



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA An. Z DENGAN
DENTAL CALCULUS (KARANG GIGI) DI WILAYAH
RT 004/ RW 007 KELURAHAN LIMO KOTA DEPOK**

KARYA TULIS ILMIAH

CUT ANNISA QISTINA NUBLI

2010701023

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA

2023



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA An. Z DENGAN
DENTAL CALCULUS (KARANG GIGI) DI WILAYAH
RT 004/ RW 007 KELURAHAN LIMO KOTA DEPOK**

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Ahli Madya Keperawatan**

CUT ANNISA QISTINA NUBLI

2010701023

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA
2023**

PERNYATAAN ORISINALITAS

PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Cut Annisa Qistina Nubli

NIM : 2010701023

Tanggal : 28 April 2023

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 28 April 2023

Yang Menyatakan,



(Cut Annisa Qistina Nubli)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Cut Annisa Qistina Nubli

NIM : 2010701023

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Program Studi : Keperawatan Diploma Tiga

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada An. Z dengan *Dental Calculus* (Karang Gigi) Di Wilayah Rt 004/ Rw 007 Kelurahan Limo Kota Depok”

Dengan Hak Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Karya Tulis Ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 28 April 2023

Yang Menyatakan,



Cut Annisa Qistina Nubli

PENGESAHAN

PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah diajukan oleh :

Nama : Cut Annisa Qistina Nubli

NIM : 2010701023

Program Studi : Keperawatan Diploma Tiga

Judul : Asuhan Keperawatan Pada An. Z dengan *Dental Calculus*
(Karang Gigi) Di Wilayah Rt 004/ Rw 007 Kelurahan Limo Kota
Depok.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada program studi Keperawatan Diploma Tiga.

Ns. Dora Samaria M. M.Kep

Ketua Penguji

Ns. Rokhaidah, M.Kep. Sp.Kep. An

Penguji I

Ns. Indah Permatasari, M.Kep

Penguji II (Pembimbing)

Ns. Desmawati, SKp., M.Kep., Sp.Mat., Ph.

Dekan FIKES UPN "Veteran" Jakarta

Ns. Laksita Barbara, S.Kep., MN

Ka ProgdI Keperawatan Diploma Tiga

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Seminar : 28 April 2023

AL CALCULUS (KARANG GIGI) DI WILAYAH RT 004/ RW 007 KELURAHAN LIMO KOTA DEPOK

Cut Annisa Qistina Nubli

Abstrak

Latar Belakang : Kesehatan gigi dan mulut kerap kali dihiraukan khususnya oleh orang tua kepada anaknya sehingga timbulah penyakit pada kesehatan gigi dan mulut anak. Salah satu penyakit pada kesehatan gigi dan mulut pada anak yang mungkin timbul adalah penyakit *periodontal*, dimana penyakit tersebut dimulai dari adanya plak atau penumpukan sisa makanan yang menempel pada permukaan gigi. Plak yang didiamkan dalam jangka waktu yang cukup lama dapat menimbulkan kalkulus. *Calculus* atau karang gigi adalah kumpulan plak yang mengalami pengendapan kemudian melekat pada bagian gigi yang membuat gigi menjadi kasar dan terasa tebal. Mode pembentukan karang gigi setiap manusia ini berbeda dan sangat bervariasi. Karang gigi disebut sebagai factor gangguan yang berangsur dan terus menerus terhadap gusi dan menyebabkan peradangan pada bagian gusi. Penanganan karang gigi dapat dilakukan secara mandiri dirumah dengan tindakan oral hygiene. **Tujuan :** Penulisan karya tulis ilmiah ini bertujuan untuk mengetahui cara pengaplikasian asuhan keperawatan anak dengan karang gigi. **Metode :** Metode penulisan karya tulis ilmiah ini dengan menggunakan studi kasus yang dilakukan sejak bulan february hingga maret 2023. Dan dengan menggunakan pengumpulan data didapat menggunakan wawancara, observasi, dan dokumentasi. **Hasil :** Didapatkan 4 buah karang gigi pada An.Z dan telah dilakukan edukasi oral hygiene. **Kesimpulan :** Pelaksanaan asuhan keperawatan yang diberikan telah sesuai, sehingga diagnose yang timbul dapat teratasi.

