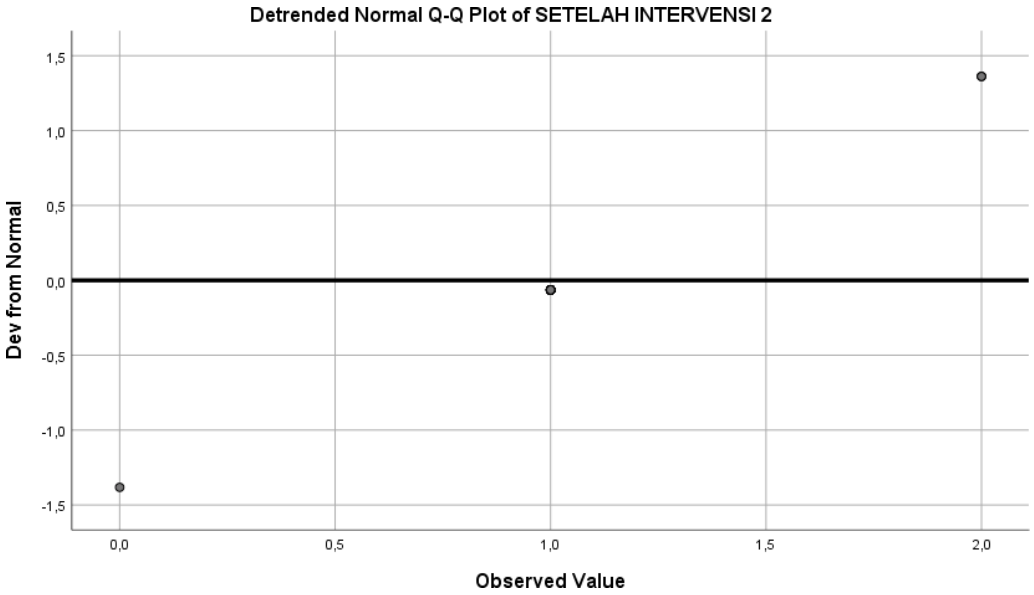

Detrended Normal Q-Q Plot of SETELAH INTERVENSI 1
Dev from Normal
0,4
0,2
0,0000
-0,2
-0,4
-0,6
1,0
1,2
1,4
1,6
1,8
2,0
Observed Value


2,0
1,8
1,6
1,4
1,2
1,0
SETELAH INTERVENSI 1


Normal Q-Q Plot of SEBELUM INTERVENSI 2
Expected Normal
3
2
1
0
-1
-2
-3
0,5
1,0
1,5
2,0
2,5
3,0
3,5
Observed Value


Detrended Normal Q-Q Plot of SEBELUM INTERVENSI 2
Dev from Normal
1,0
0,5
0,0
-0,5
-1,0
1,0
1,5
2,0
2,5
3,0
Observed Value


3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
14
11
26
16
SEBELUM INTERVENSI 2


Detrended Normal Q-Q Plot of SETELAH INTERVENSI 2
Dev from Normal
1,5
1,0
0,5
0,0
-0,5
-1,0
-1,5
0,0
0,5
1,0
1,5
2,0
Observed Value

LAMPIRAN 13

LAMPIRAN 13

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Judul Skiripsi : Pengaruh Mengunyah Permen Karet *Xylitol* Terhadap Ibu Gagal Ginjal KronikYang Menjalani Hemodialisa Di RSU Haji Medan .
Nama Mahasiswa : Romian Manullang
NIM : P07520222148
Nama Pembimbing : Solihuddin Harahap, S.Kep,Ns,M.Kep

NO	TGL	MATERI DIKONSULKAN	PARAF	
			Mahasiswa	Pembimbing Utama
1	4 Desember 2025	Pengajuan Judul		
2	8 Desember 2025	ACC judul		
3	10 Desember 2025	Konsultasi BAB 1		
4	17 Desesmber 2025	Konsultasi BAB 2		
5	15 Desember 2025	Perbaikan Urutan Penulisan BAB 2		
6	19 Januari 2026	Konsultasi BAB 3 Perbaikan Penentuan Instrumen Dan Metode penelitian		
7	27 Januari 2026	Perbaikan penulisan Revisi penentuan Uji Statistik		
8	3 Februari 2026	Revisi BAB 3		
9	9 Februari 2026	ACC Proposal		
10	11 Februari 2026	Sidang Proposal		
12	13 Februari 2026	Revisi Proposal		
13	08 Juni 2026	Bimbingan Bab IV bagian hasil penelitian		
14	26 Juni 2026	Bimbingan Revisi Bab IV bagian hasil penelitian		
15	29 Juni 2026	Bimbingan Revisi bagian pembahasan dan Bab V		
16	30 Juni 2026	ACC Skripsi		

Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan

Dr. Risma Dumiri Manurung, S.Kep.,Ns., M.Biomed
NIP.196908111993032001

LAMPIRAN 14

LAMPIRAN 14

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI

Judul Skiripsi : Pengaruh mengunyah permen karet *xylitol* terhadap Ibu gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa di RSU Haji Medan .
Nama Mahasiswa : Romian Manullang
NIM : P07520222148
Nama Pembimbing : Lestari, S.Kep., Ns., M.Kep.

NO	HARI/TANGGAL	MATERI DIKONSULKAN	PARAF	
			Mahasiswa	Pembimbing pendamping
1	22 Desember 2026	Konsultasi penulisan BAB I,II, dan III		
2	14 Januari 2026	Konsultasi penulisan BAB I,II, dan III		
3	23 Januari 2026	Konsultasi penulisan BAB I,II, dan III		
4	9 Februari 2026	ACC Proposal		
5	11 Februari 2026	Sidang Proposal		
6	08 Juni 2026	Konsultasi Penulisan BAB IV		
7	10 Juni 2026	Konsultasi Penulisan BAB IV dan Pembahasan		
8	12 Juni 2026	Konsultasi Penulisan BAB IV dan pembahasan		
9	15 Juni 2026	Konsultasi penulisan BAB V		
10	30 Juni 2026	ACC Skripsi		

Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan

Dr. Risma Dumiri Manurung, S.Kep.,Ns., M.Biomed
NIP.196908111993032001

LAMPIRAN 15

MEDIA LEAFLET *XYLITOL*

BAGAIMANA PERMEN KARET XYLITOL MENGURANGI RASA HAUS?

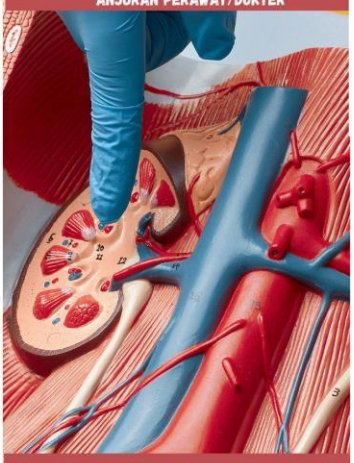


Saat ibu mengunyah permen karet xylitol:
Gerakan mengunyah merangsang kelenjar air liur, Air liur bertambah sehingga mulut tidak keringMulut terasa segar dan lembap
Otak menerima sinyal seolah kebutuhan cairan telah terpenuhi.

AKIBATNYA, RASA HAUS BERKURANG TANPA HARUS MINUM AIR.

CARA MENGGUNAKAN PERMEN KARET XYLITOL

KUNYAH 1 BUTIR PERMEN KARET XYLITOL
LAKUKAN SAAT RASA HAUS MUNCUL
KUNYAH SELAMA 10–15 MENIT
GUNAKAN 2–3 KALI SEHARI ATAU SESUAI ANJURAN PERAWAT/DOKTER



PERLU DIPERHATIKAN

- JANGAN MENGUNYAH TERLALU SERING
- HENTIKAN BILA MULUT TERASA TIDAK NYAMAN
- TETAP PATUHI ATURAN PEMBATASAN CAIRAN
- KONSULTASIKAN BILA RAGU



"PERMEN KARET XYLITOL: SOLUSI AMAN MENGURANGI RASA HAUS PADA PASIEN HEMODIALISA"



Apa itu Gagal Ginjal Kronik (GGK)?

