

***MAGIC MOUTHWASH SEBAGAI TERAPI MUKOSITIS  
ORAL: SCOPING REVIEW***

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Kedokteran Gigi**



**Oleh:**

**NANDA FEBRIANTI  
1910070110009**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
PADANG  
2024**

***MAGIC MOUTHWASH SEBAGAI TERAPI MUKOSITIS  
ORAL: SCOPING REVIEW***

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Kedokteran Gigi**



**Oleh:**

**NANDA FEBRIANTI  
1910070110009**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
PADANG  
2024**

**Halaman Pengesahan**

**SKRIPSI**

***MAGIC MOUTHWASH SEBAGAI TERAPI MUKOSITIS  
ORAL: SCOPING REVIEW***

Oleh :

**NANDA FEBRIANTI  
1910070110009**

**Telah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 16 Januari 2024  
dan dinyatakan LULUS memenuhi syarat**

**Susunan Tim Penguji Skripsi**

- |  |                   |              |
|--|-------------------|--------------|
| <b>1. drg. Fitria Mailiza, Sp.PM</b>                 | <b>Ketua</b>      | <b>.....</b> |
| <b>2. Dr. drg. Andries Pascawinata, MDSc., Sp.BM</b> | <b>Sekretaris</b> | <b>.....</b> |
| <b>3. drg. Fredy Rendra Taurisia Wisnu, M.Kom</b>    | <b>Anggota</b>    | <b>.....</b> |
| <b>4. drg. Fauzia Nilam Orienty, MDSc</b>            | <b>Anggota</b>    | <b>.....</b> |

**Padang, 16 Januari 2024  
Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Baiturrahmah  
Dekan,**

**Dr. drg. Citra Lestari, MDSc., Sp.Perio.  
NIDN. 1006068001**

Halaman Persembahan



“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Dia mendapat (pahala) dari (kebajikan) yang dikerjakannya dan dia mendapat (siksa) dari (kejahatan) yang diperbuatnya. (QS. Al-Baqarah: 286)”

Alhamdulillahirobbil'alamin

Terima Kasih kepada Allah SWT atas nikmat dan kasih sayangNya telah memberikan jalan kemudahan dan kelancaran kepada Nanda dalam proses mengerjakan skripsi ini.

Terima Kasih kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi contoh didalam kehidupanku.

Sebuah perjalanan yang tidak mudah bagiku, namun sangat berarti. Setiap harinya dalam kehidupanku dan sekarang ku menyadari bahwa benar-benartelah melewati apa yang pernah dikatakan dulu itu sulit, skripsi dan perkuliahanku. Ku persembahkan skripsi ini untuk dua orang tersayang, yaitu mama dan papa. Teruntuk papa (Joni Iskandar), terima kasih karena perjuanganmu memudahkanku mencapai hal-hal baik dalam hidupku.

Teruntuk mama (Rahmawati), terima kasihku ucapkan karena telah melahirkanku ke dunia melewati proses sangat sulit dan terima kasih karenamendukungku selama ini. Hanya kado kecil ini yang dapat kuberikan dari bangku kuliah.

Terima Kasih kepada adikku, Rizki Aldo Septian yang ku sayangi yang menjadi teman untukku berbagi cerita.

Terima kasih Nanda ucapkan untuk dosen pembimbing dan penguji, Ibu drg. Fitria Mailiza, Sp.PM, Dr. drg. Andries Pascawinata, MDSc., Sp.BM, drg. Fredy Rendra Taursia Wisnu, M. Kom, dan drg. Fauzia Nilam Orienty, MDSc yang telah membimbing, memberi nasihat dan pelajaran serta ilmu yang bermanfaat.

Terima Kasih kepada Fadhila Salma Nura yang telah menemaniku baik dalam keadaan senang maupun susah.

Terima Kasih kepada Angkatan 19 “ALVEOLAR” yang telah memberikankisah menarik dalam hidupku.

Terima Kasih kepada diriku sendiri karena telah setia kebersamai dan melewati setiap kisah dalam hidup ini.

Salam Hormat

## Halaman Pernyataan Orisinilitas

Dengan ini, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nanda Febrianti

NPM : 1910070110009

Judul : *Magic Mouthwash* Sebagai Terapi Mukositis Oral: *Scoping Review*

menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Padang, Januari 2024

Yang membuat pernyataan

Nanda Febrianti  
1910070110009

## KATA PENGANTAR



Puji syukur peneliti ucapkan kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat, karunia, serta ridho-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "***Magic Mouthwash Sebagai Terapi Mukositis Oral: Scoping Review***" sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi.

Syukur Alhamdulillah selama proses penyusunan skripsi, peneliti mendapat banyak bimbingan, motivasi serta saran sehingga peneliti dapat menyelesaikan sampai pada tahap ini, oleh karena itu peneliti mengucapkan terima kasih yang tulus kepada yang terhormat Ibu drg. Fitria Mailiza, Sp.PM selaku pembimbing I dan Bapak Dr. drg. Andries Pascawinata, MDSc., Sp.BM selaku pembimbing II. Peneliti juga mengucapkan terima kasih kepada keluarga tersayang, terutama mama Rahmawati yang selalu mendukung, menyemangati dan mendoakan dalam proses pengerjaan skripsi ini, papa Joni Iskandar yang mendukung dalam hal kebaikan dan materi serta doa, dan adik tersayang.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan bagi semua pihak yang telah membantu sampai skripsi ini dapat selesai. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, terutama di Bidang Kedokteran Gigi.

