



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN NYERI AKUT DENGAN KARIES GIGI  
MENGUNAKAN TERAPI AIR JAHE**

**VENI YULIANA**

**2021010078**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN DIPLOMA TIGA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG  
TAHUN AKADEMIK  
2023/2024**



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN NYERI AKUT DENGAN KARIES GIGI  
MENGUNAKAN TERAPI AIR JAHE**

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
program Pendidikan Diploma Tiga Keperawatan

**VENI YULIANA**

**2021010078**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN DIPLOMA TIGA**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG**

**TAHUN AKADEMIK**

**2023/2024**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Veni Yuliana  
NIM : 2021010078  
Program Studi : Keperawatan Program Diploma III  
Institusi : Universitas Muhammadiyah Gombong

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya tulis ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Gombong, 2 Mei 2024

Pembuat Pernyataan

  
METERA  
10000  
F5ALX203181504  
(Veni Yuliana)

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai Civitas Akademika Universitas Muhammadiyah Gombong, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Veni Yuliana  
NIM : 2021010078  
Program Studi : Keperawatan Program Diploma III  
Jenis Karya : KTI (Karya Tulis Ilmiah)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Gombong **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** atas karya tulis ilmiah yang berjudul: **Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengan Masalah Keperawatan Nyeri Akut Dengan Karies Gigi Menggunakan Terapi Air Jahe Di Desa Kuwayuhan Kecamatan Pejagoan. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini. Universitas Muhammadiyah Gombong berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap menyantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai hak cipta.**

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat : Di Gombong

Pada tanggal : 2 Mei 2024

Yang Menyatakan



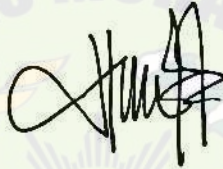
(Veni Yuliana)

## LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah oleh Veni Yuliana NIM 2021010078 dengan judul Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengan Masalah Keperawatan Nyeri Akut Dengan Karies Gigi Menggunakan Terapi Air Jahe telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Gombong, 2 Mei 2024

Pembimbing



Nurlaila, S.Kep.Ns., M.Kep

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan Program Diploma III


Hendri Tamara Yuda, S.Kep.Ns., M.Kep



## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah oleh Veni Yuliana NIM 2021010078 dengan judul Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengan Masalah Keperawatan Nyeri Akut Dengan Karies Gigi Menggunakan Terapi Air Jahe telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 2 Mei 2024

Dewan Penguji

Penguji Ketua:

Wuri Utami, M.Kep

(.....)

Penguji Anggota:

Nurlaila, M.Kep

(.....)

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan Program Diploma III

(.....)

Hendri Tamara Yuda, S.Kep.Ns., M.Kep

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT karena dengan rahmat, karunia serta taufik dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengan Masalah Keperawatan Nyeri Akut Dengan Karies Gigi Menggunakan Terapi Air Jahe”. Adapun penulisan Karya Tulis Ilmiah ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan.

Dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan. Untuk itu dalam kesempatan yang baik ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat iman dan nikmat sehat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
2. Kedua orang tua penulis Bapak Maryanto dan Ibu Siti Aminah serta Adek Fais Faturohman penulis yang selalu memberikan motivasi, do'a, semangat, dukungan moral dan material untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
3. Dr. Hj. Herniyatun, M.Kep., Sp.Mat, selaku Ketua Universitas Muhammadiyah Gombong.
4. Hendri Tamara Yuda, S.Kep.,Ns., M.Kep selaku Ketua Program Studi Keperawatan Program Diploma III Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gombong.
5. Nurlaila, S.Kep.Ns., M.Kep selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberikan pengarahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
6. Wuri Utami, M.Kep selaku penguji yang telah memberi masukan dan evaluasi dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
7. Seluruh Bapak dan Ibu dosen serta staf karyawan Universitas Muhammadiyah Gombong.
8. Seluruh responden yang telah memberikan waktu dan informasi untuk

membantu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

9. Teman – teman seperjuangan D3 Keperawatan yang telah memberikan dukungan dan semangat.
10. Untuk diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Karena terus berusaha dan tidak menyerah, serta senantiasa menikmati setiap prosesnya meskipun sedikit tidak mudah. Terima kasih sudah bertahan.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna yang terdapat banyak kekurangan baik isi maupun penyusunan. Untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan untuk memperbaiki Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah yang penulis susun ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca dan masyarakat pada umumnya.

