

stomatognatic

Jurnal Kedokteran Gigi

Volume 22, Nomor 1, Maret 2025

TIM REDAKSI

Penanggung Jawab

Tecky Indriana

Bagian Biomedik, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia

Ketua Redaktur

Yuliana Mahdiyah Daat Arina

Bagian Periodonsia, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia

Dewan Editor

I D A Bagus Narmada (Departemen Ortodonsia, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia); **FX Adi Soesetijjo** (Bagian Prostodonsia, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Muhammad Ruslin** (Bagian Ilmu Bedah Mulut, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Hasanuddin, Makassar, Indonesia); **Udijanto Tedjosasongko** (Departemen Ilmu Kedokteran Gigi Anak, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia); **Desi Sandra Sari** (Bagian Periodonsia, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **A. Retno Pudji Rahayu** (Departemen Patologi Mulut dan Maksilofasial, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia); **Mei Syafriadi** (Bagian Biomedik, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Azhari** (Departemen Radiologi, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Padjadjaran, Bandung, Indonesia); **I Dewa Ayu Ratna Dewanti** (Bagian Biomedik, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Siti Sunarintyas** (Departemen Biomaterial, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia); **Dessy Rachmawati** (Bagian Biomedik, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia)

Redaktur Pelaksana

Muhammad Nurul Amin (Bagian Biomedik, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Supriyadi** (Bagian Radiologi Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia)

Sekretariat

Sari Setyaningsih

Bagian Biomedik, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia

Reviewer

Agus Sumono (Bagian Dental Material Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Rina Sutjiati** (Bagian Ortodonsia Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Erna Sulistyani** (Bagian Ilmu Penyakit Mulut Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Pujiana Endah Lestari** (Bagian Biomedik Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Agustin Wulan Suci D** (Bagian Biomedik Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Dessy Rachmawati** (Bagian Biomedik Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Afina Hasnasari Heningtyas** (Bagian ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia); **Afryla Femilian** (Bagian ilmu penyakit mulut Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia); **Desi Sandra Sari** (Bagian Periodonsia Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Tantfin Ermawati** (Bagian Biomedik Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Zahreni Hamzah** (Bagian Biomedik Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Yani Corvianindya Rahayu** (Bagian Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Ristya Widi Endah Yani** (Bagian Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Siti Bahirrah** (Bagian Ortodonsia, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Sumatra Utara, Medan, Indonesia); **I Dewa Ayu Ratna Dewanti** (Bagian Biomedik, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia) **Isti Rahayu Suryani** (Bagian Radiologi, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta, Indonesia); **Budi Yuwono** (Bagian Bedah Mulut, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Atik Kurniawati** (Bagian Ilmu Kedokteran Gigi Dasar-Biologi Oral, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Zainul Cholid** (Bagian Bedah Mulut, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Ariyani** (Bagian Prostodonsia, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Sumatra Utara, Medan, Indonesia); **Ari Tri Wanodjo** (Bagian Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia)

stomatognatic

Jurnal Kedokteran Gigi

Volume 22, Nomor 1, Maret 2025

Contact

Kontak Utama

Tecky Indriana
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember
tecky@unej.ac.id

Kontak Pendukung

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember
Jl. Kalimantan 37 Jember-68121
Telp. 0331-333536 Fax. 0331-331991
Email: stomatognatic@unej.ac.id
<https://jurnal.unej.ac.id/index.php/STOMA>

ISSN 1693-6485 (print)

e-ISSN 2442-4935 (online)

stomatognatic

Jurnal Kedokteran Gigi

Volume 22, Nomor 1, Maret 2025

EDITORIAL

Kedokteran gigi saat ini berkembang sangat pesat baik dalam aspek teknologi, biomaterial maupun aspek kedokteran gigi dasar. Perkembangan ini sangat dibutuhkan sebagai upaya pencarian solusi yang mengedepankan peningkatan kesehatan dan kualitas hidup masyarakat Indonesia.

