

**FORM PENILAIAN KUALITAS KARIL DAN KESESUAIAN BIDANG ILMU**

**Profil Sinta** : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6041574>

**A Identitas Karya Ilmiah**

1	Judul	: The Effectiveness of Chewing Gum versus Cryotherapy on Salivary Volume among Patient with Head and Neck Cancer Undergoing Radiotherapy
2	Nama Penulis	: 1 Dwi Uswatun Sholikhah, 2 Ketut Sudiana, <b>3 Ninuk Dian Kurniawati.</b>
3	Nama Jurnal	: Jurnal Ners

**B Peng-index** : Terakreditasi Sinta 1, Diterbitkan oleh Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga.

<b>C Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</b>	1	Tentang Kelengkapan Unsur isi Artikel ini sangat lengkap, ditulis sesuai kaidah penulisan artikel ilmiah yang meliputi abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, acknowledgement dan daftar pustaka.
	2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Artikel ini menulis tentang perbedaan efektifitas permen karet berbasis xylitol dan terapi dingin mengulum es batu dalam mengurangi dampak radiotherapy pasien kanker kepala leher, terutama pada volume saliva. Artikel menjelaskan secara rinci dan membahas intervensi keperawatan yang diberikan kepada responden serta analisis dan pembahasannya. Artikel sesuai dengan bidang keahlian penulis dalam bidang keperawatan kritis dan medikal bedah.
	3	Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi Data yang dilaporkan dalam artikel sangat mutakhir dimana penulis mengukur keberhasilan intervensi secara berseri, yaitu pada saat pre test, hari ke 3, 5, dan 7 intervensi. Metode pengukuran saliva menggunakan teknik yang tepat yaitu menggunakan gelas ukur dan beberapa alat lain yang sudah ditera. Data dianalisis dengan GLMRM (general linear model repeated measure, sesuai dengan jenis data yang dikumpulkan.
	4	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan Kualitas dan kelengkapan unsur penerbitan cukup baik, dipublikasikan di jurnal nasional terindeks SINTA 2 dan diterbitkan oleh Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga. Artikel memiliki DOI dan tidak termasuk dalam daftar beall's list.

<b>D kesesuaian antara lingkup/subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</b>	1	Alamat Web Jurnal	: <a href="https://e-journal.unair.ac.id/JNERS/article/view/19444#:~:text=Results%3A%20Chewing%20gum%20is%20more,increase%20salivary%20volume%20that">https://e-journal.unair.ac.id/JNERS/article/view/19444#:~:text=Results%3A%20Chewing%20gum%20is%20more,increase%20salivary%20volume%20that</a>
	2	Kebenaran ISSN/ISBN	: P- ISSN : 1858-3598 E - ISSN : 2502-5791
	3	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit)	: Tidak masuk pada predatory
	4	Syarat komposisi Editor Board	: Lebih dari 4 negara
	5	Syarat kontributor penulis artikel	: Penulis ke 3 dari 3 penulis
	6	Keberkalaan penerbitan	: 2 Terbitan setiap tahun
	7	Subjek area dan kategori jurnal	: Fundamentals of Nursing, Clinical Nursing, Community, and mental health nursing.

<b>E Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</b>	1	Indikasi plagiasi (lihat check similarity)	: Similarity Index (Turnitin) = 12% Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi
	2	Fabrikasi	: Tidak terdapat konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen
	3	Falsifikasi	: Tidak mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb
	4	Praktek Kepalsuan	: Tidak ada pemaksaan sitasi

**NILAI PENGUSUL** = 24  
= 0,4:2\*12=2,4

Surabaya, 21 Februari 2023  
Penilai Angka Kredit 1

  
 Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs (Hons)  
 NIP 196612251989031004  
 Bidang Ilmu : Keperawatan  
 Unit Kerja : Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga

**FORM PENILAIAN KUALITAS KARIL DAN KESESUAIAN BIDANG ILMU**

**Profil Sinta** : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6041574>

**A Identitas Karya Ilmiah**

1	Judul	: The Effectiveness of Chewing Gum versus Cryotherapy on Salivary Volume among Patient with Head and Neck Cancer Undergoing Radiotherapy
2	Nama Penulis	: 1 Dwi Uswatun Sholikhah, 2 Ketut Sudiana, 3 Ninuk Dian Kurniawati.
3	Nama Jurnal	: Jurnal Ners
<b>B Peng-index</b>		: Terakreditasi Sinta 1, Diterbitkan oleh Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga.