Gombong, 2 Mei 2024

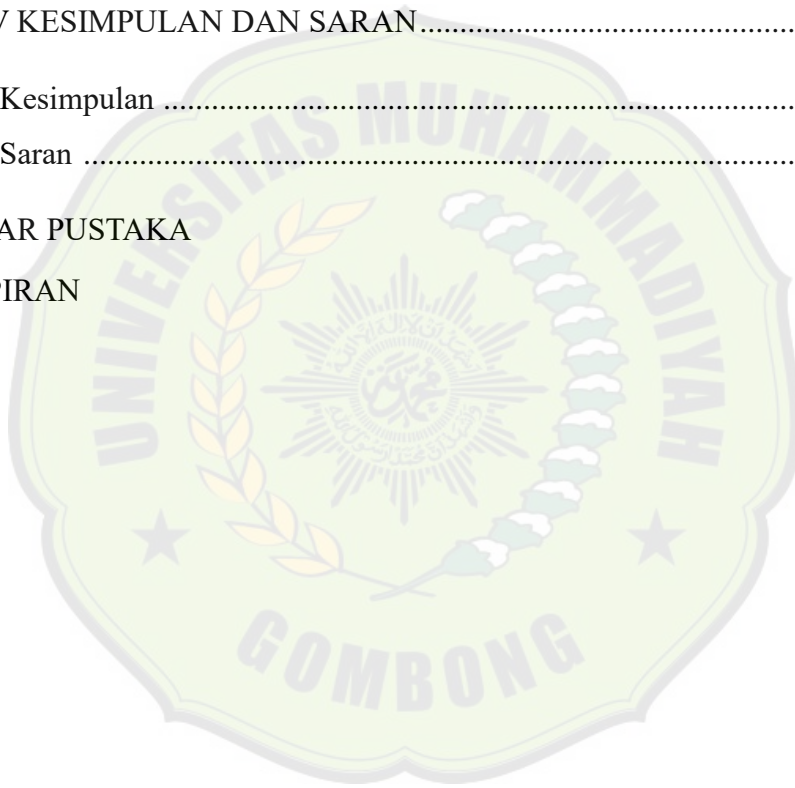
Penulis



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULIAH .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBPIKASI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
ABSTRAK .....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Karies gigi pada anak.....	5
B. Konsep Nyeri .....	7
C. Konsep Terapi air jahe untuk berkumur .....	12
D. Asuhan Keperawatan dengan gigi karies .....	13
E. Kerangka Konsep.....	19
BAB III METODE STUDI KASUS	
A. Jenis/Desain/Rancangan Stusi Kasus .....	20
B. Subjek Studi Kasus .....	20
C. Lokasi Dan Waktu Pengambilan Kasus .....	20
D. Devinisi Operasional.....	20
E. Instrumen Studi Kasus .....	21
F. Metode Pengambilan Data .....	22
G. Etika Studi Kasus .....	23

BAB IV HASILSTUDI KASUS DAN PEMBAHASAN .....	24
A. Hasil Studi Kasus .....	24
B. Penerapan rebusan air jahe untuk berkumur .....	32
C. Hasil penerapan berkumur denganair jahe .....	33
D. Pembahasan .....	34
E. Ketrabatan studi kasus .....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
A. Kesimpulan .....	36
B. Saran .....	37
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA III  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG  
KTI, Maret 2024  
Veni Yuliana<sup>1</sup>, Nurlaila<sup>2</sup>**

## **ABSTRAK**

### **ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGAN MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT DENGAN KARIES GIGI MENGUNAKAN TERAPI AIR JAHE**

**Latar Belakang:** Masalah kesehatan gigi pada anak yang muncul adalah karies gigi. Karies gigi dapat menimbulkan rasa nyeri. Untuk mengurangi nyeri pada karies gigi dapat dilakukan metode terapi berkumur dengan air jahe.

