

**GAMBARAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PELAKSANAN *ORAL HYGINE* OLEH PERAWAT DI RUANG *INTENSIF*  
*CARE UNIT ( ICU)* SANTOSA HOSPITAL BANDUNG CENTRAL**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**EUIS KARMINI**

**NIM:312021010**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS 'ASYIYAH BANDUNG  
2023**

**GAMBARAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PELAKSANAN *ORAL HYGINE* OLEH PERAWAT DI RUANG *INTENSIF*  
*CARE UNIT ( ICU)* SANTOSA HOSPITAL BANDUNG CENTRAL**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Menyelesaikan Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas  
'Aisyiyah Bandung



**Oleh :**

**EUIS KARMINI**

**NIM:312021010**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS 'ASYIYAH BANDUNG  
2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**EUIS KARMINI**  
**NIM. 312021010**

**GAMBARAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PELAKSANAAN ORAL HYGINE OLEH PERAWAT DI RUANG  
INTENSIF CARE UNIT SANTOSA HOSPITAL, BANDUNG CENTRAL.**

**Skripsi ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan  
Pada Seminar Ujian Sidang Skripsi  
Tanggal 11 Januari 2023**

**Oleh :**

**Pembimbing Utama**

**NS. Anggriyana Tri Widianti, M.Kep**

**NPP. 2017190190061**

**pembimbing Pendamping**

**Hayinah Rahayu, M.P.D**

**NPP. 2007150478018**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

### **GAMBARAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PELAKSANAAN ORAL HYGINE OLEH PERAWAT DI RUANG INTENSIF CARE UNIT SANTOSA HOSPITAL BANDUNG CENTRAL**

Disusun oleh :

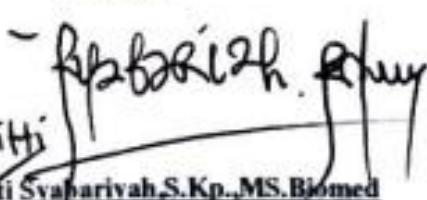
**EUIS KARMINI**

**NIM. 312021010**

Telah disetujui dan dipertahankan Tim Penguji Sidang Skripsi Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas Aisyiyah Bandung dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Bandung, 11 Januari 2023

Pengaji I

  
Dr. Siti Syahriyah, S.Kp., M.S. Biomed

Pengaji II

  
Ns. Sajodin, S.Kep., M.Kes., AIFO

Pembimbing Utama

  
NS. Anggrivana Tri Widianti, M.Kep  
NPP. 2017190190061

## **SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : EUIS KARMINI

NIM : 312021010

Program Studi : SI KEPERAWATAN ALIH JENJANG

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/ mengambil karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

GAMBARAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI ORAL HIGINIE  
OLEH PERAWAT RUANG INTENSIF CARE UNIT SANTOSA HOSPITAL  
BANDUNG CENTRAL.

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah di peroleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di pihuruan tinggi ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakan integritas akademik di institusi ini.

Bandung ,13 Februari 2023

Yang menyatakan



## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **Motto**

“Berusaha dan berdo’ a dalam menjalani hidup, Bersyukur atas segala nikmat  
untuk mendapat ridho-Nya”

### **Persembahan**

Skripsi ini atau tugas akhir ini saya persembahkan untuk suami, terimakasih atas  
do’ a, semangat, motivasi, pengorbanan, nasihat, serta kasih sayang yang tidak  
pernah henti sampai saat ini

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh...*

*Alhamdulillahi Robil'alamin*, puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat segala nikmat dan karuniaNya, dengan penuh keyakinan dan kerja keras penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul “GAMBARAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PELAKSANAN ORAL HYGINE OLEH PERAWAT DI RUANG INTENSIF CARE UNIT ( ICU) SANTOSA HOSPITAL BANDUNG CENTRAL”. Proposal penelitian ini mendapatkan dukungan dari berbagai pihak, maka perkenankan proposal ini di buat sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sarjana Keperawata Fakultas ilmu Kesehatan Universitas ‘Asyiyah Bandung. Penulis menyadari tanpa bimbingan, bantuan dan saran dari berbagai pihak, penulis tidak bisa menyelesaikan proposal penelitian ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Tia Setiawati, S.Kp.,M.Kep.,Ns.SP.Kep.An. selaku Rektor Universitas ‘Asyiyah Bandung
2. Dr Sitti Syabariyah,S.Kp.,MS Biomed selaku Wakil Rektor I Universitas ‘Asyiyah Bandung.
3. Nandang Jamiat Nugraha, S.Kp.M.Kep.Ns.Sp.Kep.Kom selaku Wakil Rektor II Universitas ‘Asyiyah Bandung.
4. Poppy Siti Aisyah, S.Kep.Ners.M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Asyiyah Bandung.
5. Nina Gartika, S.Kp.,Ners.,M.Kep selaku Ka Prodi Sarjana Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Asyiyah Bandung.