Gagal Ginjal Kronik adalah kondisi ketika fungsi ginjal menurun secara bertahap dan tidak dapat kembali normal.



Mengapa Ibu Sering Merasa Haus?

Pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa, tubuh tidak mampu mengatur cairan dengan baik. Ibu juga dianjurkan membatasi minum, sehingga sering muncul:

- Mulut kering
- Tenggorokan terasa kering
- Keinginan minum terus-menerus



Apa itu Rasa Haus??

Rasa haus adalah sinyal alami dari tubuh ketika keseimbangan cairan terganggu.
Pada pasien hemodialisa.

Rasa haus bisa terjadi bukan karena kekurangan cairan, tetapi karena:

- Produksi air liur berkurang
- Mulut terasa kering (xerostomia)
- Pembatasan cairan yang ketat

APA ITU PERMEN KARET XYLITOL?

Permen karet xylitol adalah permen karet bebas gula yang mengandung xylitol, pemanis alami yang aman digunakan dan tidak meningkatkan gula darah.



XYLITOL DAPAT MEMBANTU ?

- Merangsang produksi air liur
- Menjaga mulut tetap lembap
- Memberikan rasa segar di mulut

LAMPIRAN 16

DOKUMENTASI PENELITIAN













LAMPIRAN 17

SURAT SELESAI PENELITIAN

PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
DINAS KESEHATAN
UPTD KHUSUS RSU HAJI MEDAN
Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371
Telp. (061) 6619520, E-mail: rsuhajimedan@gmail.com
Website: rsuhajimedan.sumutprov.go.id

Medan, 20 Agustus 2026

Nomor : 000.9/045/UPTDK RSU. HAJI/VIII/2026
Lamp : --
Hal : Selesai Penelitian

Yth :
Ketua Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Medan
di,-
Tempat

Dengan hormat,

Bersama ini kami sampaikan bahwa yang bernama dibawah ini:

No	Nama	NIM	Judul Penelitian
1.	Romian Manullang	P07520222148	Pengaruh Mengunyah Permen Karet *Xylitol* Terhadap Rasa Haus Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa di RSU Haji Medan

Telah selesai melaksanakan penelitian di UPTD Khusus RSU Haji Medan sesuai surat permohonan surat/nota dinas dari Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan Nomor: KH.04.01/F.XXII.11/743.d/2026 tanggal 29 April 2026 tentang Izin Penelitian di UPTDK RSU Haji Medan.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

DIREKTUR,

dr. YULINDA ELVI NASUTION M.Kes
PEMBINA TINGKAT I, IV/B
NIP. 197207242006042005

Balai Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

SKRIPSI ROMIAN .docx

ORIGINALITY REPORT

16%	8%	9%	10%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	2%
2	repository1.stikeselisabethmedan.ac.id Internet Source	1%
3	jurnalstikes.com Internet Source	1%
4	jurnalstikesintanmartapura.com Internet Source	1%
5	ejournal.unklab.ac.id Internet Source	1%
6	cdn.juris.id Internet Source	1%
7	repository.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	1%
8	www.scribd.com Internet Source	1%
9	Rahma Dwi Syukrini, Syafira Adilah Syah, Ita Yuanita. "Studi Kasus : Pengaruh Mengunyah Permen Karet terhadap Penurunan Rasa Haus pada Pasien Gagal Ginjal Kronik", Indonesian Journal of Innovation Multidisipliner Research, 2026 Publication	1%
10	Submitted to LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part III Student Paper	1%
11	journal.universitaspahlawan.ac.id Internet Source	1%
12	Submitted to Politeknik Kesehatan Kemenkes Padang Student Paper	1%
13	repository.poltekkesbengkulu.ac.id Internet Source	1%
14	jurnal.stikesyatsi.ac.id Internet Source	1%

15	jurnal.unimus.ac.id Internet Source	1%
16	salnesia.id Internet Source	1%
17	bnj.akys.ac.id Internet Source	1%
18	repository.unissula.ac.id Internet Source	1%
19	repository.unimugo.ac.id Internet Source	1%
20	Submitted to Fakultas Keperawatan Student Paper	1%
21	Submitted to Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Student Paper	<1%
22	id.scribd.com Internet Source	<1%
23	Submitted to Poltekkes Kemenkes Pontianak Student Paper	<1%
24	text-id.123dok.com Internet Source	<1%
25	repository.um-surabaya.ac.id Internet Source	<1%
26	repository.unjaya.ac.id Internet Source	<1%
27	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	<1%
28	proceeding.ikestmp.ac.id Internet Source	<1%
29	www.researchgate.net Internet Source	<1%
30	stikespanakkukang.ac.id Internet Source	<1%
31	Submitted to Universitas Muhammadiyah Jakarta Student Paper	<1%
	repository.penerbiteureka.com	

32	Internet Source	<1%
33	repositoryperpustakaanpoltekkespadang.site Internet Source	<1%
34	jurnal.akperdharmawacana.ac.id Internet Source	<1%
35	repo.poltekkestasikmalaya.ac.id Internet Source	<1%
36	wpcpublisher.com Internet Source	<1%
37	Amanda Rahmadini, Niken Anggraini Sri Saputri, Aisyah Nur Azizah. "Pengaruh Konsumsi Permen Karet Terhadap Rasa Haus Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa", Jurnal Kesehatan Tambusai, 2026 Publication	<1%
38	Ana Lestari, Iga Maliga, Rafi'ah Rafi'ah, Herni Hasifah, Asri Reni Handayani, Yulida Anggraini, Fitri Setianingsih. "PENGARUH MENGKONSUMSI PERMEN KARET TERHADAP RASA HAUS PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK " Publication	<1%
39	Rian Martha, Rifka Zalila. "Pengaruh Konsumsi Permen Karet Terhadap Rasa Haus Pasien Gagal Ginjal Kronik", Indonesian Journal of Nursing and Health Sciences, 2025 Publication	<1%
40	repositori.unimma.ac.id Internet Source	<1%
41	blogpunyadharbung.blogspot.com Internet Source	<1%
42	Fhadilah Rahmadini, Ta'adi Ta'adi, Budi Widiyanto, Suharsono Suharsono, Sri Endang Windiarti. "Pengaruh Konsumsi Permen Karet Terhadap Xerostomia dan Rasa Haus pada Pasien CKD yang Menjalani Hemodialisis", Malahayati Nursing Journal, 2026 Publication	<1%
43	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	<1%
44	sharekeperawatan.blogspot.com Internet Source	<1%

45	Submitted to Universitas Islam Syekh-Yusuf Tangerang Student Paper	<1%
46	repository.stikesmni.ac.id Internet Source	<1%
47	Submitted to Universitas Jambi Student Paper	<1%
48	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source	<1%
49	repository.stikesmukla.ac.id Internet Source	<1%
50	repository.ub.ac.id Internet Source	<1%
51	123dok.com Internet Source	<1%
52	ejurnalstikeskesdamudayana.ac.id Internet Source	<1%
53	Retno Dewi Setyowati, Heny Siswantii, Diana Tri Lestari. "PENGARUH TERAPI BERKUMUR AIR REBUSAN DAUN MINT TERHADAP RASA HAUS PADA PASIEN HEMODIALISA DI RSI SUNAN KUDUS", PREPOTIF : JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT, 2025 Publication	<1%
54	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	<1%
55	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah Student Paper	<1%
56	Submitted to University of Muhammadiyah Malang Student Paper	<1%
57	eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source	<1%
58	journal.ipm2kpe.or.id Internet Source	<1%
59	digilib.unisayogya.ac.id Internet Source	<1%
60	zombiedoc.com Internet Source	<1%

61	Naddilla Anugerah Anggraeni, Imam Subiyanto, Reza Ginanjar Mustofa. "Hubungan Kepatuhan Pembatasan Cairan Dengan Interdialytic Weight Gain (IDWG) Pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis Di Rumah Sakit Tk.Ii", RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business, 2026 Publication	<1%
62	e-theses.iaincurup.ac.id Internet Source	<1%
63	repository.poltekeskupang.ac.id Internet Source	<1%
64	repository.umsu.ac.id Internet Source	<1%
65	Suyami Suyami, Setianingsih Setianingsih, Fitriana Noor Khayati, Sherladista Purasaki. "Pengaruh mengkonsumsi permen karet terhadap rasa haus pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa." Journal of Nursing Practice and Education, 2026 Publication	<1%
66	Cut Ika Anugrah Kirana, Muhlisoh Muhlisoh, Insana Maria, Martini Nur Sukmawaty. "HUBUNGAN DUKUNGAN SOSIAL TERHADAP KECEMASAN PASIEN HEMODIALISA DI RSUD IDAMAN BANJARBARU", Jurnal Kesehatan Tambusai, 2026 Publication	<1%
67	etheses.uingusdur.ac.id Internet Source	<1%
68	repository.stikesrspadgs.ac.id Internet Source	<1%
69	Submitted to Universitas Muhammadiyah Purwokerto Student Paper	<1%
70	eprints.uny.ac.id Internet Source	<1%
71	repository.iainpalopo.ac.id Internet Source	<1%
72	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	<1%
73	Afifah Dian Sari, Ekky Puspita Sonia, Burhanudin Ashar, Yossina Vatanjani, Arina Maliya, Puji Kristini. "Pengaruh Konsumsi Permen Karet Terhadap Rasa Haus Pasien GGK", Jurnal Ners, 2025 Publication	<1%
74	dspace.zu.edu.ly	

	Internet Source	<1%
75	Rizkya Ayunarwanti, Arina Maliya, Arina Maliya. "Self-Efficacy on Intradialysis Hypertension in Kidney Failure Patients", Jurnal Berita Ilmu Keperawatan, 2020 Publication	<1%
76	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II Student Paper	<1%
77	docobook.com Internet Source	<1%
78	media.neliti.com Internet Source	<1%
79	repository.alifah.ac.id Internet Source	<1%
80	repository.helvetia.ac.id Internet Source	<1%
81	repository.mercubaktijaya.ac.id Internet Source	<1%
82	repository.poltekkes-kaltim.ac.id Internet Source	<1%
83	Submitted to Hellenic Open University Student Paper	<1%
84	Qurrata A'yunnin Fitra Nurfajri, Murtaqib Murtaqib, Nur Widayati. "Literature Review Kejadian Depresi Pasien Gagal Ginjal Kronis yang Menjalani Terapi Hemodialisis", JKEP, 2022 Publication	<1%
85	docplayer.info Internet Source	<1%
86	dspace.umkt.ac.id Internet Source	<1%
87	journal.unisa-bandung.ac.id Internet Source	<1%
88	Nadista RAR, Istianah Istianah. "Hubungan Pengetahuan dan Sikap Perawat dengan Pemenuhan Kebutuhan Spiritual Pasien Cemas di Ruang Hemodialisa RSAU dr. M. Salamun", Journal of Innovative and Creativity (Joecy), 2026 Publication	<1%
89	Submitted to Brunel University Student Paper	<1%

90	Submitted to LL Dikti IX Turnitin Consortium Student Paper	<1%
91	akper-manggala.e-journal.id Internet Source	<1%
92	fr.scribd.com Internet Source	<1%
93	journal.lpkd.or.id Internet Source	<1%
94	repository.unfari.ac.id Internet Source	<1%
95	Naomi Feronika, Bayhakki Bayhakki, Yesi Hasneli. "Hubungan Lama Hemodialisis dan Dukungan Keluarga Terhadap Interdialytic Weight Gain (IDWG) pada Pasien Gagal Ginjal Kronik di Unit Hemodialisis", Malahayati Nursing Journal, 2025 Publication	<1%
96	Putri Kaniya, Ika Setiawan, Khairani Zahra, Filius Gratcia Manalu, Anggina Putri Nasution, Karmila Br Kaban. "Pengaruh Permen Karet untuk Mengurangi Haus Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa di RSU Royal Prima Medan", MAHESA : Malahayati Health Student Journal, 2024 Publication	<1%
97	Submitted to Universitas Dian Nuswantoro Student Paper	<1%
98	stikeselisabethmedan.ac.id Internet Source	<1%
99	Yohanna Vitamara, Totok Budi Santoso, Prihantoro Larasati. "PENGARUH KONSUMSI PERMEN KARET TERHADAP RASA HAUS PASEN GGK", JURNAL PROFESIONAL, 2023 Publication	<1%
100	binpuu.blogspot.com Internet Source	<1%
101	idoc.pub Internet Source	<1%
102	Submitted to Erciyes Ãniversitesi Student Paper	<1%
103	Submitted to Konsorsium PTS Indonesia - Small Campus II Student Paper	<1%

104	Nanun Fazriyani, Salsa Bhatary Amadhea, Riska Subhianti Putri, Mila Sartika. "Hubungan Tingkat Aktivitas Fisik dengan Kualitas Hidup pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis di RS Sentra Medika Cikarang", Khatulistiwa Nursing Journal, 2025 Publication	<1%
105	Submitted to Universitas Perintis Indonesia Student Paper	<1%
106	ojs.stikesmi.ac.id Internet Source	<1%
107	Submitted to Kristy Soh Student Paper	<1%
108	Yanuarika Setyo Anggarani, Anisa Catur Wijayanti. "Hubungan dukungan keluarga dan lama menjalani hemodialisis dengan kepatuhan pembatasan cairan pasien hemodialisis", Holistik Jurnal Kesehatan, 2026 Publication	<1%
109	digilib.stikeskusumahusada.ac.id Internet Source	<1%
110	repository.itekes-bali.ac.id Internet Source	<1%
111	repository.its.ac.id Internet Source	<1%
112	rianisomantri.blogspot.com Internet Source	<1%
113	Serly Novita Sari, Nita Arisanti Yulanda, Murtilita Murtilita, Faisal Kholid Fahdi, Mita Mita. "Pengaruh konsumsi permen karet terhadap rasa haus pasien ggk ", MAHESA : Malahayati Health Student Journal, 2023 Publication	<1%
114	Submitted to Universitas Andalas Student Paper	<1%
115	info.rsudwates.id Internet Source	<1%
116	jurnal.globalhealthsciencegroup.com Internet Source	<1%
117	pdfcookie.com Internet Source	<1%
118	repository.poltekkes-malang.ac.id Internet Source	<1%