Berkaitan dengan tuntutan masyarakat akan perawatan kesehatan gigi dan mulut secara paripurna, perkembangan ini mempunyai pengaruh besar kepada para klinisi dan akademisi. Para klinisi dan akademisi harus mampu menciptakan pemikiran-pemikiran solusi yang kreatif pada bidang perawatan, pencegahan, metode diagnostik, perjalanan penyakit dan pemanfaatan potensi alam. Hal ini terbukti dengan banyaknya publikasi ilmiah di bidang kedokteran gigi.

Stomatognatic Jurnal Kedokteran Gigi merupakan salah satu sarana publikasi ilmiah, yang saat ini sedang meningkatkan Akreditasi Jurnal Ilmiah sesuai kriteria Dikti. Stomatognatic sampai saat ini telah menerima berbagai macam artikel di bidang kedokteran gigi dan ilmu-ilmu yang berhubungan dengan kedokteran gigi, dan artikel-artikel tersebut berkontribusi dan bermanfaat untuk kepentingan peningkatan kesehatan gigi dan mulut masyarakat.

Di era 5.0 ini, dokter gigi baik sebagai klinisi maupun akademisi dituntut untuk selalu memperbaharui ilmu dan ketrampilan mereka sesuai dengan perkembangan teknologi. Guna menghadapi era digitalisasi ini, mari kita meneliti dan menulis sehingga dapat berkontribusi dan menciptakan kualitas pelayanan perawatan kesehatan gigi dan mulut yang optimal, komprehensif dan paripurna.

Mari Berkarya dan Menulis

Tim Editor

DAFTAR ISI

Excisional New Attachment Procedure (ENAP) sebagai Terapi Bedah pada Pasien Periodontitis: Laporan Kasus <i>(Excisional New Attachment Procedure (ENAP) as Surgical Therapy in Periodontitis Patient: A Case Report)</i>	1 - 5
Anis Fikriya, Wahyu Nur Zaini, Steffi Triany Arnov, Ayuda Nur Sukmawati	
Ekspresi MIRNA pada Manifestasi oral Gangguan Neuropsikiatri <i>(MiRNAs Expression in Oral manifestations of Neuropsychiatric Disorders (Review))</i>	6 - 17
Hilmy Irsyadi Hanif, Bernedetta Esti Chrismawaty	
Pengaruh Senyawa Flavonoid Buah Naga Merah (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) Hasil Destilasi Terhadap Perubahan Warna Basis Gigi Tiruan Resin Akrilik Heat-Cured <i>(Effect of Distillation Result of Flavonoid Compounds of Red Dragon Fruit On Color Changes in Heat-Cured Acrylic Resin Dentures)</i>	18 - 20
Alvira Dwi Damayanti, FX Ady Soesetijo, Leliana Sandra Deviate Putri	
Gambaran Status Kebersihan Mulut Pada Pasien Geriatri Di Puskesmas Sentolo Kabupaten Kulon Progo Yogyakarta <i>(Overview of Oral Hygiene Status in Geriatric Patients at Community Health Center, Sentolo, Kulon Progo Regency Yogyakarta)</i>	21 - 25
Sri Utami, Dimas Arya Yudhanta	
Pencegahan Relaps Postorthodontic dengan Pemberian opi yang mengandung kafein pada Tikus <i>(Postorthodontic Relapse Prevention by Coffee Administration containing caffeine in Rats)</i>	26 - 30
Muhamat Muhtar S Abdurrohman, Fadhila Fahiratunisa'aini, Christina Mahardika, Niluh Ringga Woroprosari	
Hubungan Sikap Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dengan Status Kebersihan Gigi Pada Lansia Peserta Program Pengelolaan Penyakit Kronis (Prolanis) <i>(The correlation between oral care attitude with oral hygiene status in elderly chronic disease management program (PROLANIS))</i>	31 - 35
Novitasari Ratna Astuti, Annisa Irnawati	
Optimalisasi Produk Bakteri sebagai Strategi Antikanker dalam Imunoterapi Kanker Mulut: Review <i>(Optimizing Bacterial Products as The Anticancer Strategy in Oral Cancer Immunotherapy: Review)</i>	36 - 46
Hilmy Irsyadi Hanif, Alma Linggar Jonarta	
Tingkat Keparahan Maloklusi Dan Kebutuhan Perawatan Ortodonti Pada Remaja Menggunakan Index of Orthodontic Treatment Need (IOTN) <i>(Severity of Malocclusion and The Need for Orthodontic Treatment in Adolescents Using Index of Orthodontic Treatment Need (IOTN))</i>	47 - 53
Tita Ratya Utari, Wustha Farani, Tsalitsa Azqiatun Nissa	
Efektivitas Pasta Gigi dengan Kandungan Ekstrak Biji Kopi Robusta (<i>Coffea canephora</i>) dalam Memodulasi Adhesi <i>Streptococcus mutans</i> Terhadap Monosit <i>(Effectiveness of Toothpaste with Robusta Coffee Bean Extract (<i>Coffea canephora</i>) in Modulating <i>Streptococcus mutans</i> Adhesion to Monocytes)</i>	54 - 58
Anindya Farida Ayu Afifah, Peni Pujiastuti, Depi Praharani	

stomatognatic

Jurnal Kedokteran Gigi

Volume 22, Nomor 1, Maret 2025

- Profil Proporsi *Streptococcus mutans* pada Beberapa Lesi Karies dengan Tingkat Keparahan Berbeda** 59 - 65
(Streptococcus mutans Proportion Profile in Several Caries Lesions with Different Severity Levels)
- Ihsan Dwi Putra, Arya Adiningrat**
- Efektivitas Penyuluhan Daring Terhadap Peningkatan Pengetahuan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Anak Usia Prasekolah Di TK Aisyiyah Bustanul Athfal (ABA) 1 Jember** 66 - 71
(Effectiveness Of Online Counseling To Increase Knowledge Of Dental And Oral Health in Preschool Age Children In Kindergarten Aisyiyah Bustanul Athfal (ABA) 1 Jember)
- Monicha Triuntari, Hestioni Hadnyanawati, Berlian Prihatiningrum**
- Gambaran Epitel Mukosa Bukal Pada Perokok Wanita Kota Bandung** 72 - 79
(Buccal Mucosal Epithelium Female Smokers in Bandung)
- Wafa Ainul Fikri Handayani, Luthfia Hastiani Muharram, Haryanto**
- Pengaruh Penambahan NaOH Pada Cairan Pengembang Yang Telah Terpakai Terhadap Durasi Waktu Pengembangan Film Radiografi** 80 - 84
(The Effect of NaOH Addition to Used Developer Solution on the Duration of Radiographic Film Processing Time)
- Swasthi Prasetyarini, Khansa Khairunnisa², Supriyadi, Teguh Bagus Isma Purwanto**
- Laporan Kasus : Ekstraksi Open Method Disertai Kista Radikular Pada Regio Gigi 24** 85 - 88
(Case Report: Open Method Extraction With Radicular Cyst In Tooth Region 24)
- Sahat Manampin Siahaan, Handiarga Panji Kesuma**
- Gambaran Kebutuhan Subjektif Gigi Tiruan Berdasarkan Lokasi Kehilangan Gigi pada Masyarakat Sumpersari di Kabupaten Jember** 89 - 95
(Description of the Perceived Needs of Dentures Based on the Location of Tooth Loss in Sumpersari Community in Jember Regency)
- Fahriza Rifandi Medistra, Amiyatun Naini, Afif Surya Adena, Ardhianing Hardita**
- Jumlah Osteoblas Dan Osteoklas Pada Proses Penyembuhan Luka Pasca Ekstraksi Gigi Setelah Aplikasi Gel Putih Telur *Gallus Domesticus* (Studi In Vivo Pada Tikus Sprague Dawley)** 96 - 101
(The Number Of Osteoblasts And Osteoclast In The Post Tooth Extraction Wound Healing Process After Application Of Gallus Domesticus Egg White Gel (Study In Vivo In Sprague Dawley Rats))
- Sartika Pupita, Nisrina Nur'aini**
- Metode Stereologi Manual untuk Menentukan Estimasi Volume Jaringan Karies pada Dentin** 102 - 106
(Manual Stereology Method for Determining Caries Tissue Volume Estimation in Dentin)
- Bagus Setiawan, Sri Wahyuningsih**