

stomatognatic

Jurnal Kedokteran Gigi

Volume 20, Nomor 1, Maret 2023

TIM REDAKSI

Penanggung Jawab

Tecky Indiana

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 Ortodontia, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia); **FX Adi Soesetijo** (Bagian Prostodonsia, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Muhammad Ruslin** (Bagian Ilmu Bedah Mulut, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Hasanuddin, Makasar, Indonesia); **Udjianto 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 Ilmu Kedokteran Gigi Dasar, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia)

Sekretariat

Sari Setyaningsih

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

Reviewer

Atik Kurniawati (Bagian Ilmu Kedokteran Gigi Dasar-Biologi Oral, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Amiyatun Naini** (Bagian Prostodonsia, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Hestieyonini Hadnyanawati** (Bagian Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Ayu Masharini Priharti** (Bagian Ilmu Penyakit Mulut, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Desi Sandra Sari** (Bagian Periodonsia, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Yuli Nugraeni** (Bagian Konservasi Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Brawijaya, Malang, Indonesia); **Agus Sumono** (Bagian Ilmu Kedokteran Gigi Dasar, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Sulistyani** (Bagian Pedodontia, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Rina Sutjati** (Bagian Ortodontia, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia), **I Dewa Ayu Ratna Dewanti** (Bagian Biomedik, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Zainul Cholid** (Bagian Bedah Mulut, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Agustin Wulan Suci Dharmayanti** (Bagian Biomedik, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Ariyani** (Bagian Prostodonsia, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Sumatra Utara, Medan, Indonesia); **Siti Bahirrah** (Bagian Ortodontia, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Sumatra Utara, Medan, Indonesia); **Aryla Femilian** (Bagian Ilmu Penyakit Mulut, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia); **Afina Hasnasari Heningtyas** (Bagian Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia); **Sariika Puspita** (Bagian Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia); **Laelia Dwi Anggraini** (Bagian Pedodontia, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta, 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); **Melok Aris Wahyukundari** (Bagian Periodonsia, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia)

stomatognatic

Jurnal Kedokteran Gigi

Volume 20, Nomor 1, Maret 2023

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 20, Nomor 1, Maret 2023

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 Dikt. 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 4.0 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