119	repository.umb.ac.id Internet Source	<1%
120	www.neliti.com Internet Source	<1%
121	Apridelia Natasya Putri, Bayhakki, Erwin. "Hubungan pengetahuan cara mengurangi rasa haus dengan kenaikan berat badan interdialitik pasien penyakit ginjal kronik yang menjalani hemodialisis", JURNAL KEPERAWATAN TROPIS PAPUA, 2025 Publication	<1%
122	Nur Abida, Taufik Septiawan, Putri Sintya Wati, Rurun Kamila et al. "Efektivitas Terapi Relaksasi Benson terhadap Tingkat Kelelahan (Fatigue) dan Kecemasan pada Pasien Chronic Kidney Disease (CKD) yang Menjalani Hemodialisa: Literature Review", Jurnal Pendidikan Tambusai, 2026 Publication	<1%
123	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1%
124	Submitted to Universitas Respati Indonesia Student Paper	<1%
125	jurnal.unived.ac.id Internet Source	<1%
126	repository.usahidsolo.ac.id Internet Source	<1%
127	repositoryperpus.poltekkesjayapura.ac.id Internet Source	<1%
128	www.jurnal.akperdharmawacana.ac.id Internet Source	<1%
129	www.online-journal.unja.ac.id Internet Source	<1%
130	Feliksia Bas, Simon Kleden, Antonia Hamu. "The Effect of Audiovisual Health Education on Cervical Cancer Early Detection and Prevention Knowledge Among Female Students at SMAK Sint Carolus Kupang", Journal of Tropical Diseases and Health Science, 2024 Publication	<1%
131	Submitted to Morgan Park High School Student Paper	<1%
132	Muhamad Hatami Rafsandjani, Ade Utia Detty, Festy Ladyani M, Tessa Sjahriani, Muhammad Nur. "Hubungan Kadar Asam Urat terhadap Stadium Gagal Ginjal	<1%

Kronik pada Pasien di Rumah Sakit Bintang Amin Bandar Lampung", Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 2026
Publication

133	Risma Nuril Erwanindyasari, Titania Nur Rizkya, Arina Maliya, Dyan Kurniasari. "LITERATURE REVIEW : PENGARUH PIJAT ES DAN PENGGUNAAN GEL LIDOKAIN UNTUK MENGURANGI NYERI VASKULARISASI PADA PASIEN HEMODIALISIS", PREPOTIF : JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT, 2025 Publication	<1%
134	bemj.akbidbunda.ac.id Internet Source	<1%
135	dspace.uii.ac.id Internet Source	<1%
136	jurnal.pkr.ac.id Internet Source	<1%
137	library.poltekkes-surabaya.ac.id Internet Source	<1%
138	ojs.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	<1%
139	repository.stikstellamarismks.ac.id Internet Source	<1%
140	Esy Sridiawati, Kusman Ibrahim, Sri Hartati Pratiwi. "Intervensi untuk mengatasi rasa haus pada pasien penyakit ginjal kronis yang menjalani hemodialisis: A scoping review", Holistik Jurnal Kesehatan, 2026 Publication	<1%
141	Vidya Urbaningrum. "Pengaruh konsumsi permen karet terhadap rasa haus pasien ggk yang menjalani hemodialisa", Jurnal Skolastik Keperawatan, 2022 Publication	<1%
142	ejournal.delihusada.ac.id Internet Source	<1%
143	eprints.undip.ac.id Internet Source	<1%
144	es.scribd.com Internet Source	<1%
145	journal2.stikeskendal.ac.id Internet Source	<1%
146	juris.id	

Internet Source <1%

147 jurnal.uinsu.ac.id
Internet Source <1%

148 repo.stikesicme-jbg.ac.id
Internet Source <1%

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

150 www.grafiati.com
Internet Source <1%

151 Ferdi Feriansyah Siregar, Asnidar Buulolo, Estrani Valeri Zagoto, Putrimawati Laia et al. "Hubungan Peran Perawat Sebagai Edukator dengan Perawatan Diri Pasien Gagal Ginjal Kronis di Rs Royal Prima", Jurnal Ners, 2025 <1%
Publication

152 Galuh Heni Adelia, Hanura Aprilia, Diah Retno Wulan, Mira Mira. "Pengaruh Edukasi Interaktif tentang Perawatan Pasien GGK terhadap Pemahaman dan Emosional dalam Belajar pada Mahasiswa Keperawatan", Malahayati Nursing Journal, 2026 <1%
Publication

153 Indah Almaidah, Rahmania Ambarika, Yuli Peristiowati. "Pengaruh Mobilisasi Dini dan Perawatan Luka Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri dan Penyembuhan Luka Pasca Operasi Sectio Caesarea di RSU Setio Husodo", Malahayati Nursing Journal, 2026 <1%
Publication

154 Ni Luh Putu Nefa Pradnyandari, Dian Rahadianti, Sherliyanah Sherliyanah, Kadek Dwi Pramana. "Hubungan Jenis Kelamin, Self-Efficacy, dan Kepatuhan Menjalani Terapi dengan Kualitas Hidup Pasien Penyakit Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis di RSUD Kota Mataram", MAHESA : Malahayati Health Student <1%
Publication

155 Novi Malisa, Dessi Kusmawati. "Pengaruh Pemberian Stroberi Beku Terhadap Skala Haus Pasien Congestive Heart Failure", Jurnal Medika Malahayati, 2025 <1%
Publication

156 Nur Addini Najichatul Abida, Dimas Dwi Yoga, Handy Lala. "Pengaruh Peer Teaching terhadap Pengetahuan Remaja mengenai Personal Hygiene Sebagai Upaya Pencegahan Penyakit Skabies di Pondok Pesantren Al-Hayatul Islamiyyah Kedungkandang Kota Malang", KOLONI, 2026 <1%
Publication

157	Septa Dwi Ariyanti, Rahayu Winarti, Menik Kustriyani. "Pengaruh Terapi Spiritual Emotional Freedom Technique (SEFT) Terhadap Tingkat Kualitas Tidur Pasien Chronic Kidney Disease di Ruang Hemodialisa RSD KRMT Wongsonegoro Publication	<1%
158	Siska A. Manus, Emma Sy. Moeis, Veny Mandang. "PERBANDINGAN FUNGSI KOGNITIF SEBELUM DAN SESUDAH DIALISIS PADA SUBJEK PENYAKIT GINJAL KRONIK YANG MENJALANI HEMODIALISIS", e-CliniC, 2015 Publication	<1%
159	digilibadmin.unismuh.ac.id Internet Source	<1%
160	hellosehat.com Internet Source	<1%
161	id.123dok.com Internet Source	<1%
162	jurnal.stiq-amuntai.ac.id Internet Source	<1%
163	ojs.unm.ac.id Internet Source	<1%
164	repo.poltekkesbandung.ac.id Internet Source	<1%
165	repository.radenintan.ac.id Internet Source	<1%
166	repository.unair.ac.id Internet Source	<1%
167	repository.usu.ac.id Internet Source	<1%
168	storage-imelda.s3.ap-southeast-1.amazonaws.com Internet Source	<1%
169	www.scilit.net Internet Source	<1%
170	Ahmad Fadhlur Rahman, Dewi Gayatri, Giur Hargiana. "Efektifitas terapi refleksi dalam menurunkan fatigue pada pasien kanker: Systematic review", JOURNAL OF Qualitative Health Research & Case Studies Reports, 2025 Publication	<1%