<b>C</b>	<b>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</b>	<p>Artikel ini membahas masalah umum yang dialami oleh pasien kanker kepala dan leher (H&amp;N) yang menjalani radioterapi. Hiposalivasi dapat menimbulkan efek negatif pada aspek fisik berupa terjadinya mukositis rongga mulut, nyeri saat makan dan berbicara serta efek psikologis yang menimbulkan perasaan tidak nyaman, sedih dan akhirnya depresi. Banyak intervensi nonfarmakologis yang dapat dilakukan untuk hiposalivasi yang terjadi pada pasien, diantaranya adalah permen karet dan krioterapi karena mudah dilakukan, mudah diakses, murah dan memiliki efek samping yang minimal. Namun, efektivitas intervensi ini belum jelas. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas mengunyah permen karet versus krioterapi untuk meningkatkan volume saliva pada pasien kanker H&amp;N yang menjalani radioterapi. Metode: Desain kelompok quasi-experimental time series untuk menentukan waktu yang paling efektif untuk mempengaruhi peningkatan volume saliva. Penelitian ini dilakukan pada 36 responden kanker H&amp;N yang menjalani radioterapi dengan empat kali pengukuran yaitu pretest-posttest pada hari ke-3, 5, dan 7 intervensi antara bulan Februari dan Maret 2020. Subyek dipilih dengan menggunakan consecutive sampling. Kelompok permen karet akan mengunyah permen karet enam (6) buah/hari dan kelompok cryotherapy akan menghisap es batu lima (5) menit sebelum dan sesudah radioterapi. Metode meludah digunakan untuk mengumpulkan saliva dan data dianalisis menggunakan General Linear Model-Repeated Measure (GLMRM). Hasil: Mengunyah permen karet lebih efektif untuk meningkatkan volume saliva dibandingkan cryotherapy. GLMRM pada subjek pada empat (4) kali pengukuran menunjukkan perbedaan yang signifikan antara kelompok permen karet dan cryotherapy dengan nilai p &lt;0,05 pada hari ke-7. Subyek pada kelompok permen karet mengalami peningkatan volume saliva yang lebih baik dibandingkan kelompok cryotherapy. Kesimpulan: Penelitian ini menunjukkan bahwa mengunyah permen karet lebih efektif meningkatkan volume saliva pada pasien kanker H&amp;N yang menjalani radioterapi karena permen karet memiliki peningkatan volume saliva yang lebih tinggi dibandingkan kelompok cryotherapy.</p>
----------	---	---

<b>D</b>	<b>kesuaian antara lingkup/subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</b>	<p>1 Alamat Web Jurnal : <a href="https://e-journal.unair.ac.id/JNERS/article/view/19444#:~:text=Results%3A%20Chewing%20gum%20is%20more,increase%20salivary%20volume%20tha">https://e-journal.unair.ac.id/JNERS/article/view/19444#:~:text=Results%3A%20Chewing%20gum%20is%20more,increase%20salivary%20volume%20tha</a></p> <p>2 Kebenaran ISSN/ISBN : P- ISSN : 1858-3598 E - ISSN : 2502-5791</p> <p>3 Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Tidak masuk pada predatory</p> <p>4 Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 4 negara</p> <p>5 Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 3 dari 3 penulis</p> <p>6 Keberkalaan penerbitan : 2 Terbitan setiap tahun</p> <p>7 Subjek area dan kategori jurnal : Fundamentals of Nursing, Clinical Nursing, Community, and mental health nursing.</p>
----------	--	--

<b>E</b>	<b>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</b>	<p>1 Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) = 12% Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi</p> <p>2 Fabrikasi : Tidak terdapat konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen</p> <p>3 Falsifikasi : Tidak mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb</p> <p>4 Praktek Kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi</p>
----------	--	---

**NILAI PENGUSUL** = 23  
 = 0,4:2\*11,5=2,3

Surabaya, 21 Februari 2023

Penilai Angka Kredit 2

Prof. Dr. Ah. Yusuf S., S.Kp., M.Kes.

NIP 196701012000031002

Bidang Ilmu : Keperawatan

Unit Kerja : Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga