



KESEHATAN GIGI DAN MULUT

Ulliana | Fathiah | Nike Haryani | Nia Afdilla | Halimah
Dian Femala | Nur Awalia Putri Zainal | Mery Erfiani
Desih Welliam | Nuraisya

EDITOR :

drg. Sulastrianah, M.Kes, Sp.Perio(K)
Erwin, S.ST., M.Kes

KESEHATAN GIGI DAN MULUT



Buku yang berjudul "*Kesehatan Gigi dan Mulut*" disusun sebagai panduan bahan ajar bagi mahasiswa dan praktisi Kesehatan gigi dalam mempelajari dan menerapkan ilmu Kesehatan gigi dan mulut, maupun bagi pihak-pihak lain yang berminat pada bidang ini. Buku ini membahas tentang serba-serbi Kesehatan gigi dan mulut meliputi anatomi mulut dan bagian-bagiannya, jaringan periodontal, karies, gingivitis, memelihara Kesehatan gigi, diet makanan untuk Kesehatan gigi, menyikat gigi, penambalan gigi, pencabutan gigi, dan kontrol enam bulan.

Proses penulisan buku ini berhasil diselesaikan atas kerjasama tim penulis. Dengan terbitnya buku ini, kritik dan saran penulis harapkan guna membantu memperbaiki isi buku ini demi kualitas yang lebih baik dan kepuasan para pembaca, saran dan masukan yang membangun dari pembaca sangat kami harapkan untuk koreksi dan perbaikan selanjutnya.



0858 5343 1992
eurekamediaaksara@gmail.com
Jl. Banjaran RT.20 RW.10
Bojongsari - Purbalingga 53362



KESEHATAN GIGI DAN MULUT

Ulliana, S.ST., M.Tr. TGM

drg. Fathiah, M.Kes

Nike Haryani, S.Si.T., MDS

Nia Afdilla, S.Tr.Kes., M.Tr. TGM

Halimah, S.Si.T., MDS

Dian Femala, S.Si.T., M.Kes

Nur Awalia Putri Zainal, S.Tr.Kes., M.Tr. TGM

Mery Erfiani, S.Tr.Kes.Gi., M.KM

Desih Welliam, S.Tr.Kes.Gi., M.KM

Nuraisyah S.Tr.Kes., M.Tr. TGM



eureka
media aksara

PENERBIT CV.EUREKA MEDIA AKSARA

KESEHATAN GIGI DAN MULUT

Penulis : Ulliana,S.ST.,M.Tr.TGM
drg.Fathiah,M.Kes
Nike Haryani,S.Si.T.,MDSc
Nia Afdilla, S.Tr.Kes., M.Tr. TGM
Halimah, S.Si.T, MDSc
Dian Femala, S.Si.T, M.Kes
Nur Awalia Putri Zainal, S.Tr.Kes., M.Tr.TGM
Mery Erfiani,S.Tr.Kes.Gi.,M.KM
Desih Welliam, S.Tr.Kes.Gi., M.KM
Nuraisya S.Tr.Kes.,M.Tr.TGM

Editor : drg. Sulastrianah, M.Kes, Sp.Perio(K)
Erwin,S.ST.,M.Kes

Desain Sampul : Eri Setiawan

Tata Letak : Meilita Anggie Nurlatifah

ISBN : 978-623-487-845-5

No. HKI : EC00202328933

Diterbitkan oleh : **EUREKA MEDIA AKSARA,**
MARET 2023
ANGGOTA IKAPI JAWA TENGAH
NO. 225/JTE/2021

Redaksi :
Jalan Banjaran, Desa Banjaran RT 20 RW 10 Kecamatan Bojongsari
Kabupaten Purbalingga Telp. 0858-5343-1992

Surel : eurekamediaaksara@gmail.com

Cetakan Pertama : 2023

All right reserved

Hak Cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun dan dengan cara apapun, termasuk memfotokopi, merekam, atau dengan teknik perekaman lainnya tanpa seizin tertulis dari penerbit.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, karena atas limpahan taufik dan hidayah-Nya penulis akhirnya dapat menyelesaikan buku ini. Buku yang berjudul “Kesehatan Gigi dan Mulut” disusun sebagai panduan bahan ajar bagi mahasiswa dan praktisi Kesehatan gigi dalam mempelajari dan menerapkan ilmu Kesehatan gigi dan mulut, maupun bagi pihak-pihak lain yang berminat pada bidang ini. Buku ini membahas tentang serba-serbi Kesehatan gigi dan mulut meliputi anatomi mulut dan bagian-bagiannya, jaringan periodontal, karies, gingivitis, memelihara Kesehatan gigi, diet makanan untuk Kesehatan gigi, menyikat gigi, penambalan gigi, pencabutan gigi, dan kontrol enam bulan.

Proses penulisan buku ini berhasil diselesaikan atas kerjasama tim penulis. Dengan terbitnya buku ini, kritik dan saran penulis harapkan guna membantu memperbaiki isi buku ini demi kualitas yang lebih baik dan kepuasan para pembaca, saran dan masukan yang membangun dari pembaca sangat kami harapkan untuk koreksi dan perbaikan selanjutnya.

Ucapan terima kasih, penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah mendukung dalam penyelesaian buku ini, terutama pihak yang telah membantu terbitnya buku dan telah mempercayakan mendorong dan menginisiasi terbitnya buku ini. Akhir kata, penulis berharap kiranya buku Kesehatan gigi dan mulut ini dapat menjadi salah satu bahan pembelajaran bagi mahasiswa, praktisi Kesehatan gigi maupun pihak lain yang berminat untuk mempelajari bidang ini.

Kendari, 03 Maret 2023

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
BAB 1 ANATOMI MULUT DAN BAGIAN-BAGIANNYA	1
A. Rongga Mulut Dan Bagiannya.....	1
B. Anatomi Gigi	9
C. Pertumbuhan Gigi (Erupsi Gigi).....	13
BAB 2 JARINGAN PERIODONTAL	18
A. Jaringan Periodontal	18
B. Bagian - Bagian Jaringan Periodontal	19
BAB 3 KARIES	28
A. Definisi karies	28
B. Patofisiologi / Proses Terjadinya Karies.....	29
C. Macam-Macam Karies	32
D. Akibat Karies Gigi.....	34
E. Perawatan Karies Gigi	34
F. Pencegahan Karies Gigi.....	35
BAB 4 GINGIVITIS	37
A. Pendahuluan.....	37
B. Pengertian Gingivitis	39
C. Klasifikasi Gingivitis.....	41
D. Karakteristik Gingivitis.....	42
E. Faktor Etiologi Gingivitis	43
F. Penanganan Gingivitis.....	45
BAB 5 MEMELIHARA KESEHATAN GIGI	49
A. <i>Oral Hygiene</i>	49
B. Perawatan gigi dan mulut.....	49
C. Memelihara Kesehatan Gigi Dan Mulut Berdasarkan Usia.....	51
BAB 6 DIET MAKANAN UNTUK KESEHATAN GIGI	60
A. Pendahuluan.....	60
B. Pola Makanan.....	61
C. Pengaruh Makanan Dalam Kesehatan Gigi.....	61
D. Jenis Makanan Dalam Kesehatan	62
E. Jenis Makanan dalam Kesehatan Gigi.....	63
F. Upaya Mengontrol Produk bakteri didalam Mulut..	66

	G. Hal Yang Harus Diperhatikan Dalam Diet	
	Makanan.....	67
	H. Promosi Kesehatan Gigi Dalam Diet Makanan	67
BAB 7	MENYIKAT GIGI.....	69
	A. Pendahuluan.....	69
	B. Menyikat Gigi	70
	C. Teknik Menyikat Gigi.....	72
BAB 8	PENAMBALAN GIGI	75
	A. Pendahuluan.....	75
	B. Komposisi.....	75
	C. Amalgam.....	77
	D. Sementum glass ionomer	78
	E. Perawatan saluran akar.....	80
	F. Jenis perawatan saluran akar.....	81
BAB 9	KONSEP DASAR PENCABUTAN GIGI	82
	A. Pendahuluan	82
	B. Pengertian Pencabutan Gigi	83
	C. Prinsip Umum Dan Kebutuhan Dasar.....	84
	D. Indikasi Pencabutan Gigi.....	86
	E. Kontra Indikasi Pencabutan Gigi	86
	F. Proses Penyembuhan Luka Pasca Pencabutan Gigi ..	87
	G. Komplikasi Pasca Pencabutan Gigi.....	88
	H. Infeksi Alveolaris Akut	90
	I. Faktor Risiko Komplikasi.....	90
	J. Obat Kumur	92
	K. <i>Chlorhexidine</i>	93
BAB 10	KONTROL ENAM BULAN SEKALI	97
	A. Pendahuluan.....	97
	B. Kesehatan Gigi Dan Mulut	99
	C. Penyakit Gigi Dan Mulut.....	102
	D. Kontrol Enam Bulan Sekali	105
	DAFTAR PUSTAKA.....	108
	TENTANG PENULIS.....	117

BAB 1

ANATOMI MULUT DAN BAGIAN- BAGIANNYA

Ulliana,S.ST.,M.Tr.TGM

A. Rongga Mulut Dan Bagiannya

Rongga mulut (*cavum oris*) merupakan bagian penting dari sistem pencernaan pada organ tubuh manusia. Manusia dapat hidup dan melakukan berbagai aktivitas karena didukung oleh anatomi tubuh yang baik, salah satunya anatomi mulut dan gigi. Mulut dan gigi mempunyai peranan penting dalam proses pengolahan makanan secara mekanis dan kimiawi. Selain itu, mulut dan gigi sangat berperan penting dalam berkomunikasi, menunjang estetik wajah, mengunyah, menelan dan perasa, (Fidya, 2018).

Rongga mulut dibagi menjadi dua bagian oleh *processus alveolaris* dan gigi yaitu *vestibulum oris* dan celah antara pipi dan *gingiva* dari gigi. *Posteromedial*, terletak medial dari *processus alveolaris* disebut *cavum oris proprium*. Rongga mulut dilapisi dengan mukosa oral (*tunica mukosa oris*), tertutup oleh epitel skuamosa berlapis.

Bagian depan rongga mulut terdiri dari bagian depan, bagian atas dan bagian bawah. Bagian depan rongga mulut dibatasi oleh bibir, bagian atas dibatasi oleh *palatum durum* (palatum keras) sampai *palatum mole* (palatum lunak) dan bagian bawah terdapat otot-otot yang membentuk dasar mulut dan lidah serta pipi. Tulang mandibula dan maksila merupakan bagian tulang yang membatasi rongga mulut. Pada dasarnya rongga mulut manusia meliputi beberapa bagian yaitu palatum

BAB 2

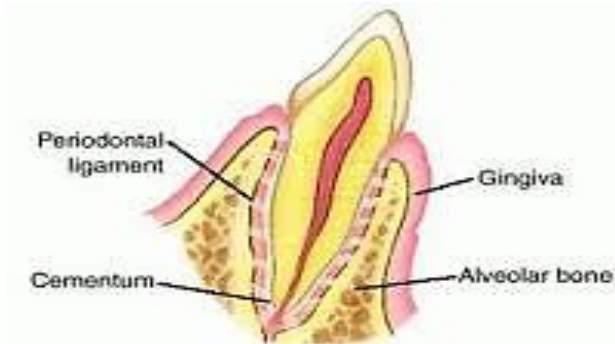
JARINGAN PERIODONTAL

drg. Fathiah, M.Kes

A. Jaringan Periodontal

Jaringan periodontal berasal dari bahasa Yunani “peri” yang artinya tepi dan “odont” yang artinya gigi, adalah suatu jaringan yang mengelilingi gigi dan merupakan bagian dari fungsi pengunyahan dalam mulut. Jaringan periodontal merupakan suatu kesatuan yang mendukung gigi agar tetap ditempatnya dan agar gigi tetap kokoh dalam menerima tekanan ketika terjadi proses pengunyahan.

Jaringan periodontal terdiri dari 4 komponen yang berlainan komponen penyusunnya, hal ini sesuai dengan fungsinya masing - masing dalam mempertahankan dan membantu gigi bekerja selama proses pengunyahan terjadi.



Gambar 2.1 Jaringan Penyangga Gigi

BAB

3

KARIES

Nike Haryani, S.Si.T. MDSc

Email gigi merupakan bagian yang sangat penting yang fungsinya adalah untuk estetika, menghaluskan makanan, dan berbicara mengenai huruf vokal tertentu terutama di gigi bagian depan. Mengingat pentingnya fungsi email gigi, sehingga perlu dipahami betapa pentingnya kita mempelajari penyakit yang biasa menyerang email yaitu karies gigi.

Karies adalah penyakit jaringan keras gigi kronis progresif yang disebabkan oleh aksi mikroorganisme dan ditandai dengan demineralisasi jaringan keras dan juga diikuti adanya kerusakan zat organik yang dapat menyebabkan hancur pada email gigi serta dentin sehingga munculnya lubang pada gigi.

Beberapa penelitian menyebutkan penyakit karies gigi ini telah tersebar ke seluruh dunia, sehingga merupakan problematik kesehatan masyarakat. Hasil Riskesdas 2018 menunjukkan bahwa 93% anak usia 5-6 tahun mengalami karies gigi, tidak sesuai dengan target WHO dan FDI, karena 50% anak usia 5-6 tahun bebas karies gigi (Kementerian Kesehatan RI, 2018)

A. Definisi karies

Karies merupakan suatu penyakit jaringan keras gigi, yaitu menyerang bagian email, dentil, pulpa dan sementum. Karies disebabkan oleh aktivitas bakteri atau suatu jasad renik dalam suatu karbohidrat yang dapat diragikan atau difermentasikan, dengan ditandai adanya demineralisasi

BAB 4 | GINGIVITIS

Nia Afdilla, S. Tr. Kes., M.Tr.TGM

A. Pendahuluan

Gingiva adalah bagian dari mukosa mulut yang mengelilingi gigi dan menutupi tulang alveolar yang berfungsi untuk melindungi jaringan di bawah pelengkap gigi dari lingkungan mulut. Peradangan pada jaringan *gingiva* dapat menimbulkan gejala gingivitis yang dapat menyebabkan gigi tanggal. Peradangan pada jaringan *gingiva* disebut dengan gingivitis. Gingivitis atau radang *gingiva* adalah kondisi yang terjadi akibat peradangan pada *gingiva* dan ditandai dengan bengkak dan kemerahan pada *gingiva* di sekitar akar gigi. Kondisi ini bisa disebabkan oleh penumpukan sisa makanan pada gigi dan *gingiva*. Sisa makanan yang terkumpul mengeras dan menjadi plak (Nahak et al., 2020). Gingivitis yang tidak ditangani dengan baik meningkatkan risiko kerusakan lebih lanjut pada gigi dan *gingiva*. Kondisi ini bisa berkembang menjadi periodontitis, infeksi serius yang bisa berakibat fatal. Periodontitis dapat merusak gigi dan tulang di sekitar *gingiva* yang meradang dan menyebabkan gigi mudah tanggal (Umniyati et al., 2020).

Gambaran Klinis *gingiva* sebagai acuan untuk mengetahui perubahan patologis terjangkit suatu penyakit. Menurut (Handayani & Karyadi, 2021) sebagai berikut :

BAB 5

MEMELIHARA KESEHATAN GIGI

Halimah, S.Si.T, MDSc

A. *Oral Hygiene*

Oral hygiene dalam kesehatan gigi dan mulut sangatlah penting. Beberapa masalah gigi dan mulut kita dapat terjadi karena kurangnya menjaga kebersihan mulut dan *gingiva* kita. Kesadaran menjaga *oral hygiene* sangat perlu dan merupakan upaya pencegahan terjadinya masalah kesehatan gigi dan mulut yang paling baik. Lebih baik mencegah daripada mengobati (Soebroto, 2015).

B. Perawatan gigi dan mulut

Cara yang umum dilakukan untuk memelihara kesehatan gigi dan mulut (Vernino, 2000) adalah:

1. Sikat gigi

Sikat gigi adalah merupakan salah satu alat yang digunakan secara luas untuk membersihkan gigi. Di pasaran dapat ditemukan beberapa macam sikat gigi baik manual maupun elektrik dengan berbagai ukuran dan bentuk. Bulu sikat terbuat dari berbagai macam bahan, tekstur, panjang dan kepadatan.

Menyikat gigi adalah suatu cara yang dapat dilakukan sendiri dan cukup efektif untuk membersihkan rongga mulut. Dalam memelihara kebersihan mulut yang penting adalah teknik menyikat gigi yang tepat, teratur dan pemilihan pasta gigi dengan tepat, juga pemilihan sikat gigi

BAB 6 | DIET MAKANAN UNTUK KESEHATAN GIGI

Dian Femala, S.Si.T, M.Kes

A. Pendahuluan

Menjaga Kesehatan gigi merupakan hal yang sangat penting dan wajib kita lakukan dalam kehidupan sehari-hari. Kesehatan gigi bagian terpenting dalam Kesehatan umum sehingga kita dapat beraktivitas dengan baik.

Penyakit gigi dan mulut dapat dialami oleh anak-anak maupun dewasa yaitu karies gigi dan penyakit periodontal. Penyakit gigi dan mulut dapat dicegah dengan salah satu upaya diantaranya adalah dengan mengonsumsi makanan yang baik dan sesuai dengan kebutuhan Kesehatan mulut.

Diet makanan dalam Kesehatan gigi didefinisikan untuk mencegah berkembangnya suatu penyakit atau jenis makanan yang dapat mempercepat terjadinya penyakit gigi dan mulut. Anjuran diet makanan merupakan upaya utama dalam mencegah terjadinya penyakit karies gigi.

Diet makanan termasuk dalam hal mengontrol makanan dalam kurun waktu atau jam per jam, jika tidak diatur pola makan tersebut maka akan mengakibatkan keadaan yang menguntungkan bagi flora mulut dalam mempengaruhi terjadinya penyakit gigi mulut.