171	Arifah Rakhmawati, Nu'manudin Nu'manudin. "Efektivitas Mengunyah Permen Karet dan Mobilisasi Dini terhadap Pemulihan Peristaltik Usus pada Pasien Post Operasi Laparatomi (Apendisitis) Dengan General Anesthesi di RSUD Karawang", MAHESA : Malahayati Health Student Journal, 2025 Publication	<1%
172	Chandra Mohini Chaturvedi, Adity Chowdhury, Lawrence E. Cornett. " WATER DEPRIVATION AND CIRCADIAN CHANGES IN PLASMA ARGININE VASOTOCIN AND MESOTOCIN IN THE DOMESTIC HEN ( ) ", Chronobiology International, 2009 Publication	<1%
173	Djunizar Djamaludin, Eka Yuhda Chrisanto, Mimin Septi Wahyuni. "Pengaruh Latihan Fisik Terhadap Penurunan Fatigue Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodalisa Di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung", Malahayati Nursing Journal, 2020 Publication	<1%
174	Isnaeni Isnaeni, Rury Khairunnisah. "Hubungan Peran Keluarga dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronis yang Menjalani Hemodialisis di RS Bhakti Kartini", Malahayati Nursing Journal, 2026 Publication	<1%
175	Mutia Sari, Bayhakki Bayhakki. "Edukasi Pembatasan Cairan pada Pasien Ckd yang Menjalani Hemodialisis dengan Intervensi Sipping Ice Cube Melalui E-Booklet di Ruang Penyakit dalam Rsud Arifin Achmad Provinsi Riau", Jurnal Ners, 2025 Publication	<1%
176	Putri Aulia Mardhini, Revalina Benedikta Br Tamba, Wikar Suci Zega, Elda Nur Saqinah, Maresa Sri Intan Gulo, Tiarnida Nababan. "The Application of Cold Compress and Benson Therapy to Reduce Cannulation Pain in Chronic Kidney Failure Patients Undergoing Hemodialysis at Royal Prima Hospital Medan 202", Jurnal Ners, 2025 Publication	<1%
177	HEMODIALISIS TERHADAP NILAI HEMOGLOBIN PADA PASIEN END STAGE RENAL Rosdewi Rosdewi, Yuliana Tola'ba, Mardiana Syahrul, Desryany Tika. "PENGARUH DISEASE DI RS. STELLA MARIS MAKASSAR", Jurnal Ners, 2023 Publication	<1%
178	adoc.pub Internet Source	<1%
179	digilib2.unisayogya.ac.id Internet Source	<1%
180	jurnal.untag-sby.ac.id Internet Source	<1%
	kangasmu.blogspot.com	

181	Internet Source	<1%
182	repo.stikesbethesda.ac.id Internet Source	<1%
183	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	<1%
184	repository.bhamada.ac.id Internet Source	<1%
185	repository.stikeselisabethmedan.ac.id Internet Source	<1%
186	repository.stikespanritahusada.ac.id Internet Source	<1%
187	repository.uhn.ac.id Internet Source	<1%
188	repository.uinsaizu.ac.id Internet Source	<1%
189	repository.umkla.ac.id Internet Source	<1%
190	repository.unigal.ac.id:8080 Internet Source	<1%
191	repository.unika.ac.id Internet Source	<1%
192	Abda Ali, Muhammadong, Alsilnus Bakir, Nur Aleq. "Faktor yang Mempengaruhi Hemostasis PCI Transradial : Systematic Literatur Review", Jurnal Kesehatan Mahardika, 2025 Publication	<1%
193	Fadhila Anastasya, Henny Nurmayunita, Hanim Mufarokhah. "Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Kontrol Gula Darah pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II di Puskesmas Pandawangi", RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business, 2026 Publication	<1%
194	Gian Ernesto, Cimi Ilmiawati, Desmawati Desmawati, Dinda Ratna Juwita et al. "PENGARUH PERMEN KARET XYLITOL SETELAH TERAPI SCALING DAN ROOT PLANING TERHADAP SPESIES MIKROBIOTA ORAL DALAM SALIVA ANAK STUNTING", B-Dent: Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah, 2025 Publication	<1%

195	Julia Dance Setyowati, Mita Tiana. "PENGUNYAHAN PERMEN KARET YANG MENGANDUNG XYLITOL TERHADAP PENINGKATAN pH SALIVA", Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi, 2023 Publication	<1%
196	bkp2011.blogspot.com Internet Source	<1%
197	samoke2012.wordpress.com Internet Source	<1%
198	you-gonever.icu Internet Source	<1%
199	Baban Saputera, Dinar A. Wicaksono, Johanna A. Khoman. "Efektivitas Permen Karet Xylitol dalam Menurunkan Rasa Haus Pasien GGK", Journal Ners, 2021 Publication	<1%
200	Hasya Syifa Nurputri, Jordy Oktobiannobel, Zaleha Ulfa, Retno Ariza Soeprihatini Soemarwoto. "Gambaran Faktor Yang Berhubungan Dengan Fungsi Paru Pada Pekerja Batu Bata Di Kabupaten Pringsewu Lampung", Jurnal Ilmu Kedokteran Publication	<1%
201	Nailatuz Zahra, Sisca Mardelita. "THE EFFECT OF CHEWING FREE SUGAR GUM (XYLITOL) ON PLAQUE REDUCTION IN CHILDREN WITH INTELLECTUAL DISABILITIES", JDHT Journal of Dental Hygiene and Therapy, 2025 Publication	<1%
202	Sandra Pebrianti, Iwan Shalahuddin, Bambang Aditya Nugraha, Theresia Eriyani, Devi Nurrahmawati. "Intervensi Keperawatan Menurunkan Rasa Haus pada Pasien Chronic Kidney Disease (CKD): a Rapid Review", Nursing Journal, 2023 Publication	<1%
203	Sri Suparti dkk. "Hubungan Depresi dengan Fatigue pada Pasien Hemodialisis", Journal of Health Studies, 2018 Publication	<1%
204	doku.pub Internet Source	<1%
205	eprints.umm.ac.id Internet Source	<1%

Exclude quotes	Off	Exclude matches	Off
Exclude bibliography	On		

SKRIPSI ROMIAN .docx

ORIGINALITY REPORT

16%	8%	9%	10%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	2%
2	repository1.stikeselisabethmedan.ac.id Internet Source	1%
3	jurnalstikes.com Internet Source	1%
4	jurnalstikesintanmartapura.com Internet Source	1%
5	ejournal.unklab.ac.id Internet Source	1%
6	cdn.juris.id Internet Source	1%
7	repository.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	1%
8	www.scribd.com Internet Source	1%
9	Rahma Dwi Syukrini, Syafira Adilah Syah, Ita Yuanita. "Studi Kasus : Pengaruh Mengunyah Permen Karet terhadap Penurunan Rasa Haus pada Pasien Gagal Ginjal Kronik", Indonesian Journal of Innovation Multidisipliner Research, 2026 Publication	1%
10	Submitted to LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part III Student Paper	1%
11	journal.universitaspahlawan.ac.id Internet Source	1%
12	Submitted to Politeknik Kesehatan Kemenkes Padang Student Paper	1%
13	repository.poltekkesbengkulu.ac.id Internet Source	1%
14	jurnal.stikesyatsi.ac.id Internet Source	1%

15	jurnal.unimus.ac.id Internet Source	1 %
16	salnesia.id Internet Source	1 %
17	bnj.akys.ac.id Internet Source	1 %
18	repository.unissula.ac.id Internet Source	1 %
19	repository.unimugo.ac.id Internet Source	1 %
20	Submitted to Fakultas Keperawatan Student Paper	1 %
21	Submitted to Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Student Paper	<1 %
22	id.scribd.com Internet Source	<1 %
23	Submitted to Poltekkes Kemenkes Pontianak Student Paper	<1 %
24	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
25	repository.um-surabaya.ac.id Internet Source	<1 %
26	repository.unjaya.ac.id Internet Source	<1 %
27	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	<1 %
28	proceeding.ikestmp.ac.id Internet Source	<1 %
29	www.researchgate.net Internet Source	<1 %
30	stikespanakkukang.ac.id Internet Source	<1 %
31	Submitted to Universitas Muhammadiyah Jakarta Student Paper	<1 %
	repository.penerbiteureka.com	