stomatognatic

Jurnal Kedokteran Gigi

Volume 20, Nomor 1, Maret 2023

DAFTAR ISI

Gambaran Pola Asuh Orang Tua terhadap Tingkat Kejadian Stunting di Desa Ajung dan Glagahwero Kecamatan Kalisat (A Descriptive Study of Parent Care Pattern to Stunting in the Ajung and Glagahwero Village of Kalisat District)	1 – 7
Putri Adinda Mega Fitria, Ari Tri Wanodyo Handayani, Risty Widi Endah Yani	
Reaksi Likenoid Sebagai Akibat Penggunaan Obat Antihipertensi pada Rongga Mulut (Lichenoid Reaction as a Result of the Use of Antihypertensive Drug in Oral Cavity)	8 - 12
Anindita Laksitasari, Ridhofar Akbar Khusnul Abdillah, Rinawati Satrio, Maulina Triani, Aris Aji Kurniawan, Ryana Budi Purnama, Rakhmawati	
Aktivitas Antibakteri Bahan Cetak Berbasis Ekstrak Natrium Alginat dari Alga Merah (<i>Kappaphycus alvarezii</i>) terhadap <i>Lactobacillus acidophilus</i> (Antibacterial Activity of Impression Material Based on Sodium Alginate Extract From Red Algae (<i>Kappaphycus alvarezii</i>) againts <i>Lactobacillus acidophilus</i>)	13 – 17
Putu Sadaka Putri Rahayu, Depi Praharani, Niken Probosari, Didin Erma Indahyani, Izzata Barid	
Pembesaran Gingiva Pada Pengguna Alat Ortodonti Cekat: Literature Review (Gingival Enlargement in Patient of Fixed Orthodontic Appliances: Literature Review)	18 – 23
Danti Narulita, Vera Megawati	
Telaah Artikel: Implementasi Sistem Pembayaran Kapitasi pada Jaminan Kesehatan Nasional sebagai Strategi dalam Mengatasi Kesenjangan Pelayanan Kesehatan (Review Article: The Implementation of Capitation System in National Health Insurance as The Strategy to Overcome the Inequalities in Health Services)	24 – 31
Alia Istiqomah, Irene Putri Jayanti, Ratih Wijayanti, Fahmi Hidayatullah, Fitri Diah Oktadewi	
Stabilitas Dimensi dan Setting Time Bahan Cetak Anatomis Kedokteran Gigi Dari Ekstrak Natrium Alginat Rumput Laut Merah (<i>Kappaphycus alvarezii</i>) Dari Desa Agel, Kecamatan Jangkar, Situbondo (Dimensional Stability and Setting Time of Anatomical Dental Impression from Red Algae Natrium Alginate Extract (<i>Kappaphycus Alvarezi</i>) From Agel Village, Jangkar, Situbondo)	32 – 37
Didin Erma Indahyani, Izzata Barid, Agus Sumono, Fitria Arifka Rahman	
Telaah Pustaka: Berbagai Metode & Bahan Pembersihan Gigi Tiruan Lepas (Literature Review: Methods & Materials for Cleaning Removable Dentures)	38 – 43
Melisa	
Stimulasi Pulsed Electromagnetic Field (PEMF) pada Osteogenesis Pergerakan Gigi Ortodonti (Pulsed Electromagnetic Field (PEMF) Stimulation on Osteogenesis of Orthodontic Tooth Movement)	44 - 50
Hafiedz Maulana, Yuyun Yueniwati, Diana Lyrawati, Nur Permatasari, Mohamad Hidayat	
Diagnosis dan Penatalaksanaan Kesehatan Rongga Mulut pada Wanita Hamil: Laporan Kasus (Diagnosis and Oral Health Management in Pregnant Women: Case Report)	51 – 55
Dian Yosi Arinawati, Sarah Hasna Risny Fadhila	
Penggunaan Vasokonstriktor dalam Anestesi Lokal Kedokteran Gigi pada Pasien Kompromis Medis: Telaah Pustaka (The Vasoconstrictor Using of Dental Local Anesthesia for Medically Compromised Patient: A Literature Review)	56 – 62
Dwi Riski Saputra, Iga Putri Imansari, Aulia Rahma Elnisa, Hanifah Nailul Amania	

stomatognatic

Jurnal Kedokteran Gigi

Volume 20, Nomor 1, Maret 2023

Kualitas Visual Radiograf Periapikal Konvensional Setelah Penyimpanan di Ruang Arsip Rekam Medis RSGM Universitas Jember

63 - 67

(Visual Quality of Conventional Periapical Radiographs After Storage in the Medical Record Archive Room, RSGM Universitas Jember)

Swasthi Prasetyarini, Gilbert Edgar Nurandhito, Peni Pujiastuti

Silver Diamine Fluoride pada Pencegahan Early Childhood Caries (Literature Review)

68 - 73

(Silver Diamine Fluoride on Early Childhood Caries Prevention: Literature Review)

Lasmi Dewi Nurnaini, Septriyani Kaswindiarti, Arin Oktaviani

Daya Antibakteri Ekstrak Minyak Atsiri Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus viridans*

74 - 77

(Antibacterial Activity of Essential Oil Extract of *Curcuma xanthorrhiza* Roxb. against *Streptococcus viridans*)

Salsabilla Milatul Mirza, Pujianna Endah Lestari, Raditya Nugroho

Daya Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.) sebagai Alternatif Bahan Irrigasi Saluran Akar terhadap *Streptococcus viridans*

78 - 82

(The Antibacterial Potency of Cacao Pod Shell Extract (*Theobroma cacao* L.) as an Alternative of Root Canal Irrigation Againsts *Streptococcus viridans*)

Yola Widya Putri Damania, Dwi Warna Aju Fatmawati, Dyah Setyorini

Laporan Kasus : Frenektomi dengan Electrosurgery

83 – 85

(Case Report: Frenectomy Using Electrosurgery)

Rahmidian Safitri