BAB 7

MENYIKAT GIGI

Nur Awalia Putri Zainal. S.Tr.Kes.,M.Tr. TGM

A. Pendahuluan

Gigi merupakan organ tubuh keras yang terdapat di dalam bagian mulut yang digunakan untuk mengolah makanan ketika makan. Dengan itu gigi memiliki fungsi untuk mengoyak, mengunyah dan menghaluskan suatu makanan sebelum makanan masuk kedalam tenggorakan. Oleh sebab itu, perlu adanya kepedulian untuk perawatan gigi supaya gigi tetap terjaga dan utuh. Apabila kurang memperdulikan kesehatan gigi maka dapat menimbulkan penyakit yang dapat merusak lapisan gigi. (Hafizah, Tugiono and Azlan, 2021)

Karies dapat disebabkan oleh plak, plak terbentuk karena adanya gula di dalam mulut yang mengundang bakteri untuk datang. Lapisannya sangat asam dan menggerogoti enamel gigi. Ini adalah tahap awal dari proses karies saat karies membesar, bakteri di mulut dapat menyerang pulpa dan menyebabkan peradangan yang dapat berkembang menjadi infeksi yang disebut abses. Proses ini cukup menyakitkan dan sangat tidak menyenangkan, belum lagi mahalnya biaya pengobatan dan menyikat dan membersihkan gigi, makan makanan yang tepat dan rutin pergi ke dokter gigi untuk pembersihan dan pemeriksaan gigi. (Gigi K, Kecamatan K and Ratuela, Je, 2020)

Perilaku setiap orang berbeda-beda dan dapat dibentuk sejak kecil. Alasan menggosok gigi dengan frekuensi yang kurang optimal kemungkinan karena orang tua tidak terbiasa

BAB 8 | PENAMBALAN GIGI

Mery erfiani, s. Tr.kes.gi., m.km

A. Pendahuluan

Penambalan gigi adalah suatu tindakan perawatan dengan cara meletakkan bahan tambal pada lubang gigi yang telah dibersihkan melalui pengeboran. Tujuan pengeboran untuk mengangkat dan membersihkan struktur gigi yang telah dirusak oleh asam yang diproduksi bakteri. Setelah struktur yang rusak ini dibersihkan, lubang gigi yang baru harus diisi kembali untuk mengembalikan fungsi gigi seperti semula. Juga untuk mencegah proses kerusakan gigi yang lebih lanjut sehingga mencegah terjadinya pencabutan gigi. Bahan yang dipakai untuk menambal gigi sangat bervariasi. Bahan yang paling sering diaplikasikan oleh dokter gigi adalah, komposit, glass ionomer, dan amalgam.

B. Komposisi

1. Aspek positif komposit

Komposit resin adalah bahan tambal dengan komposisi bubuk glass dan resin plastik. Kelebihanannya adalah warnanya yang bervariasi sehingga dapat disesuaikan dengan warna gigi alami. Komposit dibuat untuk mendapatkan hasil warna gigi yang sempurna menyerupai gigi asli. Penggunaannya terutama dilakukan pada gigi yang langsung terlihat saat tersenyum seperti gigi depan yang memerlukan penampilan lebih estetik daripada gigi

BAB

9

KONSEP DASAR PENCABUTAN GIGI

Desih Welliam, S.Tr.Kes.Gi., M.KM

A. Pendahuluan

Pencabutan gigi merupakan suatu tindakan intervensi yang bertujuan mengambil gigi dari dalam soket tanpa atau dengan pembukaan jaringan lunak dan jaringan keras (Dostalova & Seydlova, 2010). Luka yang terjadi pasca pencabutan gigi ini tidak hanya melibatkan mukosa, tetapi kerusakan pada jaringan keras yaitu tulang alveolar (Torabinejad dkk., 2014). Seperti halnya pada luka lain, luka yang terjadi pasca pencabutan gigi tentu akan mengalami proses penyembuhan, baik itu berupa penutupan soket maupun remodeling tulang alveolar yang ditandai dengan kalsifikasi jaringan ikat dan deposisi osteoid yang dimulai pada hari ke 7 sampai 10 (Saraf, 2006). Hal penting dalam penyembuhan soket adalah pembentukan hard tissue cap yang akan menutupi marginal *entrance soket* (Lang & Lindhe, 2015).

Penyembuhan luka yang terjadi pada tulang alveolar mengikuti tahapan penyembuhan luka pada umumnya, tetapi yang membedakan adalah adanya keterlibatan osteoblas dan osteoklas (Peterson dkk., 2003). Proses penyembuhan tulang pasca pencabutan terdiri dari enam tahap yaitu *hematoma*, *organization of hematoma*, pembentukan *fibrous callus*, pembentukan *primary callus*, pembentukan *secondary callus*, dan rekonstruksi fungsional (*remodeling*) (Weinman & Shicer cit. Ghosh 2006).

BAB 10 | KONTROL ENAM BULAN SEKALI

Nuraisya, S.Tr.Kes.,M.Tr.TGM

A. Pendahuluan

Kesehatan merupakan hal yang sangat penting dijaga baik pada kalangan anak-anak maupun orang dewasa. Hal ini sesuai dengan tujuan pembangunan menuju Indonesia Sehat 2025 yaitu meningkatkan kesadaran, kemauan dan kemampuan hidup sehat bagi setiap orang agar meningkatkan derajat kesehatan masyarakat yang setinggi-tingginya dapat terwujud, bangsa dan negara Indonesia yang ditandai oleh penduduknya yang hidup dengan perilaku dan dalam lingkungan sehat, memiliki kemampuan untuk menjangkau pelayanan kesehatan yang bermutu, secara adil dan merata, serta memiliki derajat kesehatan yang setinggi-tingginya bagi seluruh wilayah Republik Indonesia (Rahmiza Muzana dkk., 2022)

Banyak dari masyarakat yang mengabaikan ajakan pemerintah untuk hidup sehat, terutama pada kesehatan gigi dan mulut, kesehatan yang seringkali diabaikan oleh sebagian masyarakat terutama di daerah pedesaan yaitu kesehatan mulut dan gigi, namun kesehatan ini memiliki efek yang sangat penting bagi tubuh terutama di bagian gigi dan mulut, gangguan yang biasanya terjadi bila tidak menjaga kesehatan gigi dan mulut antara lain yaitu gigi berlubang, gusi berdarah, karang gigi, radang gusi, infeksi gusi, dan sariawan. Yang bisa diderita oleh orang dewasa dan dominan anak-anak. Penyakit mulut yang umumnya diderita pada anak-anak yaitu penyakit pada jaringan keras gigi atau lebih dikenal dengan