32	Internet Source	<1 %
33	repositoryperpustakaanpoltekkespadang.site Internet Source	<1 %
34	jurnal.akperdharmawacana.ac.id Internet Source	<1 %
35	repo.poltekkestasikmalaya.ac.id Internet Source	<1 %
36	wpcpublisher.com Internet Source	<1 %
37	Amanda Rahmadini, Niken Anggraini Sri Saputri, Aisyah Nur Azizah. "Pengaruh Konsumsi Permen Karet Terhadap Rasa Haus Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa", Jurnal Kesehatan Tambusai, 2026 Publication	<1 %
38	Ana Lestari, Iga Maliga, Rafi'ah Rafi'ah, Herni Hasifah, Asri Reni Handayani, Yulida Anggraini, Fitri Setianingsih. "PENGARUH MENGKONSUMSI PERMEN KARET TERHADAP RASA HAUS PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK " Publication	<1 %
39	Rian Martha, Rifka Zalila. "Pengaruh Konsumsi Permen Karet Terhadap Rasa Haus Pasien Gagal Ginjal Kronik", Indonesian Journal of Nursing and Health Sciences, 2025 Publication	<1 %
40	repositori.unimma.ac.id Internet Source	<1 %
41	blogpunyadharbung.blogspot.com Internet Source	<1 %
42	Fhadilah Rahmadini, Ta'adi Ta'adi, Budi Widiyanto, Suharsono Suharsono, Sri Endang Windiarti. "Pengaruh Konsumsi Permen Karet Terhadap Xerostomia dan Rasa Haus pada Pasien CKD yang Menjalani Hemodialisis", Malahayati Nursing Journal, 2026 Publication	<1 %
43	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	<1 %
44	sharekeperawatan.blogspot.com Internet Source	<1 %

45	Submitted to Universitas Islam Syekh-Yusuf Tangerang Student Paper	<1 %
46	repository.stikesmni.ac.id Internet Source	<1 %
47	Submitted to Universitas Jambi Student Paper	<1 %
48	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source	<1 %
49	repository.stikesmukla.ac.id Internet Source	<1 %
50	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
51	123dok.com Internet Source	<1 %
52	ejurnalstikeskesdamudayana.ac.id Internet Source	<1 %
53	Retno Dewi Setyowati, Heny Siswantii, Diana Tri Lestari. "PENGARUH TERAPI BERKUMUR AIR REBUSAN DAUN MINT TERHADAP RASA HAUS PADA PASIEN HEMODIALISA DI RSI SUNAN KUDUS", PREPOTIF : JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT, 2025 Publication	<1 %
54	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	<1 %
55	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah Student Paper	<1 %
56	Submitted to University of Muhammadiyah Malang Student Paper	<1 %
57	eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source	<1 %
58	journal.ipm2kpe.or.id Internet Source	<1 %
59	digilib.unisayogya.ac.id Internet Source	<1 %
60	zombiedoc.com Internet Source	<1 %

61	Naddilla Anugerah Anggraeni, Imam Subiyanto, Reza Ginanjar Mustofa. "Hubungan Kepatuhan Pembatasan Cairan Dengan Interdialytic Weight Gain (IDWG) Pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis Di Rumah Sakit Tk.Ii", RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business, 2026 Publication	<1 %
62	e-theses.iaincurup.ac.id Internet Source	<1 %
63	repository.poltekeskupang.ac.id Internet Source	<1 %
64	repository.umsu.ac.id Internet Source	<1 %
65	Suyami Suyami, Setianingsih Setianingsih, Fitriana Noor Khayati, Sherladista Purasaki. "Pengaruh mengkonsumsi permen karet terhadap rasa haus pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa." Journal of Nursing Practice and Education, 2026 Publication	<1 %
66	Cut Ika Anugrah Kirana, Muhlisoh Muhlisoh, Insana Maria, Martini Nur Sukmawaty. "HUBUNGAN DUKUNGAN SOSIAL TERHADAP KECEMASAN PASIEN HEMODIALISA DI RSUD IDAMAN BANJARBARU", Jurnal Kesehatan Tambusai, 2026 Publication	<1 %
67	etheses.uingusdur.ac.id Internet Source	<1 %
68	repository.stikesrspadgs.ac.id Internet Source	<1 %
69	Submitted to Universitas Muhammadiyah Purwokerto Student Paper	<1 %
70	eprints.uny.ac.id Internet Source	<1 %
71	repository.iainpalopo.ac.id Internet Source	<1 %
72	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	<1 %
73	Afifah Dian Sari, Ekky Puspita Sonia, Burhanudin Ashar, Yossina Vatanjani, Arina Maliya, Puji Kristini. "Pengaruh Konsumsi Permen Karet Terhadap Rasa Haus Pasien GGK", Jurnal Ners, 2025 Publication	<1 %
74	dspace.zu.edu.ly	

	Internet Source	<1 %
75	Rizkya Ayunarwanti, Arina Maliya, Arina Maliya. "Self-Efficacy on Intradialysis Hypertension in Kidney Failure Patients", Jurnal Berita Ilmu Keperawatan, 2020 Publication	<1 %
76	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II Student Paper	<1 %
77	docobook.com Internet Source	<1 %
78	media.neliti.com Internet Source	<1 %
79	repository.alifah.ac.id Internet Source	<1 %
80	repository.helvetia.ac.id Internet Source	<1 %
81	repository.mercubaktijaya.ac.id Internet Source	<1 %
82	repository.poltekkes-kaltim.ac.id Internet Source	<1 %
83	Submitted to Hellenic Open University Student Paper	<1 %
84	Qurrata A'yunnin Fitra Nurfajri, Murtaqib Murtaqib, Nur Widayati. "Literature Review Kejadian Depresi Pasien Gagal Ginjal Kronis yang Menjalani Terapi Hemodialisis", JKEP, 2022 Publication	<1 %
85	docplayer.info Internet Source	<1 %
86	dspace.umkt.ac.id Internet Source	<1 %
87	journal.unisa-bandung.ac.id Internet Source	<1 %
88	Nadista RAR, Istianah Istianah. "Hubungan Pengetahuan dan Sikap Perawat dengan Pemenuhan Kebutuhan Spiritual Pasien Cemas di Ruang Hemodialisa RSAU dr. M. Salamun", Journal of Innovative and Creativity (Joecy), 2026 Publication	<1 %
89	Submitted to Brunel University Student Paper	<1 %

90	Submitted to LL Dikti IX Turnitin Consortium Student Paper	<1 %
91	akper-manggala.e-journal.id Internet Source	<1 %
92	fr.scribd.com Internet Source	<1 %
93	journal.lpkd.or.id Internet Source	<1 %
94	repository.unfari.ac.id Internet Source	<1 %
95	Naomi Feronika, Bayhakki Bayhakki, Yesi Hasneli. "Hubungan Lama Hemodialisis dan Dukungan Keluarga Terhadap Interdialytic Weight Gain (IDWG) pada Pasien Gagal Ginjal Kronik di Unit Hemodialisis", Malahayati Nursing Journal, 2025 Publication	<1 %
96	Putri Kaniya, Ika Setiawan, Khairani Zahra, Filius Gratcia Manalu, Anggina Putri Nasution, Karmila Br Kaban. "Pengaruh Permen Karet untuk Mengurangi Haus Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa di RSU Royal Prima Medan", MAHESA : Malahayati Health Student Journal, 2024 Publication	<1 %
97	Submitted to Universitas Dian Nuswantoro Student Paper	<1 %
98	stikeselisabethmedan.ac.id Internet Source	<1 %
99	Yohanna Vitamara, Totok Budi Santoso, Prihantoro Larasati. "PENGARUH KONSUMSI PERMEN KARET TERHADAP RASA HAUS PASEN GGK", JURNAL PROFESIONAL, 2023 Publication	<1 %
100	binpuu.blogspot.com Internet Source	<1 %
101	idoc.pub Internet Source	<1 %
102	Submitted to Erciyes Ãniversitesi Student Paper	<1 %
103	Submitted to Konsorsium PTS Indonesia - Small Campus II Student Paper	<1 %

104	Nanun Fazriyani, Salsa Bhatary Amadhea, Riska Subhianti Putri, Mila Sartika. "Hubungan Tingkat Aktivitas Fisik dengan Kualitas Hidup pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis di RS Sentra Medika Cikarang", Khatulistiwa Nursing Journal, 2025 Publication	<1 %
105	Submitted to Universitas Perintis Indonesia Student Paper	<1 %
106	ojs.stikesmi.ac.id Internet Source	<1 %
107	Submitted to Kristy Soh Student Paper	<1 %
108	Yanuarika Setyo Anggarani, Anisa Catur Wijayanti. "Hubungan dukungan keluarga dan lama menjalani hemodialisis dengan kepatuhan pembatasan cairan pasien hemodialisis", Holistik Jurnal Kesehatan, 2026 Publication	<1 %
109	digilib.stikeskusumahusada.ac.id Internet Source	<1 %
110	repository.itekes-bali.ac.id Internet Source	<1 %
111	repository.its.ac.id Internet Source	<1 %
112	rianisomantri.blogspot.com Internet Source	<1 %
113	Serly Novita Sari, Nita Arisanti Yulanda, Murtilita Murtilita, Faisal Kholid Fahdi, Mita Mita. "Pengaruh konsumsi permen karet terhadap rasa haus pasien ggk ", MAHESA : Malahayati Health Student Journal, 2023 Publication	<1 %
114	Submitted to Universitas Andalas Student Paper	<1 %
115	info.rsudwates.id Internet Source	<1 %
116	jurnal.globalhealthsciencegroup.com Internet Source	<1 %
117	pdfcookie.com Internet Source	<1 %
118	repository.poltekkes-malang.ac.id Internet Source	<1 %

119	repository.umb.ac.id Internet Source	<1 %
120	www.neliti.com Internet Source	<1 %
121	Apridelia Natasya Putri, Bayhakki, Erwin. "Hubungan pengetahuan cara mengurangi rasa haus dengan kenaikan berat badan interdialitik pasien penyakit ginjal kronik yang menjalani hemodialisis", JURNAL KEPERAWATAN TROPIS PAPUA, 2025 Publication	<1 %
122	Nur Abida, Taufik Septiawan, Putri Sintya Wati, Rurun Kamila et al. "Efektivitas Terapi Relaksasi Benson terhadap Tingkat Kelelahan (Fatigue) dan Kecemasan pada Pasien Chronic Kidney Disease (CKD) yang Menjalani Hemodialisa: Literature Review", Jurnal Pendidikan Tambusai, 2026 Publication	<1 %
123	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
124	Submitted to Universitas Respati Indonesia Student Paper	<1 %
125	jurnal.unived.ac.id Internet Source	<1 %
126	repository.usahidsolo.ac.id Internet Source	<1 %
127	repositoryperpus.poltekkesjayapura.ac.id Internet Source	<1 %
128	www.jurnal.akperdharmawacana.ac.id Internet Source	<1 %
129	www.online-journal.unja.ac.id Internet Source	<1 %
130	Feliksia Bas, Simon Kleden, Antonia Hamu. "The Effect of Audiovisual Health Education on Cervical Cancer Early Detection and Prevention Knowledge Among Female Students at SMAK Sint Carolus Kupang", Journal of Tropical Diseases and Health Science, 2024 Publication	<1 %
131	Submitted to Morgan Park High School Student Paper	<1 %
132	Muhamad Hatami Rafsandjani, Ade Utia Detty, Festy Ladyani M, Tessa Sjahriani, Muhammad Nur. "Hubungan Kadar Asam Urat terhadap Stadium Gagal Ginjal	<1 %

Kronik pada Pasien di Rumah Sakit Bintang Amin Bandar Lampung", Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 2026
Publication

133	Risma Nuril Erwanindyasari, Titania Nur Rizkya, Arina Maliya, Dyan Kurniasari. "LITERATURE REVIEW : PENGARUH PIJAT ES DAN PENGGUNAAN GEL LIDOKAIN UNTUK MENGURANGI NYERI VASKULARISASI PADA PASIEN HEMODIALISIS", PREPOTIF : JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT, 2025 Publication	<1 %
134	bemj.akbidbunda.ac.id Internet Source	<1 %
135	dspace.uii.ac.id Internet Source	<1 %
136	jurnal.pkr.ac.id Internet Source	<1 %
137	library.poltekkes-surabaya.ac.id Internet Source	<1 %
138	ojs.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	<1 %
139	repository.stikstellamarismks.ac.id Internet Source	<1 %
140	Esy Sridiawati, Kusman Ibrahim, Sri Hartati Pratiwi. "Intervensi untuk mengatasi rasa haus pada pasien penyakit ginjal kronis yang menjalani hemodialisis: A scoping review", Holistik Jurnal Kesehatan, 2026 Publication	<1 %
141	Vidya Urbaningrum. "Pengaruh konsumsi permen karet terhadap rasa haus pasien ggk yang menjalani hemodialisa", Jurnal Skolastik Keperawatan, 2022 Publication	<1 %
142	ejournal.delihusada.ac.id Internet Source	<1 %
143	eprints.undip.ac.id Internet Source	<1 %
144	es.scribd.com Internet Source	<1 %
145	journal2.stikeskendal.ac.id Internet Source	<1 %
146	juris.id	

	Internet Source	<1 %
147	jurnal.uinsu.ac.id Internet Source	<1 %
148	repo.stikesicme-jbg.ac.id Internet Source	<1 %
149	repositori.usu.ac.id Internet Source	<1 %
150	www.grafiati.com Internet Source	<1 %
151	Ferdi Feriansyah Siregar, Asnidar Buulolo, Estrani Valeri Zagoto, Putrimawati Laia et al. "Hubungan Peran Perawat Sebagai Edukator dengan Perawatan Diri Pasien Gagal Ginjal Kronis di Rs Royal Prima", Jurnal Ners, 2025 Publication	<1 %
152	Galuh Heni Adelia, Hanura Aprilia, Diah Retno Wulan, Mira Mira. "Pengaruh Edukasi Interaktif tentang Perawatan Pasien GGK terhadap Pemahaman dan Emosional dalam Belajar pada Mahasiswa Keperawatan", Malahayati Nursing Journal, 2026 Publication	<1 %
153	Indah Almaidah, Rahmania Ambarika, Yuli Peristiowati. "Pengaruh Mobilisasi Dini dan Perawatan Luka Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri dan Penyembuhan Luka Pasca Operasi Sectio Caesarea di RSU Setio Husodo", Malahayati Nursing Journal, 2026 Publication	<1 %
154	Ni Luh Putu Nefa Pradnyandari, Dian Rahadianti, Sherliyanah Sherliyanah, Kadek Dwi Pramana. "Hubungan Jenis Kelamin, Self-Efficacy, dan Kepatuhan Menjalani Terapi dengan Kualitas Hidup Pasien Penyakit Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis di RSUD Kota Mataram", MAHESA : Malahayati Health Student Publication	<1 %
155	Novi Malisa, Dessi Kusmawati. "Pengaruh Pemberian Stroberi Beku Terhadap Skala Haus Pasien Congestive Heart Failure", Jurnal Medika Malahayati, 2025 Publication	<1 %
156	Nur Addini Najichatul Abida, Dimas Dwi Yoga, Handy Lala. "Pengaruh Peer Teaching terhadap Pengetahuan Remaja mengenai Personal Hygiene Sebagai Upaya Pencegahan Penyakit Skabies di Pondok Pesantren Al-Hayatul Islamiyyah Kedungkandang Kota Malang", KOLONI, 2026 Publication	<1 %