**Tujuan:** Untuk mengetahui pengaruh berkumur dengan air jahe terhadap penurunan skala nyeri pada anak dengan masalah karies gigi.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan laporan kasus. Proses pengumpulan data menggunakan teknik wawancara dan observasi. Responden penelitian ini terdiri dari 3 anak berusia 8 dan 6 tahun. Kegiatan berkumur dengan air jahe dilakukan sehari 2x pagi dan sore, dengan lama waktu 3 hari. Skala nyeri diukur dengan menggunakan skala numerik sebelum dan sesudah dilakukan berkumur dengan air jahe.

**Hasil:** Ketiga responden mengalami nyeri pada gigi dengan skala 6 dan ketiga responden tampak meringis menahan nyerinya. Tindakan metode berkumur dengan air jahe untuk mengurangi nyeri pada karies gigi ini dilakukan 2x pertemuan dalam 1 hari dimana setiap pertemuan berkumur selama 30-60 detik. Hasil evaluasi tindakan yaitu terjadi penurunan tingkat nyeri pada anak dari rata-rata skala 6 menjadi rata-rata skala 3.

**Kesimpulan:** Penerapan metode berkumur dengan air jahe terbukti dapat menurunkan tingkat nyeri karies gigi pada anak.

**Kata kunci:** *Kesehatan gigi, perawatan gigi, terapi air jahe*

---

<sup>1</sup>. Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Gombong

<sup>2</sup>. Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong

**DIPLOMA III NURSING STUDY PROGRAM**  
**FACULTY OF HEALTH SCIENCE**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG**  
**Scientific Paper, March 2024**  
**Veni Yuliana<sup>1</sup>, Nurlaila<sup>2</sup>**

## **ABSTRACT**

### **NURSING CARE FOR CHILDREN WITH ACUTE PAIN NURSING PROBLEMS WITH DENTAL CARIES USING GINGER WATER THERAPY**

**Background:** Dental health problems in children that arise are dental caries. Dental caries can cause pain. To reduce pain in dental caries, the therapeutic method of gargling with ginger water can be done.

**Objective:** To determine the effect of gargling with ginger water on reducing the pain scale in children with dental caries problems.

**Methods:** This study used a descriptive method with a case report approach. The data collection process used interview and observation techniques. Respondents of this study consisted of 3 children aged 8 and 6 years. Gargling activities with ginger water were carried out twice a day in the morning and evening, with duration of 3 days. The pain scale was measured using a numerical scale before and after gargling with ginger water.

**Results:** The three respondents experienced pain in the graham teeth with a scale of 6 and the three respondents seemed to grimace with the pain. The action of the method of rinsing with ginger water to reduce pain in dental caries is carried out 2x meetings in 1 day where each meeting rinses for 30-60 seconds. The results of the evaluation of the action are a decrease in the level of pain in children from an average scale of 6 to an average scale of 3.

**Conclusion:** The application of the ginger water gargling method is proven to reduce the pain level of dental caries in children.

**Keywords:** *Dental health, dental care, ginger water therapy*

---

<sup>1</sup>. Student of Universitas Muhammadiyah Gombong

<sup>2</sup>. Lecturer of Universitas Muhammadiyah Gombong

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang**

Indonesia memiliki angka prevalensi karies gigi pada anak usia 5 hingga 9 tahun sebesar 92%, menurut statistik Pusdatin Kementerian Kesehatan (2019). Anak-anak usia sekolah dasar masih belum memahami perlunya menjaga kebersihan mulut dengan baik, hal ini terlihat dari angka karies gigi nasional anak usia 12 tahun yang mencapai 76,62%. Jawa Tengah memiliki 43% anak yang menderita karies gigi, menjadikannya salah satu daerah yang paling parah terkena dampaknya.(Wahyuni.*et.all.*, 2022).

Menurut Organisasi Kesehatan Dunia (WHO), karies gigi mempengaruhi 560 miliar orang di seluruh dunia, sedangkan kerusakan gigi persisten mempengaruhi 2,3 miliar orang (WHO, 2017). Berdasarkan statistik Riskesdas tahun 2018, 93% anak kecil—yakni anak berusia antara tiga dan enam tahun—memiliki gigi berlubang, yang sering disebut dengan karies gigi. Menurut Permenkes 89 Tahun 2015, anak usia 12 sampai 72 bulan berhak mendapatkan pelayanan kesehatan gigi dan mulut. Berdasarkan temuan riskesdas tahun 2018, sebanyak 2.227 anak di Kabupaten Karanganyar mengalami gigi berlubang atau kerusakan gigi lainnya yang menimbulkan rasa tidak nyaman, atau mencakup 35,44% dari total jumlah anak yang mengalami gangguan kesehatan gigi dan mulut.(Fauziah & Proborin, 2021).