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Ghofar (2022) *Pedoman Lengkap Kesehatan Gigi dan Mulut*. Edited by Sigit Haryadi. Temanggung, Jawa Tengah: Desa Pustaka Indonesia.
- Afdilla, N. (2023) *Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut Individu, Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*.
- Almatsier, Sunita. (2003) *Prinsip Dasar ilmu Gizi*, Jakarta: Gramedia
- Aluko, B. T., O. L. Oloyede, and A. J. Afolayan. 2012. Phytochemical and nutrient compositions of the leaves of *Ocimum canum* Sims. *African J. Biotech.* ISSN 1684-5315. 11(63):12697-12701.
- Amalia, R., Yulianto, H.D., Rinastiti, M., Susanto, H., Suryani, I.R., Diba, S.F., Dewi, A.H., Listyarifah, D., Enggardipta, R.A., Widyastuti, A., Bramanti, I., Chairunisa, F., Rachmadanty, F., 2021. *Karies Gigi Perspektif Terkini Aspek Biologis, Klinis, dan Komunitas*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Ananda, R. T. R., & Ervina, I. (2022). *the Role of Chitosan in Periodontal Therapy*. 14(1), 26-34.
- Andlaw RJ, Rock, WP (1992), *Perawatan Gigi Anak Edisi 2* Alih Bahasa Agus Djaya. Jakarta, Widya Medika.
- Andlaw, RJ, Rock WP *A Manual of Paedodontics*. 3Ed. (2008) Jakarta: Rineka Cipta.
- Ardyan Gilang Rahmadhan (2010) *Serba Serbi Kesehatan Gigi & Mulut*. Cetakan I. Edited by Natalia Puri Handayani. Jakarta: Bukune.
- Argentina Callista. (2022). *Kenali Fungsi Penting Mulut dan Bagian-bagiannya*. Klik Dokter. <https://www.klikdokter.com/info-sehat/gigi-mulut/kenali-fungsi-penting-mulut-dan-bagian-bagiannya>. Diakses 31 Januari 2022

- Ash MM, Nelson SJ. (2003) *Dental Anatomy, Physiologi and Occlusion*.
- Bellis, Mary (2006) *History of Dentistry and Dental Care*
- Berg, JH. Slayton, RL. (2009) *Early Childhood Oral Health*, USA. Wiley-Blackwell.
- Budi, I. M., Nyoman, N., Supriani, D., Wirata, I. N., & Agung, A. A. G. (2020). *Mengoptimalkan Tugas Pokok Perawat Gigi di Puskesmas*. 7(2), 69–76.
- Darby, ML and Walsh, MM, (2019) *Dental Hygiene Theory and Practice Fourth Edition*.
- Departemen Kesehatan RI. (2009). *Pedoman Pelaksanaan Program Rumah Sakit Sayang Ibu dan Bayi (RSSIB)*. Jakarta: Depkes RI.
- Dostalova, T. dan M. Seydlova. 2010. *Dentistry and Oral Disease for Medical Students*. Praha: Vydala Grada.
- drg. Ircham Machfoedz, M.. (2018) *Menjaga Kesehatan Gigi dan Mulut Anak-Anak dan Ibu Hamil*. Cetakan 6. Edited by dkk Indra, Nia. Yogyakarta: Fitramaya.
- drg. Harfindo Nismal, Sp.BM, dkk (2018) *Islam Dan Kesehatan Gigi*. Cetakan 1. Edited by A. Zirzis. Jakarta: Pustaka Al-Kautsar.
- Duggal, M. Cameron, A. Toumba, J. (2014) *At a Glance Kedokteran Gigi Anak*, Alih bahasa Mirza Aryanto. Jakarta. Erlangga.
- Faizah, Ariyani, and M. A. (2021). *Curettage Treatment In Cases Of Gingivitis Et Causa Plaque And Dental Calculus* 41, 42: Case Report. *In Prosiding University Research Colloquium*, 285-292.
- Fankari, F. and Emma Krisyudhanti (2023) 'Pengaruh Kartu Kontrol Kesehatan Gigi Dan Mulut Sebagai Upaya Pencegahan Karies Gigi Pada Anak Di Era New Normal Di Sd Negeri 2 Baumata Timur Kabupaten Kupang', pp. 52–60.
- FDI. (2020). *About Oral Health*. <https://fdiworlddental.org>.
<https://fdiwor>
- Fidya (2018) *Anatomi Gigi dan Mulut*. Cetakan I. Malang: Universitas

Brawijaya Press.

- Frank, C. (2019). *Everything You Need to Know About Dental and Oral Health*. <https://www.healthline.com.https://www.healthline.com/health/dental-and-oral-health#surgery>
- Handayani, I. T., & Karyadi, E. (2021). Kuretase Sebagai Perawatan Gingivitis Marginalis Lokalisata Pada Gigi Anterior Mandibula. *Prosiding Dental Seminar (DENSIUM) 5*, 85–92.
- Harshanur, itjiningsih Wangijaya (1991) Anatomi Gigi, Jakarta : EGC. Jakarta : Widya Medika
- Hervina, Nasutianto, H., & Astuti, N. K. A. (2021). Konsultasi dan Edukasi Masalah Kesehatan Gigi dan Mulut serta Protokol Kesehatan selama Masa Pandemi COVID-19 secara Online melalui Teledentistry. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)*, 4, 6. <https://doi.org/10.33024/jkpm.v4i2.3727>
- I Dewa Nyoman Supariasa, Dian Handayani, (2019) Asuhan Gizi Klinis, Jakarta : EGC
- Ida, I., Bisnis, F. and Maranatha, U. K. (2023) 'Penyuluhan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Guru dan Siswa SDK BPPK Bandung', 09(January), pp. 129–136.
- Inayati, R., Iasah, W. D. and Fitriana, I. (2023) 'Sosialisasi tentang Pentingnya Menggosok Gigi Sejak Dini di TK Yarsi Mataram', 1(3), pp. 465–472.
- Itjngningsih Wangidjaja (2014) *Anatomi Gigi*. 2nd edn. Edited by drg.Lilian Juwono. Jakarta: EGC.
- Jahirin, Nuralam, G., 2020. Hubungan Peran Orang Tua dan Perilaku Menggosok Gigi Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Siswa Sekolah Dasar 8.
- Jannah, L. L. (2014). Perbedaan Nilai Status Kesehatan Gingiva Antara Pra Pubertas di SD Dengan Pubertas di SMP Ta'Mirul Islam Surakarta. *Universitas Muhammadiyah Surakarta*.