157	Septa Dwi Ariyanti, Rahayu Winarti, Menik Kustriyani. "Pengaruh Terapi Spiritual Emotional Freedom Technique (SEFT) Terhadap Tingkat Kualitas Tidur Pasien Chronic Kidney Disease di Ruang Hemodialisa RSD KRMT Wongsonegoro Publication	<1 %
158	Siska A. Manus, Emma Sy. Moeis, Veny Mandang. "PERBANDINGAN FUNGSI KOGNITIF SEBELUM DAN SESUDAH DIALISIS PADA SUBJEK PENYAKIT GINJAL KRONIK YANG MENJALANI HEMODIALISIS", e-CliniC, 2015 Publication	<1 %
159	digilibadmin.unismuh.ac.id Internet Source	<1 %
160	hellosehat.com Internet Source	<1 %
161	id.123dok.com Internet Source	<1 %
162	jurnal.stiq-amuntai.ac.id Internet Source	<1 %
163	ojs.unm.ac.id Internet Source	<1 %
164	repo.poltekkesbandung.ac.id Internet Source	<1 %
165	repository.radenintan.ac.id Internet Source	<1 %
166	repository.unair.ac.id Internet Source	<1 %
167	repository.usu.ac.id Internet Source	<1 %
168	storage-imelda.s3.ap-southeast-1.amazonaws.com Internet Source	<1 %
169	www.scilit.net Internet Source	<1 %
170	Ahmad Fadhlur Rahman, Dewi Gayatri, Giur Hargiana. "Efektifitas terapi refleksi dalam menurunkan fatigue pada pasien kanker: Systematic review", JOURNAL OF Qualitative Health Research & Case Studies Reports, 2025 Publication	<1 %

171	Arifah Rakhmawati, Nu'manudin Nu'manudin. "Efektivitas Mengunyah Permen Karet dan Mobilisasi Dini terhadap Pemulihan Peristaltik Usus pada Pasien Post Operasi Laparatomi (Apendisitis) Dengan General Anesthesi di RSUD Karawang", MAHESA : Malahayati Health Student Journal, 2025 Publication	<1 %
172	Chandra Mohini Chaturvedi, Adity Chowdhury, Lawrence E. Cornett. " WATER DEPRIVATION AND CIRCADIAN CHANGES IN PLASMA ARGININE VASOTOCIN AND MESOTOCIN IN THE DOMESTIC HEN ( ) ", Chronobiology International, 2009 Publication	<1 %
173	Djunizar Djamaludin, Eka Yuhda Chrisanto, Mimin Septi Wahyuni. "Pengaruh Latihan Fisik Terhadap Penurunan Fatigue Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodalisa Di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung", Malahayati Nursing Journal, 2020 Publication	<1 %
174	Isnaeni Isnaeni, Rury Khairunnisah. "Hubungan Peran Keluarga dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronis yang Menjalani Hemodialisis di RS Bhakti Kartini", Malahayati Nursing Journal, 2026 Publication	<1 %
175	Mutia Sari, Bayhakki Bayhakki. "Edukasi Pembatasan Cairan pada Pasien Ckd yang Menjalani Hemodialisis dengan Intervensi Sipping Ice Cube Melalui E-Booklet di Ruang Penyakit dalam Rsud Arifin Achmad Provinsi Riau", Jurnal Ners, 2025 Publication	<1 %
176	Putri Aulia Mardhini, Revalina Benedikta Br Tamba, Wikar Suci Zega, Elda Nur Saqinah, Maresa Sri Intan Gulo, Tiarnida Nababan. "The Application of Cold Compress and Benson Therapy to Reduce Cannulation Pain in Chronic Kidney Failure Patients Undergoing Hemodialysis at Royal Prima Hospital Medan 202", Jurnal Ners, 2025 Publication	<1 %
177	HEMODIALISIS TERHADAP NILAI HEMOGLOBIN PADA PASIEN END STAGE RENAL Rosdewi Rosdewi, Yuliana Tola'ba, Mardiana Syahrul, Desryany Tika. "PENGARUH DISEASE DI RS. STELLA MARIS MAKASSAR", Jurnal Ners, 2023 Publication	<1 %
178	adoc.pub Internet Source	<1 %
179	digilib2.unisayogya.ac.id Internet Source	<1 %
180	jurnal.untag-sby.ac.id Internet Source	<1 %
	kangasmu.blogspot.com	

181	Internet Source	<1 %
182	repo.stikesbethesda.ac.id Internet Source	<1 %
183	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	<1 %
184	repository.bhamada.ac.id Internet Source	<1 %
185	repository.stikeselisabethmedan.ac.id Internet Source	<1 %
186	repository.stikespanritahusada.ac.id Internet Source	<1 %
187	repository.uhn.ac.id Internet Source	<1 %
188	repository.uinsaizu.ac.id Internet Source	<1 %
189	repository.umkla.ac.id Internet Source	<1 %
190	repository.unigal.ac.id:8080 Internet Source	<1 %
191	repository.unika.ac.id Internet Source	<1 %
192	Abda Ali, Muhammadong, Alsilnus Bakir, Nur Aleq. "Faktor yang Mempengaruhi Hemostasis PCI Transradial : Systematic Literatur Review", Jurnal Kesehatan Mahardika, 2025 Publication	<1 %
193	Fadhila Anastasya, Henny Nurmayunita, Hanim Mufarokhah. "Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Kontrol Gula Darah pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II di Puskesmas Pandawangi", RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business, 2026 Publication	<1 %
194	Gian Ernesto, Cimi Ilmiawati, Desmawati Desmawati, Dinda Ratna Juwita et al. "PENGARUH PERMEN KARET XYLITOL SETELAH TERAPI SCALING DAN ROOT PLANING TERHADAP SPESIES MIKROBIOTA ORAL DALAM SALIVA ANAK STUNTING", B-Dent: Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah, 2025 Publication	<1 %

195	Julia Dance Setyowati, Mita Tiana. "PENGUNYAHAN PERMEN KARET YANG MENGANDUNG XYLITOL TERHADAP PENINGKATAN pH SALIVA", Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi, 2023 Publication	<1 %
196	bkp2011.blogspot.com Internet Source	<1 %
197	samoke2012.wordpress.com Internet Source	<1 %
198	you-gonever.icu Internet Source	<1 %
199	Baban Saputera, Dinar A. Wicaksono, Johanna A. Khoman. "Efektivitas Permen Karet Xylitol dalam Menurunkan Rasa Haus Pasien GGK", Journal Ners, 2021 Publication	<1 %
200	Hasya Syifa Nurputri, Jordy Oktobiannobel, Zaleha Ulfa, Retno Ariza Soeprihatini Soemarwoto. "Gambaran Faktor Yang Berhubungan Dengan Fungsi Paru Pada Pekerja Batu Bata Di Kabupaten Pringsewu Lampung", Jurnal Ilmu Kedokteran Publication	<1 %
201	Nailatuz Zahra, Sisca Mardelita. "THE EFFECT OF CHEWING FREE SUGAR GUM (XYLITOL) ON PLAQUE REDUCTION IN CHILDREN WITH INTELLECTUAL DISABILITIES", JDHT Journal of Dental Hygiene and Therapy, 2025 Publication	<1 %
202	Sandra Pebrianti, Iwan Shalahuddin, Bambang Aditya Nugraha, Theresia Eriyani, Devi Nurrahmawati. "Intervensi Keperawatan Menurunkan Rasa Haus pada Pasien Chronic Kidney Disease (CKD): a Rapid Review", Nursing Journal, 2023 Publication	<1 %
203	Sri Suparti dkk. "Hubungan Depresi dengan Fatigue pada Pasien Hemodialisis", Journal of Health Studies, 2018 Publication	<1 %
204	doku.pub Internet Source	<1 %
205	eprints.umm.ac.id Internet Source	<1 %

Exclude quotes	Off	Exclude matches	Off
Exclude bibliography	On		