6. Ns. Anggriyana Tri Widianti,M.Kep sebagai pembimbing utama yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran serta memberikan semangat untuk menyelesaikan penyusunan profosal penelitian ini.
7. Hayinah Rahayu,M.Pd sebagai pembimbing pedamping yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran serta memberikan semangat untuk menyelesaikan penyusunan profosal penelitian ini.
8. Seluruh dosen dan staf pengajar Program Sarjana Keperawatan yang telah memberikan ilmu sebagai bekal dalam penyusunan skripsi penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan proposal ini masih jauh dari sempurna disebabkan karena waktu, pengetahuan, dan pengalaman penulis. Mudah-mudahan proposal ini bisa memberikan manfaat bagi semua orang yang membaca.

Bandung, 25 November 2022



(Euis Karmini)

## **ABSTRAK**

**Euis Karmini**

**NIM: 312021010**

### **GAMBARAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PELAKSANAAN ORAL HYGINE DI RUANG INTENSIF CARE UNIT (ICU) SANTOSA HOSPITAL BANDUNG CENTRAL**

**V;2023;51 halaman;10 table;6 lampiran**

*Oral hygiene* merupakan tindakan membersihkan rongga mulut, gigi dan lidah. Tindakan ini merupakan salah satu intervensi yang paling esensial di ruang perawatan intensif yang harus dilakukan oleh perawat secara konsisten, karena kebersihan mulut memiliki dampak yang sangat besar bagi perawatan dan kesembuhan pasien. Apabila tidak dilakukan oral hygiene pada pasien kritis akan terjadi VAP yang mengakibatkan kematian. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran faktor-faktor yang mempengaruhi pelaksanaan *oral hygiene* oleh perawat di ruang *intensif care unit* (ICU). Desain penelitian ini menggunakan deskriptif sejumlah 50 responden yaitu perawat yang berkerja di ruang *Intensif care Unit* (ICU) menggunakan teknik *total sempling*. Gambaran faktor pelaksanaan oral hygiene berdasarkan pengetahuan cukup 34 orang (68%), caring 50 orang (100%), beban kerja berat 39 orang (78%), lama kerja 0-5 tahun 34 (86%), pendidikan D3 21 orang (58%). Diharapkan diklat Santosa Hospital Bandung Central bisa memberikan pelatihan *oral hygien* khususnya untuk perawat di ruang *Intensif care unit* (ICU)

Kata kunci: *oral hygiene, intensif care unit, endo trakea tube (ETT)*

## ***ABSTRACT***

**Euis Karmini**

**NIM: 312021010**

### **GAMBARAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PELAKSANAAN ORAL HYGINE DI RUANG INTENSIF CARE UNIT (ICU) SANTOSA HOSPITAL BANDUNG CENTRAL**

**V;2023;51 halaman;10 table;6 lampiran**

*Oral hygiene is the act of cleaning the oral cavity, teeth and tongue. This action is one of the most essential interventions in the intensive care room that must be carried out by the nurse consistently, since oral hygiene has a very big impact on the care and recovery of the patient. If oral hygiene is not carried out in critical patients VAP will occur which results in death. The design of this study used a descriptive number of 50 respondents, namely nurses who worked in the Intensive Care Unit (ICU) room using the total sampling technique. The description of oral hygiene implementation factors based on knowledge is sufficient 34 people (68%), caring 50 people (100%), heavy workload 39 people (78%), length of work 0-5 years 34 (86%), Associate's Degree 21 people (58%). It is hoped that Santosa Hospital Bandung Central training center can provide oral hygiene training especially for nurses in the intensive care unit room.*

Kata kunci: *oral hygiene, intensif care unit, endotracheal tube (ETT)*

**SURAT PERNYATAAN**  
**KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : EUIS KARMINI

NIM : 312021010

Program Studi : S1 KEPERAWATAN ALIH JENJANG

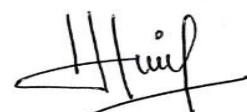
Demi mengembangkan ilmu pengetahuan, Saya menyutujui untuk memberikan kepada Universitas Aisyiyah Bandung Hak Besbas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-free Right*) atas nama karya ilmiah saya yang berjudul:

**GAMBARAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PELAKSANAAN *ORAL HIGIEN* OLEH PERAWAT DI RUANG INTENSIF  
CARE UNIT SANTOSA HOSPITAL BANDUNG CENTRAL**