Padang, 16 Januari 2024

Peneliti

## ABSTRAK

Mukositis oral adalah peradangan dan ulseratif pada mukosa oral yang disebabkan oleh kemoterapi atau radioterapi. Salah satu jenis terapi yang dapat digunakan untuk mukositis oral yaitu *magic mouthwash*. Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui efektivitas *magic mouthwash* sebagai terapi mukositis oral dan untuk mengetahui apa saja formulasi *magic mouthwash*. Jenis penelitian yang dipakai dalam penelitian ini adalah berupa studi pustaka dalam bentuk *Scoping Review*. Pencarian artikel dilakukan melalui database *Science Direct*, *Wiley Online Library*, dan *Research Gate*. Sampel penelitian adalah artikel yang relevan dengan topik dan artikel yang dipublikasi pada tahun 2013-2023 serta artikel berbahasa Inggris yang dapat diakses. Hasil penelitian menunjukkan bahwa formulasi *magic mouthwash* yang digunakan memiliki hasil yang berbeda. Hasil proses pencarian menemukan 3 artikel, yaitu penelitian Hussain dan Ameen menunjukkan bahwa *magic mouthwash* tidak efektif sebagai terapi mukositis oral sedangkan hasil penelitian Sarvizadeh menunjukkan *magic mouthwash* efektif sebagai terapi mukositis oral. Kesimpulan, keefektifan *magic mouthwash* tergantung formulasi yang terkandung didalamnya dan kasus mukositis yang dihadapi.

**Kata Kunci:** Mukositis Oral, *Magic Mouthwash*

## **ABSTRACT**

*Oral mucositis is inflammation and ulceration of the oral mucosa caused by chemotherapy or radiotherapy. One type of therapy that can be used for oral mucositis is magic mouthwash. The aim of this research is to determine the effectiveness of magic mouthwash as a therapy for oral mucositis and to find out what magic mouthwash formulations are. The type of research used in this research is a literature study in the form of a Scoping Review. Article searches were carried out through the Science Direct, Wiley Online Library, and Research Gate databases. The research samples are articles that are relevant to the topic and articles published in 2013-2023 as well as articles in English that can be accessed. The research results showed that the magic mouthwash formulation used had different results. The results of the search process found 3 articles, namely Hussain and Ameen's research showing that magic mouthwash is not effective as a therapy for oral mucositis, while the results of Sarvizadeh's research show that magic mouthwash is effective as a therapy for oral mucositis. In conclusion, the effectiveness of magic mouthwash depends on the formulation contained in it and the case of mucositis being faced.*

**Keywords:** *Oral Mucositis, Magic Mouthwash*



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>Sampul Depan</b> .....	
<b>Sampul Dalam</b> .....	<b>ii</b>
<b>Halaman Pengesahan</b> .....	<b>iii</b>
<b>Halaman Persembahan</b> .....	<b>iv</b>
<b>Halaman Pernyataan Orisinalitas</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR DIAGRAM</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan .....	4
1.4 Manfaat .....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	4
1.4.2 Manfaat Praktis .....	5
<b>BAB 2 METODE PENELITIAN</b> .....	<b>6</b>
2.1 Kriteria Artikel .....	6
2.1.1 Kriteria Inklusi .....	6
2.1.2 Kriteria Eksklusi.....	6
2.2 Sumber Informasi.....	6
2.3 Strategi Pencarian .....	7
2.4 Proses Seleksi Artikel .....	9
2.5 Ekstraksi Data .....	10
2.6 Item Data.....	10

<b>BAB 3 HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>12</b>
3.1 Hasil Seleksi Sumber Bukti .....	12
3.2 Karakteristik Sumber Bukti .....	14
3.3 Hasil Dari Sumber Bukti.....	15
3.4 Sintesis Hasil.....	17
<b>BAB 4 PEMBAHASAN .....</b>	<b>19</b>
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>24</b>
5.1. Kesimpulan .....	24
5.2. Saran .....	24
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>25</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>27</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
<b>Tabel 2.1</b> <i>Final Keyword dan Query</i> .....	7
<b>Tabel 2.2</b> Ekstraksi Data.....	10
<b>Tabel 2.3</b> Item Data .....	11
<b>Tabel 3.1</b> Karakteristik Sumber Bukti.....	14
<b>Tabel 3.2</b> Hasil dari Sumber Bukti .....	15
<b>Tabel 3.3</b> Efektivitas <i>magic mouthwash</i> sebagai terapi mukositis oral.....	17

## DAFTAR DIAGRAM

	<b>Halaman</b>
<b>Diagram 2.1</b> Prisma <i>Scoping Review</i> .....	8
<b>Diagram 2.2</b> Proses Seleksi Artikel .....	9
<b>Diagram 3.1</b> Hasil Seleksi Sumber Bukti .....	13

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
<b>Lampiran 1</b> Riwayat Akademik Peneliti .....	27
<b>Lampiran 2</b> Daftar Item Data .....	28
<b>Lampiran 3</b> Artikel Yang Direview .....	32