- Jeanne d'Arc Zavera Adam, J. E. R. (2022) 'Tingkat Pengetahuan Tentang Kebersihan Gigi Dan Mulut Siswa Sekolah Dasar', 3(januari), pp. 1-7.
- Kementerian Kesehatan R.I. (2021). Survey Menunjukkan Kebiasaan Gosok Gigi Menurun Saat Pandemi COVID-19. [Www.Kemkes.Go.Id.https://www.kemkes.go.id/article/view/21031900002/survey-menunjukkan-kebiasaan-gosok-gigi-menurun-saat-pandemi-covid-19.html](https://www.kemkes.go.id/article/view/21031900002/survey-menunjukkan-kebiasaan-gosok-gigi-menurun-saat-pandemi-covid-19.html)
- Kementerian Kesehatan RI, 2018. Hasil Utama Riskesdas 2018.
- Kementerian Kesehatan RI. (2019). InfoDATIN Kesehatan Gigi Nasional September 2019. Pusdatin Kemenkes RI, 1-6. <https://pusdatin.kemkes.go.id/download.php?file=download/pusdatin/infodatin/infodatin-gigi.pdf>
- Konig, Hoogendoorn (1982) *Prevalensi dalam Kedokteran Gigi dan Dasar Ilmiahnya* PT Gramedia.
- Kurniasih, T. (2018) *Sistem Organ Manusia*. Cetakan I. Edited by Invalindiant Chandrawinata. Yogyakarta: Deepublish.
- Lang, N. P., Lindhe, J., & Karring, T. (2015). *Clinical Periodontology and Implant Dentistry* (6th ed., Vol. II). Wiley Blackwell.
- Laraswati N, Mahirawatie IC, (2021) Marjianto A. Peran ibu dalam menjaga kesehatan gigi anak prasekolah dengan angka karies di TK Islam Al-Kautsar Surabaya. *J Ilm Keper Gi.*; 2(1):9-24. DOI: 10.37160/jikg.v2i1.602
- Lintang Safira Widjanarko, Sunomo Hadi, A. M. (2022) 'Perbedaan Keterampilan Menyikat Gigi Dengan Menggunakan Media (Dental Pop-Up Book)Siswa Sdi An-Nur SURABAYA', 2(1), p. 245.
- Louisa, M., Budiman, J. A., Suwandi, T., & Arifin, S. P. A. (2021). Pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut di masa pandemi covid-19 pada orang tua anak berkebutuhan khusus. *Jurnal AKAL: Abdimas dan Kearifan Lokal*, 2(1).

- Lyu, W., & Wehby, G. L. (2022). Effects of the COVID-19 pandemic on children's oral health and oral health care use. *Journal of the American Dental Association*. <https://doi.org/10.1016/j.adaj.2022.02.008>
- Manson J.D dan Eley B.M (1993) Buku Ajar Periodonti, Jakarta : Hipokrates
- Margareta, S.(2012) *10 Tip & Terapi alami agar gigi putih dan sehat* Yogyakarta: Pustaka Cerdas.
- Marlindayanti, Hanum, N.A., Ismalayani, Heryanto, Y., 2022. Manajemen Pencegahan Karies. Lembaga Chakra Brahmanda Lentera, Kediri.
- Megananda, Herijulianti, Nurjannah (2002) *Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi* Jakarta: Buku Kedokteran EGC
- Mjor,Ivar A dkk (1990) Embriologi dan Histologi Rongga mulut,
- Mutiara H, Eddy FNE. Peranan ibu dalam pemeliharaan kesehatan gigi anak dengan status karies anak usia sekolah dasar. *Med J Lampung Univ*. 2015;4(8):1-6.
- Nahak, M. M., Tejasulaksana, R., Sumerti, N. nengah, & Agung, A. A. G. (2020). Tindakan Scaling Dan Penyuluhan Sebagai Upaya Meningkatkan Oral Hygiene Dan Tingkat Pengetahuan Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Para Siswa Smp No 2 Marga Kabupaten Tabanan 2018. *Jurnal Kesehatan Gigi (Dental Health Journal)*, 7(1), 1-8. <https://doi.org/10.33992/jkg.v7i1.1115>
- Nasution, A.I. (2016) *Jaringan Keras Gigi : Aspek Mikrostruktur dan Aplikasi Riset*. Cetakan I. Darussalam, Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Nurmalasari, A., Hidayati, S. and Prasetyowati, S. (2021) 'Pengaruh Penyuluhan Menggunakan Media Phantom Gigi Terhadap Perilaku Siswa Tentang Cara Menggosok Gigi', *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi (JIKG)*, 3(2), pp. 416-424.

- Panagakos, Fotinos; Davies, R. (2011). *Gingival Diseases. Their Aetiology, Prevention and Treatment.*
- Priatiwi (2009) *Gigi Sehat dan Cantik* : Jakarta
- Purwaningsih, E. *et al.* (2022) 'Literature Review: Perilaku Menyikat Gigi Pada Remaja Sebagai Upaya Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut', *Jurnal Kesehatan Gigi dan Mulut (JKGM)*, 4(1), pp. 15-23. doi: 10.36086/jkgm.v4i1.819.
- Putri MH, Herijulianti Eliza, N.N. (2010) *Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi.*, Jakarta: EGC Penerbit Buku Kedokteran. Available at: <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>.
- Putri, M. H. (2011). *Ilmu pencegahan penyakit jaringan keras dan jaringan pendukung gigi.* EGC.
- Rachim, A. F., Wibowo, A., & Martiraz, Y. (2021). Teledentistry Pada Pelayanan Gigi Dan Mulut Di Masa Pandemi COVID-19 Tahun 2020-2021. PREPOTIF Jurnal Kesehatan Masyarakat, 5. <https://doi.org/10.31004/prepotif.v5i2.2330>
- Rachmat Hidayat, drg. A.T. (2016) *Kesehatan Gigi dan Mulut-Apa yang Sebaiknya Anda Tahu?* I. Edited by Putri Christian. Yogyakarta: Andi.
- Rachmi Fanani Hakim (2021) *Anatomi, Histologi, Fisiologi Sistem Rongga Mulut.* Cetakan I. Edited by Apriningsih. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Rahmah, H. N. *et al.* (2022) 'Gambaran Teknik, Frekuensi Dan Waktu Menyikat Gigi Pada Anak Tunanetra', *Jurnal Terapi Gigi dan Mulut*, 2(1), pp. 74-78. doi: 10.34011/jtgm.v2i1.1100.
- Rahmansyah, F., & Pamungkas, I. N. A. (2020). KOMUNIKASI ANTARPERSONAL ANTARA DOKTER GIGI DAN PASIEN ANAK DI RSGM UNPAD. *eProceedings of Management*, 7(2).
- Rahmiza Muzana, S., Puspa Widya Lubis, S., Nizar, M., Fadli, M., Arahim, Z. A., Diah Rizka, I., Elektromedik, T., Muhammadiyah Aceh, Stik., Aceh, B., Kedokteran, F.,

Abulyatama, U., & Besar, A. (2022). SOSIALISASI PENTINGNYA MENJAGA KESEHATAN GIGI DAN MULUT TERHADAP ANAK-ANAK DI KABUPATEN ACEH BESAR.