Hak bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Aisyiyah Bandung berhak menyimpan , mengalihkan dalam bentuk media lain, mengolahnya dalam bentuk pangalan data (database) , merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Demikian peryataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 19 Februari 2023



Euis Karmini

Mengetahui

Tim Pembimbing

Nama	Tanda Tangan
------	--------------

1. NS .Anggriyana Tri Widianti,M,Kep



2. Hayinah Rahayu,M.P.D



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORIGINALITAS .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A.Latar Belakang .....	1
B.Perumusan Masalah .....	7
C.Tujuan Peneliti .....	7
D.Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
A.Konsep Oral hygiene .....	10
B.Larutan Untuk <i>Oral Hygiene</i> .....	23
C.Konsep Perawat .....	25
D.Kerangka Pemikiran .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
A.Metode Penelitian .....	29
B. Variable Penelitian .....	29
C. Definisi Operasional .....	30
D. Populasi dan Semple .....	31
E. Alat Pengumpulan Data .....	32
F. Intrumen Penelitian .....	33
G. Analisis Data .....	35

H.Lokasi dan Waktu Penelitian .....	36
I. Etika Penelitian .....	36
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
A.Hasil Penelitian .....	39
B.Pembahasan .....	44
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>50</b>
A.Kesimpulan .....	50
B.Saran .....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>52</b>
<b>Lampiran</b>	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	31
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Kuesioner Pengetahuan Oral Hygine .....	35
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Kuesioner Sikap .....	35
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Beban Kerja.....	36
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden .....	40
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Lama Kerja .....	41
Tabel 4.3 Distribusi Pendidikan .....	41
Tabel 4.4 Distribusi Pengetahuan .....	42
Tabel 4.5 Distribusi Sikap .....	42
Tabel 4.6 Disttribusi Beban Kerja.....	42

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Surat infor consent
- Lampiran 2. Kuesioner
- Lampiran 3. Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 4. Surat Persetujuan Etik (*Ethical Approval*)
- Lampiran 5. Scan Buku Bimbingan
- Lampiran 6. Hasil Cek Turnitin
- Lampiran 7. Daftar Riwayat Hidup

## DAFTAR PUSTAKA

- 141 beban kerja subjektif perawat. (2014). 2(September), 141–148.
- Anggraeni, D. T. (2020). Studi Literatur: Update Pelaksanaan Oral Care Pada Pasien Yang Terpasang Ventilasi Mekanik Di Ruang Icu. *Jurnal Keperawatan Widya Gantari Indonesia*, 4(1), 9. <https://doi.org/10.52020/jkwgi.v4i1.1496>
- Aryanti, P. R., Agustina, D. M., & Dyah, T. (2018). Pengetahuan Dan Sikap Perawat Tentang Pelaksanaan Oral Hygiene Pada Pasien Terpasang Ventilator Mekanik. *Jurnal Keperawatan STIKES Suaka Insan*, 3(2), 1–7. <http://journal.stikessuakainsan.ac.id/index.php/jksi/article/view/104>
- Choi, M., Han, S., Jeon, H., Choi, E., Won, S., Lee, Y., Baek, C., & Mun, S. (2022). Pengaruh Perawatan Mulut Profesional terhadap Status Kesehatan Mulut Pasien Trauma Kritis yang Menggunakan Ventilator.
- Di, S., Rawat, R., Mekuo, M. D., Kesehatan, S. K., & Hygiene, P. O. (2022). *Jurnal ilmiah karya kesehatan*. 02, 69–76.
- Due, Y. M. B. M. (2017). *Pengaruh Tingkat Pendidikan, Masa Kerja, dan Perencanaan Sumber Daya Manusia Terhadap Kinerja Perawat Pengelola Perawatan Kesehatan Masyarakat Di Puskesmas Kecamatan Bajawa Kabupaten Ngada Tahun 2016*.
- Gosselin, É., & St-cyr-tribble, D. (2020). *Faktor-faktor yang mempengaruhi perawatan mulut pada pasien perawatan intensif yang diintubasi Andréanne Tanguay PhD , RN 1 / Sylvie LeMay PhD , RN 2 / Isabelle Reeves PhD , RN 1 / . November 2018, 53–60*. <https://doi.org/10.1111/nicc.12456>
- Jinan, R. (2022). *Analisis Intervensi Oral Hygiene Menggunakan Chlorhexidine dengan Masalah Defisit Perawatan Diri pada Pasien Ventilator Associated Pneumonia (VAP) di Ruang ....* <http://repositori.uin-alauddin.ac.id/id/eprint/21989>
- Martyastuti, N. E., Isrofah, I., & Janah, K. (2019). Hubungan Beban Kerja Dengan Tingkat Stres Perawat Ruang Intensive Care Unit dan Instalasi Gawat Darurat. *Jurnal Kepemimpinan Dan Manajemen Keperawatan*, 2(1), 9. <https://doi.org/10.32584/jkmk.v2i1.266>
- Ogi, L., Pangastuti, R., Widodo, A., Artikel, R., Pangastuti, P., Widodo, L. F., Pengaruh, A., Hygine, O., Tingkat, P., & Ventilator, K. (2021). Associated Pneumonia Pada Pasien. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Indonesia*, 5(1), 168–183. <http://jurnal.umt.ac.id/index.php/jik/index168>
- Praktek, S. D. A. N., Terhadap, P., Mulut, K., Aboalizm, E., Abdel, Z., & Kasemy, A. (2016). *ANTARA PASIEN SAKIT KRITIS*. 3, 1–15.
- Prof, S., Soekarjo, M., Study, C., Rizki, N., Shidiq, A., Awaludin, S., &