Karies gigi merupakan masalah yang masih dikeluhkan anak-anak, namun hal ini harus dibiarkan bertambah parah karena dapat menurunkan kualitas hidup anak dengan menimbulkan rasa sakit, ketidaknyamanan, dan infeksi akut atau kronis, yang akan mengganggu waktu belajar mereka di sekolah. Karies gigi pada anak dapat menimbulkan rasa tidak nyaman pada mulut, menyulitkan mengunyah, mengganggu kebiasaan makan, menyulitkan tidur, dan menyulitkan konsentrasi. Gejala-gejala ini mungkin mempengaruhi kemampuan anak untuk belajar dan berinteraksi dengan orang lain. (Carsita.*et.all.*, 2023).



Terapi farmakologis yang dapat dilakukan untuk mengatasi karies gigi yang nyeri dengan memberikan obat-obatan analgesik untuk mengurangi rasa nyeri yaitu kelompok obat non-steroid Anti *Inflammatory Drugs*. Salah satu terapi non-farmakologi yang dapat mengurangi nyeri adalah berkumur dengan rebusan air jahe. Rebusan air jahe merupakan salah satu pengolahan jahe dengan cara mencampurkan air dan jahe kemudian direbus hingga mendidih dan diperoleh serat-serat jahe yang disajikan didalam sebuah wadah. Rebusan jahe hangat mampu meningkatkan aliran darah untuk mendapatkan efek *analgetik* dari senyawa-senyawa yang terkandung didalam jahe. Salah satunya senyawa gingerol yang mampu memberikan relaksi otot sehingga proses inflamasi dapat berkurang, yang dapat meredakan nyeri. Berdasarkan senyawa yang terkandung dalam jahe, berkumur dengan air rebusan jahe direkomendasikan untuk mengobati infeksi, mengurangi inflamasi, mengatasi nyeri, mengurangi halitosis dan mengurangi risiko terhadap karies gigi. Berkumur dengan rebusan air jahe merupakan cara aktif yang bersifat antiseptik untuk meningkatkan oral hygiene (Afrianto, 2020).

Dalam penelitian sebelumnya oleh Afrianto (2020), penelitian tentang pengaruh berkumur dengan rebusan air jahe terhadap penurunan tingkat nyeri pada pasien dengan karies gigi di Dusun Gabus Wetan Ngrampal Sragen, mendapatkan hasil penelitian menunjukkan skala nyeri responden sebelum berkumur dengan air rebusan jahe, diketahui dengan skala nyeri terkecil 3 dan skala nyeri terbesar 6. Menunjukkan skala nyeri responden sesudah berkumur dengan rebusan air jahe diketahui bahwa skala nyeri terkecil 1 dan skala nyeri terbesar 5. Berdasarkan hasil uji Wilcoxon, pre test and post test berkumur dengan rebusan air jahe menunjukkan bahwa ada pengaruh berkumur dengan rebusan air jahe terhadap penurunan tingkat nyeri pasien dengan karies gigi di Dusun Gabus Wetan Ngrampal Sragen (Afrianto, 2020).

Berdasarkan data tersebut, penulis tertarik menggunakan studi kasus Asuhan Keperawatan Pada Anak dengan Masalah Nyeri Akut dengan Karies gigi di Desa Kuwayuhan Kecamatan Pejagoan dengan harapan Rebusan Air Jahe

dapat mengurangi rasa nyeri yang dialami anak-anak usia sekolah karena Karies Gigi.

## **B. Rumusan Masalah**

Bagaimana asuhan keperawatan pada anak dengan masalah keperawatan nyeri akut dengan karies gigi menggunakan terapi air jahe.

## **C. Tujuan**

### **1. Tujuan Umum**

Mengetahui asuhan keperawatan pada anak usia sekolah dengan masalah keperawatan nyeri akut menggunakan terapi non farmakologis (rebusan air jahe) dengan masalah medis karies gigi di Desa Kuwayuhan Kecamatan Pejagoan Kabupaten Kebumen

### **2. Tujuan Khusus**

- a. Mendeskripsikan hasil pengkajian asuhan keperawatan pada anak dengan masalah keperawatan nyeri akut dengan karies gigi menggunakan terapi air jahe.
- b. Mendeskripsikan diagnosa karies gigi menggunakan terapi air jahe
- c. Mendeskripsikan intervensi keperawatan karies gigi menggunakan terapi air jahe
- d. Mendeskripsikan implementasi karies gigi menggunakan terapi air jahe
- e. Mendeskripsikan evaluasi karies gigi menggunakan terapi air jahe
- f. Mendeskripsikan skala nyeri sebelum tindakan dilakukan berkumur dengan air jahe
- g. Mendeskripsikan skala nyeri sesudah tindakan dilakukan berkumur dengan air jahe

## **D. Manfaat**

### **1. Masyarakat**

Masyarakat dapat menerapkan terapi air jahe pada kehidupan sehari-hari terutama pada anak usia sekolah dengan masalah medis karies gigi

### **2. Pengembangan Ilmu dan Teknologi Keperawatan**

Menambah pengetahuan ilmu dan teknologi keperawatan dan menerapkan terapi air jahe pada anak usia sekolah dengan masalah karies gigi

### 3. Penulis

Mendapatkan pengalaman secara langsung mengenai cara mengurangi nyeri dengan terapi rebusan air jahe pada anak usia sekolah yang mengalami karies gigi



## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, B. (2022). Karya Tulis Ilmiah Systematic Review Gambaran Tingkat Pengetahuan Menyikat Gigi Terhadap Karies Gigi Anak Sd. *IX*, 8-9.
- Adi, I. (2020). Gambaran Pengetahuan Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Serta Karies Gigi Pada Siswa Kelas IV SDN 12 Sasetan, Denpasar Selatan Tahun 2019. *Doctoral dissertation, Jurusan Kesehatan Gigi*, 16.
- Afrianto, J. (2020). Pengaruh Berkumur Dengan Rebusan Air Jahe Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Pada Pasien Dengan Karies Gigi Di Dusun Gabus Wetan Ngrampal Sragen. *eprints.ukh.ac.id*.
- Afrianto, J. (2020). Pengaruh Berkumur Dengan Rebusan Air Jahe Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Pada Pasien Dengan Karies Gigi di Dusun Gabus Wetan Ngrampal Sragen. *Jurnal Stikes Kusuma Husada Surakarta*, 5.
- Ardayani, T., & Zandoroto, H. (2020). Deteksi Dini Pencegahan Karies gigi Pada Anak dengan Cara Menyikat Gigi di Paud Balqis, Ayifa dan Tadzkiroh di Desa Babakan Kecamatan Ciparay Kabupaten Bandung. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Indonesia*, 1(2), 60.
- Binnisa.et.all. (2023). Pengaruh Terapi Musik Klasik Terhadap Intensitas Terapi Musik Klasik Terhadap Intensitas Nyeri Pasien Post Operasi Fraktur Di RSUD Anwar Medika . *Doctoral dissertation, Universitas Bina Sehat PPNI*, 12.
- Carsita.et.all. (2023). Pendidikan Kesehatan tentang Pencegahan Karies Gigi pada Anak. *1*, 167.
- Damayanti, P. E. (2021). Gambaran Pengelolaan Nyeri Akut Pada Pasien Fraktur Femur Di BRSU Tabanan Tahun 2021. (*Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Keperawatan 2021*)., 14.
- Fauziah, I., & Proborin, C. A. (2021). Hubungan Konsumsi Susu Formula dengan Kejadian Karies Gigi pada Anak Usia Prasekolah di Desa Sringin Jumantoo. *2*, 118.