Ramadhan, A.J., 2010. Mencermati Berbagai Gangguan pada Darah dan Pembuluh Darah. Diva Press, Yogyakarta.

Ramadhani, A., Imam, N. D. A. and Djati, F. (2018) 'Upaya Peningkatan Kesehatan Gigi Dan Mulut Melalui Pendekatan Kuratif Di Sekolah Dasar Negeri 2 Susukan, Kecamatan Sumbang, Kabupaten Banyumas', *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers*, 8(1), pp. 67-76. Available at: <http://jurnal.lppm.unsoed.ac.id/ojs/index.php/Prosiding/article/view/701>.

Ratih1, I. A. D. K. and Windha Hasiva Yudita (2019) 'Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Cara Memelihara Kesehatan Gigi Dan Mulut Dengan Ketersediaan Alat Menyikat Gigi Pada Narapidana Kelas II b Rutan Gianyar Tahun 2018', *Jurnal Kesehatan Gigi*, 6(2).

Santi, A. U. P. and Khamimah, S. (2019) 'Pengaruh Cara Menggosok Gigi terhadap Karies Gigi Anak Kelas IV di SDN Satria Jaya 03 Bekasi', *Jurnal.Umj.Ac.Id*, p. hal 48. Available at: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/SEMNASFIP/article/view/5109>.

Sari, A., Muqsith, F. S., Avichiena, A. M., & Swarnawati, A. (2021). Edukasi Kesehatan Gigi Dan Mulut Terhadap Anak Di Kampung Poncol Kecamatan Karang Tengah Tangerang. PROSIDING SEMNASKAT LPPM UMJ 2021, 2-8. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaskat/article/view/11251>

Satrio, R., & Pramudyanaswari, P. (2022). Laporan Kasus: Penatalaksanaan Gingivitis Gravidarum pada Ibu Hamil di RSGM Universitas Jenderal Soedirman. *STOMATOGNATIC - Jurnal Kedokteran Gigi*, 19(1), 45. <https://doi.org/10.19184/stoma.v19i1.30701>

- Scheid, Rickne C (2013) Woelfel Anatomi Gigi, Jakarta: EGC(terjemahan).
- Schuenke michael dkk (2014) Anatomi untuk Kedokteran Gigi, Jakarta :EGC, (terjemahan)
- Schuurs, 2003. Patologi Gigi Geligi. UGM Press, Yogyakarta.
- Siahaan, 2002. Masalah karies rampan, pencegahan dan perawatannya. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sibarani, M.S., 2014. Karies: Etiologi, Karakteristik Klinis dan Tatalaksana. Fak. Kedokt. Univ. Kristen Indones. XXX.
- Siddique, I. J., Salema, A. A., Antunes, E., & Vinu, R. (2022). Technical challenges in scaling up the microwave technology for biomass processing. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 153.
- Soesilawati, P., 2020. Imunogenetik Karies Gigi. Airlangga University Press, Surabaya.
- Suwelo, I.S., 1991. Petunjuk Praktis Sistem Merawat Gigi Anak Di Klinis. EGC, Jakarta.
- Tandigau, C. M. *et al.* (2023) 'Hubungan Teknik Menyikat Gigi dengan Terjadinya Resesi Gingiva', 11.
- Tarigan, R., 2014. Karies Gigi, 2nd ed. EGC, Jakarta.
- Torabinejad, M., Handysidens, R., Khademi, A. & Bakland, L., 2041. Clinical implications of the smear layer in endodontics. Root Canal Irrigants and Disinfectants
- Umniyati, H., Amanah, S. P., & Maulani, C. (2020). <p>Hubungan gingivitis dengan faktor-faktor risiko kehamilan pada ibu hamil</p><p>Relationship of gingivitis with pregnancy risk factors in pregnant women</p>. *Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students*, 4(1), 36. <https://doi.org/10.24198/pjdrs.v4i1.26086>
- Vernino,AR. Gray, J. Hughes,E.(2000) *The Periodontic Syllabus* Fifth Edition

WHO. (2022). *Oral Health*. <https://www.who.int/news-room>.
<https://www.who.int/news-room/factsheets/detail/oral-health>

Wijaksana, I. K. E. (2020). *Perio Dx: Periodontal Sehat, Gingivitis & Periodontitis*. Airlangga University Press.

Worotitjan, Mintjelungan, Gunawan (2005) *Pengalaman Karies Gigi Serta Pola Makan dan Minum Pada Anak Sekolah di Desa Kiawa Kecamatan Kawangkoan Utara, Jurnal e GiGi, Volume 1 Nomor 1 maret 2013*

Zuniawati, D., 2019. *Mengenal Lebih Dekat Karies Gigi*. Yogyakarta

TENTANG PENULIS



Ulliana, S.ST.,M.Tr.TGM, Penulis lahir di Aceh tanggal 12 Desember 1990. Penulis adalah dosen tetap pada Program Studi Kesehatan Gigi dan Mulut. Penulis Menyelesaikan pendidikan D-IV pada Jurusan Keperawatan Gigi dan melanjutkan S2 Pada program studi Magister Terapan Kesehatan Terapis Gigi dan Mulut. Penulis telah menerbitkan dua buah

buku yang berjudul “Model Konseling Motivational Interviewing Dalam Pembentukan Perilaku Menggosok Gigi yang Benar pada Remaja dan Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut Individu”



Drg. Fathiah M.Kes, lahir di Pontianak, 27 September 1963, merupakan lulusan FKG Universitas Indonesia thn 1989 dan lulusan FKM Universitas Indonesia thn 2000. Penulis telah berkecimpung di dunia pendidikan sejak tahun 1990 sebagai guru SPRG yang merupakan pendidikan jenjang menengah dan sampai dengan sekarang menjadi dosen Jurusan Kesehatan Gigi pada

Politeknik Kesehatan Pontianak sebagai Lektor Kepala. Penelitian terakhir tahun 2022 adalah Formulasi pasta Gigi Ekstrak Batang *Fibraurea tinctoria* lour sebagai antibakteri *Streptococcus mutans*.