- Kurniawan, A. (2021). *Jurnal of Bionursing Implementasi Oral Care Hygiene untuk Mengurangi Risiko Ventilator Associated Pneumonia ( VAP ) di Ruang Intensive Care Unit ( ICU ) Rumah*. 3(2), 113–121.
- Ro, M. (2021). *EFEK SALVADORA PERSICA SEBAGAI BAHAN ORAL HYGIENE TERHADAP PENURUNAN KOLONISASI PATHOGEN ORAL PADA PASIEN VENTILASI MEKANIK :*
- Setianingsih. (2017). Gambaran Pelaksanaan Tindakan Oral Hygiene. *Jurnal Perawat Indonesia*, 1(2), 48–53.
- Sikap, H., Pelaksanaan, P. D., Pasien, P., Berbasis, S., Swanson, T., Flamboyan, D. I. R., Jombang, R., Tinggi, S., Kesehatan, I., & Medika, I. C. (2018). *Hubungan sikap.*
- Unit, C., & Gershonovitch, R. (2020). *Mencegah Pneumonia Terkait Ventilator di Unit Perawatan Intensif dengan Perawatan Mulut yang Lebih Baik : Tinjauan Uji Coba Kontrol Acak Profil Patogen Plak Gigi Mulut Metode Umum untuk Pencegahan VAP*. 727–733.
- Wachidatin, B. (2018). *HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG ORAL HYGIENE DENGAN KEMAMPUAN PERAWAT DALAM PELAKSANAAN ORAL HYGIENE PADA PASIEN DI RUANG ICU DAN HCU* Oleh :
- Wowor, Erdianti, Linnie Pondaag, Y. B. (2019). *HUBUNGAN SIKAP CARING PERAWAT DENGAN PELAKSANAAN ORAL HYGIENE PADA PASIEN TOTAL CARE DI RSU PANCARAN KASIH GMIM MANADO* Erdianti. 1, 105–112.
- ع. م. . س، ک وچ کی، VDMA, Fähling, J., Industry, M., Nielsch, W., Abbildung, D., Turtle, P., Lanza, G. et al., Messe, H., Cases, U., Anwendungen, P., Reality, A., Werkzeug, M., App, D., Vsm, S. I. M., Technologie-Initiative SmartFactory KL e.V., BSI, B. F. S. in der I., Group, S. S., Heller, J., ... Europäische Komission. (2018). No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における 健康関連指標に関する共分散構造分析 Title. *Bitkom Research*, 63(2), 1–3.  
[http://forschungsunion.de/pdf/industrie\\_4\\_0\\_umsetzungsempfehlungen.pdf%0Ahttps://www.dfg.de/fileadmin/user\\_upload/import/9744\\_171012-KI-Gipfelpapier-online.pdf%0Ahttps://www.bitkom.org/sites/default/files/pdf/Presse/Anhaenge-an-PIs/2018/180607 -Bitkom](http://forschungsunion.de/pdf/industrie_4_0_umsetzungsempfehlungen.pdf%0Ahttps://www.dfg.de/fileadmin/user_upload/import/9744_171012-KI-Gipfelpapier-online.pdf%0Ahttps://www.bitkom.org/sites/default/files/pdf/Presse/Anhaenge-an-PIs/2018/180607 -Bitkom)

Notoatmodjo, Soekidjo.(2010).*Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta:  
 PT.Rineka Cipta

Nursalam 2008, *Konsep dan Penerapan Motedelogi Penelitian Ilmu Keperawatan Pedoman Skripsi, Tesis dan Intrumen Penelitian Keperawatan* .Jakarta : Salemba Medika