Kata kunci : Karang gigi, Plak, Calculus

**NURSING CARE IN AN. Z WITH DENTAL CALCULUS
(DENTAL CALCULUS) IN AREA RT 004/ RW 007 LIMO
DEPOK CITY**

Cut Annisa Qistina Nubli

Abstract

Background : Dental and oral health is often ignored, especially by parents to their children so that diseases arise in children's dental and oral health. One of the diseases in dental and oral health in children that may arise is periodontal disease, where the disease starts from the presence of plaque or accumulation of food residue that sticks to the surface of the teeth. Plaque that is left in place for a long time can cause calculus. Calculus or tartar is a collection of plaque that has deposited and then sticks to the teeth which makes the teeth rough and feel thick. The mode of tartar formation for each human being is different and varies greatly. Tartar is referred to as a factor of gradual and continuous interference with the gums and causes inflammation of the gums. Treatment of tartar can be done independently at home with oral hygiene measures. **Purpose** : Writing scientific papers aims to find out how to apply nursing care for children with tartar. **Method** : The method of writing this scientific paper uses case studies which were carried out from February to March 2023. And by using data collection obtained using interviews, observation, and documentation. **Results** : There were 4 pieces of tartar on An.Z and oral hygiene education had been carried out. **Conclusion** : The implementation of the nursing care provided is appropriate, so that the diagnoses that arise can be resolved.

Keywords : Tartar, Plaque, Calculus

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini yang dilaksanakan sejak february 2023 ini adalah “Asuhan Keperawatan Anak dengan Dental Calculus Di Wilayah Rt 004/ Rw 007 Limo Depok”. Terimakasih penulis ucapkan kepada Ibu Ns. Indah Permatasi, M.Kep selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan saran yang sangat bermanfaat. Tidak lupa kepada An. Z karena telah banyak membantu memperlancar karya tulis ilmiah ini. Bapak Dr.drg. Wahyu Sulistiadi, MARS, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta; Ibu Ns. Laksita Barbara, S.Kep.,MN selaku Ketua Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Dr. Anter Venus., MA.,Comm selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta; serta seluruh staff dosen dan karyawan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta yang telah memberikan ilmu dan motivasi dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Disamping itu, ucapan terimakasih juga disampaikan kepada mama tercinta Nurul Zairina (Almh) yang sudah beristirahat 4 tahun lalu namun tetap menjadi pengingat kehidupan dan selalu memotivasi saya selama masa hidupnya. Tidak lupa kepada Kak Juwita dan Adik Syauqi yang selalu memberikan semangat dan doa. Penulis juga sampaikan terimakasih kepada Alfayad serta Giffara yang selalu menemani dikala suka dan duka serta menjadi penyemangat saat melakukan revisi dan telah memberikan dorongan agar terus berusaha dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Jakarta, 28 April 2023

Penulis,



Cut Annisa Qistina Nubli

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penulisan	3
I.4 Manfaat Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
II. 1 Landasan Teori	5
II. 2 Kerangka Teori	16
II. 3 Tabel Penelitian Terdahulu.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
III. 1 Kerangka Konsep.....	23
III. 2 Desain Penelitian	23
III. 3 Lokasi dan Waktu Penelitian	23
III. 4 Instrumen Penelitian	23
III. 5 Metode Pengumpulan Data.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
IV. 1 Hasil Penelitian.....	25
IV. 2 Pembahasan	38
BAB V PENUTUP.....	41
V. 1 Kesimpulan	41
V. 2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Intervensi Keperawatan.....	13
Tabel 2	Penelitian Terdahulu	17

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Pathway Karang Gigi	8
Gambar 2	Kerangka Teori.....	16
Gambar 3	Genogram.....	28

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Persetujuan Seminar Proposal
- Lampiran 2 Lembar Persetujuan Seminar Hasil
- Lampiran 3 Dokumentasi Edukasi
- Lampiran 4 Media Edukasi
- Lampiran 5 Pernyataan Bebas Plagiarisme
- Lampiran 6 Hasil Turnitin