Nike Haryani S.Si.T. MDSc, lahir di Rejang Lebong pada tanggal 30 April 1967. Tercatat sebagai lulusan Universitas Gadjah Mada Prodi Magister Manajemen Pendidikan Kesehatan Gigi. Panggilan sehari-hari Nike/ Yani, anak ke 11 dari 12 bersaudara dari pasangan A. Junusi Nazar (ayah) dan Tania (ibu). Nike

merupakan seorang Dosen Pengampu Mata Kuliah Penatalaksanaan asisten Pelayanan Gimul (Implementation Of Dental Assistant), Dental Material, Sosiologi Kesehatan, Penatalaksanaan Asuhan Kesehatan gigi dan mulut rawat inap pada Prodi Kesehatan Gigi di Politeknik Kesehatan Pontianak.



Nia Afdilla, S.Tr.Kes., M.Tr.TGM, Penulis lahir di Bone, 21 Agustus 1997. Telah menyelesaikan pendidikan D4 Terapis Gigi dan Mulut di Poltekkes Kemenkes makassar tahun 2019, S2 Terapis Gigi dan Mulut di Poltekkes Kemenkes Semarang tahun 2021. Penulis menekuni di bidang Terapis Gigi dan Mulut. Penulis memiliki pengalaman kerja di Klinis Dental

natural di makassar selama 1 tahun dan Klinis Alifa dental Care di Makassar selama 1 tahun. Saat ini penulis bekerja sebagai Dosen tetap Program Studi D3 Kesehatan Gigi di Politeknik Bina Husada Kendari.



Halimah, S.Si.T, MDSc, lahir di Peniti Luar, 03 Agustus 1969, lulus DIII Kesehatan Gigi Jakarta tahun 1998, Lulus D4 Perawat Gigi Pendidik Universitas Gadjah Mada tahun 2002 dan lulus Magister Promotif dan Preventif Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada tahun 2010 Pengalaman sebagai staf pengajar dari tahun 2002

sampai saat ini di Poltekkes Kemenkes Pontianak Jurusan Kesehatan Gigi.



Dian Femala, S.Si.T, M.Kes, lahir di Pontianak, pada 15 Februari 1978. Ia tercatat sebagai lulusan D IV Perawat Gigi Pendidik dan melanjutkan Program Magister Promosi Kesehatan pada Universitas Diponegoro, Semarang. Wanita yang kerap disapa Dian ini adalah anak dari pasangan Mansur Syah (ayah) dan Sulasmy (ibu).

Dian Femala telah bergabung bersama di Poltekkes Kemenkes Pontianak semenjak tahun 2001 sampai sekarang.



Nur Awalia Putri Zainal, S.Tr.Kes., M.Tr.TGM, lahir di Makassar, pada 16 Juni 1998. Telah menyelesaikan pendidikan D4 Terapis Gigi dan Mulut di Poltekkes Kemenkes makassar tahun 2019, S2 Terapis Gigi dan Mulut di Poltekkes Kemenkes semarang tahun 2021. Penulis menekuni di bidang Terapis Gigi dan

Mulut. Saat ini penulis bekerja sebagai Dosen tetap Program Studi D3 Kesehatan Gigi di Politeknik Bina husada Kendari



MERY ERFIANI, S.Tr.Kes.Gi., M.KM, lahir di Kendari, pada 22 Mei 1992. Ia tercatat sebagai lulusan Universitas *mandala* Waluya Kendari. Tahun 2022. Wanita yang kerap disapa Mery ini adalah anak dari pasangan Abdul Halik (ayah) dan Almh. Nurmin Novita (ibu).



Desih Welliam, S.Tr. Kes.Gi., M.KM, Adalah nama penulis buku ini. Lahir Pada tanggal 10 Agustus 1993 di Tampo Provinsi Sulawesi Tenggara. Penulis merupakan anak ke 2 dari 3 bersaudara, dari pasangan Arifin, SP (ayah) dan Aisyah (ibu). Penulis pertama kali masuk pendidikan di SD Negeri 01 Napabalano pada tahun 2001 dan tamat

2007 pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan ke SMP Negeri 01 Napabalano dan tamat pada tahun 2010. Setelah tamat di SMP penulis melanjutkan ke SMA Negeri 01 Napabalano dan tamat pada tahun 2013. Dan pada tahun yang sama penulis terdaftar sebagai Mahasiswa di Politeknik Bina Husada Kendari dan tamat pada tahun 2016. Pada tahun 2017 penulis melanjutkan DIV di Poltekkes Kemenkes Semarang dan tamat pada tahun 2018 dan pada tahun yang sama penulis bekerja sebagai tenaga pendidik di Politeknik Bina Husada Kendari. Di tahun 2019 penulis melanjutkan S2 di Universitas *Mandala* Waluya dan ini pengalaman pertama penulis menulis buku semoga bermanfaat.



Nuraisya S.Tr.Kes.,M.Tr.TGM, Penulis lahir di sinjai tanggal 26 november 1996. Bertempat tinggal di BTN Tapalosa Residen jln tunggal blok F/4 Penulis adalah dosen tetap pada Program Studi DIII kesehatan gigi di politeknik bina husada kendari. Menyelesaikan pendidikan S1 pada Jurusan terapis gigi dan mulut di poltekkes makassar dan melanjutkan S2 pada Jurusan terapis gigi dan mulut di poltekkes semarang. Penulis menekuni bidang Menulis sejak menjadi mahasiswa magister di poltekkes semarang.



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202328933, 12 April 2023

Pencipta
Nama : **Uliana, S.ST., M.Tr.TGM, drg. Fathiah, M.Kes dkk**
Alamat : Jalan Paseban Timur Gang VII No. D140 Paseban, Senen, Jakarta Pusat, Jakarta Pusat, DKI Jakarta, 10440
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta
Nama : **Uliana, S.ST., M.Tr.TGM, drg. Fathiah, M.Kes dkk**
Alamat : Jalan Paseban Timur Gang VII No. D140 Paseban, Senen, Jakarta Pusat, Jakarta Pusat, DKI Jakarta, 10440
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Buku**
Judul Ciptaan : **Kesehatan Gigi Dan Mulut**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 20 Maret 2023, di Purbalingga di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.
Nomor pencatatan : 000461854

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri



Anggoro Dasananto
NIP. 196412081991031002

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.