- Hamidah, A. (2023). Asuhan Keperawatan Pola Nafas Tidak Efektif Pada Bayi Asfiksia Neonatorum dengan Tindakan Pemberian Oksigen di Ruan Perinatologi Rumah Sakit dr. Dradjat Prawinegara Serang. *Doctoral Dissertation*, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, 17.
- Pardede.et.all. (2019, Desember). Pentingnya Proses Pengkajian dalam Pelaksanaan Proses Keperawatan Rumah Sakit. *Konsep Dasar Keperawatan*, 1-8.
- Pardosia.et.all., S. S. (2022). Hubungan Status Gizi Terhadap Terjadinya Karies Gigi Pada Anak Sekolah Dasar. *Dental Therapist Journal*, 4(1), 2.
- PPNI, T. P. (2016). *Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia*. Jakarta Selatan.
- PPNI, T. P. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia*. Jakarta Selatan.
- Rahmasari, M. Z. (2023). Gambaran Frekuensi Minuman Susu Botol Dengan Kejadian Rampan Karies Gigi Pada Anak Tk Asiyah Bustanul Athifal 2 Denpasar Barat . *Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Kesehatan Gigi*, 13-14.
- Refika.et.all., K. (2021). Pengaruh Berkumur Air Rebusan Jahe Merah Terhadap Penurunan Indeks PHP. *Jurnal Terapi Gigi dan Mulut*, 1 No.1, 6.
- Sajidin, M. &. (2023). Asuhan Keperawatan Nyeri Akut DiKepala Pada Lansia dengan Hipertensi di Wilayah Rajekwesia Kelurahan Wates Kota Mojokerto. *Doctoral dissertation*, 16-18.
- Sani, F. N. (2020). *Modul Praktikum Metodologi Keperawatan*. Surakarta.
- Tarigan, C. A. (2022). Hubungan Kebiasaan Menyikat Gigi Dengan Terjadinya Karies Gigi Pada Anak Sekolah Dsara. VII, 7-8.
- Thioritz, E., & Saleh, M. (2020). Perubahan pH Saliva Sebelum dan Sesudah Berkumur Air Rebusan Jahe Merah Pada Masyarakat Di Kelurahan Lompo Riaja Kecamatan Tanete Riaja Kabupaten Barru. *Media Kesehatan Gigi: Politeknik Kesehatan Makassar*, 19 No.1.
- Wahyuni.et.all. (2022). Hubungan Konsumsi Makanan Kariogenik dengan Kejadian Karies Gigi Pada Anak. *Literatur Review*, VII, 57.



- Wijaya, K. A. (2020). SLR: Peran Guru Pada Kegiatan UKGS Terhadap Karies Gigi Anak SD. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gig*, 3(1), 39
- Thioritz, E. &. (2020). Perubahan skala nyeri Sebelum dan Sesudah Berkumur Air Rebusan Jahe Merah Pada Masyarakat Di Kelurahan Lompo Riaja Kecamatan Tanete Riaja Kabupaten Barru. *Media Kesehatan Gigi: Politeknik Kesehatan Makassar*, 19(1), 58.
- .



# LAMPIRAN



## SOP (STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR)

### REBUSAN AIR JAHE

Pengertian	Pemberian air rebusan jahe pada anak dengan karies gigi untuk berkumur
Tujuan	Mengurangi nyeri
Kebijakan	Dilakukan dua kali sehari dalam kurun waktu 30-60 detik persesinya
Alat dan Bahan	<p>Alat:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Gelas</li><li>2. Sendok</li><li>3. Clemek</li><li>4. Baskom</li><li>5. Panci</li><li>6. Kompor</li><li>7. Mutu (Untuk Menggepre)</li></ol> <p>Bahan:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 2 Siung Jahe</li><li>2. Air 250 ml</li></ol>
Prosedur	<p>A. Tahap Pre Interaksi</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Siapkan alat dan bahan</li></ol> <p>B. Tahap Kerja</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Siapkan beberapa butir jahe</li><li>2. Cuci jahe hingga bersih</li><li>3. Jahe yang sudah dicuci bersih kemudian digeprek</li><li>4. Rebus air 250 ml dan 2 siung jahe yang sudah digeprek selama 10-20 menit</li><li>5. Tuangkan rebusan jahe kedalam gelas</li><li>6. Diamkan beberapa saat sampai suhu jahe menjadi hangat-hangat kuku</li><li>7. Lakukan berkumur selama 30-60 detik</li></ol>
Sumber	STIKes Wira Medika PPNI Bali

## LEMBAR OBSERVASI

Pengaruh berkumur dengan air jahe terhadap skala nyeri karies gigi

### A. Identitas Responden

Nama :

Jenis Kelamin :

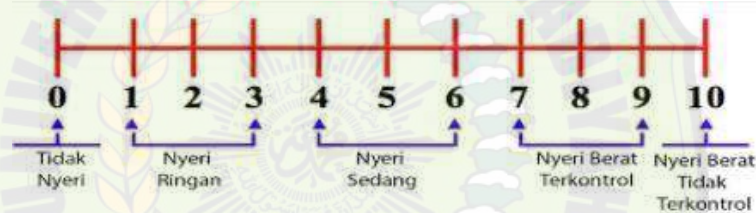
Umur/TTL :

### B. Petunjuk Pengisian Kosioner

Berilah tanda silang (X) pada nomor/skala yang sesuai dengan intensitas nyeri yang dirasakan

Pengkajian Nyeri Berdasarkan Skala Numerik.

#### 1. Sebelum diberikan intervensi

☐

#### 2. Setelah diberikan intervensi

☐

Keterangan:

- a. (0) : Tidak nyeri
- b. (1-3) : Nyeri ringan
- c. (4-6) : Nyeri sedang
- d. (7-9) : Nyeri berat
- e. (10) : Nyeri sangat berat

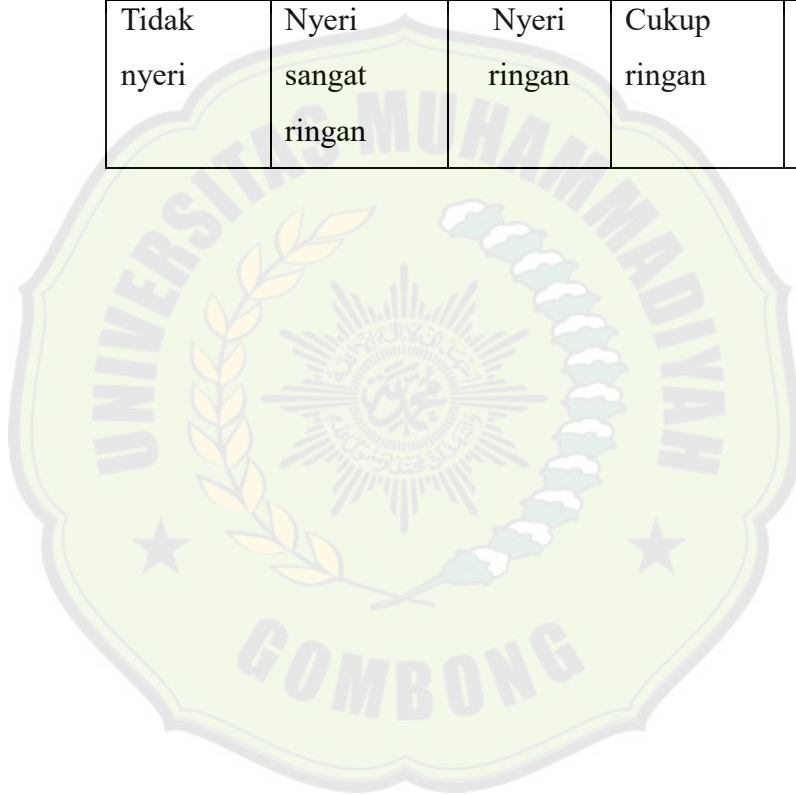
Pertanyaan:

1. Sebutkan daerah nyeri yang anda rasakan!

Gigi depan	Gigi belakang	Gusi	Rahang	Kepala
---------------	------------------	------	--------	--------

2. Setelah diberikan terapi, apakah adik merasakan perubahan lebih ringan dari nyeri yang dirasakan sebelumnya

Tidak nyeri	Nyeri sangat ringan	Nyeri ringan	Cukup ringan	Tidak ada perubahan
----------------	---------------------------	-----------------	-----------------	------------------------





## **PENJELASAN MENGIKUTI PENELITIAN**

### **(PSP)**

1. Kami adalah penulis dari Universitas Muhammadiyah Gombong / Keperawatan Program Diploma III dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengan Masalah Keperawatan Nyeri Akut Dengan Karies Gigi Menggunakan Terapi Air Jahe Di Desa Kuwayuhan Kecamatan Pejagoan
2. Tujuan dari penelitian studi kasus ini adalah penelitian yang dapat menurunkan skala nyeri pada anak dengan karies gigi. Penelitian ini akan berlangsung selama 3 hari.
3. Prosedur pengambilan bahan data dengan wawancara terpimpin dengan menggunakan pedoman wawancara yang akan berlangsung kurang lebih 15-20 menit. Cara ini mungkin akan menimbulkan ketidaknyamanan tetapi anda tidak perlu khawatir karena penelitian ini untuk kepentingan pengembangan asuhan dan tindakan yang diberikan.
4. Keuntungan yang anda peroleh dalam keikutsertaan anda pada penelitian ini adalah anda turut terlibat aktif mengikuti perkembangan asuhan dan tindakan yang diberikan.
5. Nama dan jati diri anda beserta seluruh informasi yang saudara sampaikan akan tetap dirahasiakan.
6. Jika saudara membutuhkan informasi sehubungan dengan penelitian ini, silahkan menghubungi peneliti pada nomor Hp: 08154268813.

## INFORMED CONSENT

### (Persetujuan Menjadi Partisipan)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa saya telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Veni Yuliana dengan judul “Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengan Masalah Keperawatan Nyeri Akut Dengan Karies Gigi Menggunakan Terapi Air Jahe Di Desa Kuwayuhan Kecamatan Pejagoan ”.

Saya memutuskan setuju untuk ikut berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini saya menginginkan mengundurkan diri, maka saya dapat mengundurkan sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Gombong, 26 Januari 2024

Yang memberi persetujuan

Saksi

(.....)

(.....)

Gombong, Januari 2024

Peneliti

Veni Yuliana



PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG  
2023/2024

LEMBAR KONSULTASI

BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Nama : Veni Yuliana  
NIM : 2021010078  
Dosen Pembimbing : Nurlaila, M.Kep

NO.	TANGGAL	REKOMENDASI BIMBINGAN	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	11-Okt-2023	Konsul Judul dan Acc Judul		
2	16-Okt-2023	Lanjut BAB 1 Revisi Latar belakang		
3	19-Okt-2023	Konsultasi revisi Bab 1 Lanjut BAB 2		
4	27-Okt-2023	Konsultasi Bab 2 Revisi : definisi, pathway, Pengenalan 4 manfaat		
5	8-Nov-2023	Konsultasi revisi Bab 2 Lanjut Bab 3		
6	13-NOV-2023	Konsultasi Bab 3 Revisi : jenis/daerah, survey, definisi operasional, langkah pengumpulan data		
7	16-NOV-2023	Konsul revisi Bab 3 Acc Bab 3 Lanjut sidang Proposal		



PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

2023/2024

LEMBAR KONSULTASI  
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Nama : Veni Yuliana  
NIM : 2021010078  
Dosen Pembimbing : Khamim Mustofa, M. Pd

NO.	TANGGAL	REKOMENDASI BIMBINGAN	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1.	22 Mei 2024	Has been revised		
2.		AM		

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan Program DIII

Hendri Tamara Yuda, M.Kep.





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG  
PERPUSTAKAAN

Jl. Yos Sudarso No. 461, Telp./Fax. (0287) 472433 GOMBONG, 54412  
Website : <https://library.unimugo.ac.id/>  
E-mail : [lib.unimugo@gmail.com](mailto:lib.unimugo@gmail.com)

SURAT PERNYATAAN CEK SIMILARITY/PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sawiji, M.Sc  
NIK : 96009  
Jabatan : Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT

Menyatakan bahwa karya tulis di bawah ini **sudah lolos** uji cek similarity/plagiasi:

Judul : Asuhan keperawatan pada anak dengan masalah keperawatan nyeri akut  
dengan karies gigi menggunakan terapi air jahe

Nama : Veni yuliana  
NIM : 2021010078  
Program Studi : DIII Keperawatan  
Hasil Cek : 23%

Gombong, 19 April 2024

Pustakawan

Mengetahui,  
Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT

(Desy Setiyawati, M.A.)

(Sawiji, M.Sc)