

stomatognatic

Jurnal Kedokteran Gigi

Volume 20, Nomor 2, Oktober 2023

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 Soesetjjo** (Bagian Prostodonsia, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Muhammad Ruslin** (Bagian Ilmu Bedah Mulut, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Hasanuddin, Makassar, Indonesia); **Udijanto Tedjosongko** (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); **Sifi 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

Agus Sumono (Bagian Dental Material Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Amiyatun Naini** (Bagian Prostodonsia Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Sulistiyani** (Bagian pedodonsia Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Rina Sujjati** (Bagian Ortodonsia Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Erna Sulistyani** (Bagian Ilmu Penyakit Mulut Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas jember, Jember, Indonesia); **Budi yuwono** (Bagian Bedah Mulut Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Zainul Cholid** (Bagian Bedah Mulut Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Masniari Novita** (Bagian Dental Forensik Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Pujana Endah Lestari** (Bagian Biomedik Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Iin Eliana Triwahyuni** (Bagian Ilmu Penyakit Mulut Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas jember, Jember, Indonesia); **Agustin Wulan Suci D** (Bagian Biomedik Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Sartika Puspita** (Bagian Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta, 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); **Hestieyonini Hadnyanawati** (Bagian ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Nurdiana** (Bagian ilmu penyakit mulut Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Sumatra Utara, Medan, Indonesia); **Aida fadhillah** (Bagian Ilmu Penyakit Mulut Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Sumatra Utara, Medan, Indonesia); **Yuanita Lely Rachmawati** (Bagian Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat Fakultas kedokteran Gigi, Universitas Brawijaya, Malang, Indonesia)

stomatognatic

Jurnal Kedokteran Gigi

Volume 20, Nomor 2, Oktober 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 2, Oktober 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 akedemisi. 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 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

DAFTAR ISI

Xerostomia yang diinduksi obat pada Pasien dengan gangguan kecemasan : Laporan Kasus (Drug Induced Xerostomia in Patient with Anxiety Disorder : A Case Report)	86 - 91
Rinawati Satrio, Arsa Hadiyatama W.A., Agatha Tunggadewi P., Wisnu Riyadi,	
Pengaruh Mucoadhesive Plester Ekstrak Daun Ciplukan (<i>Physalis angulata</i> L.) terhadap Jumlah Limfosit dalam Penyembuhan Ulkus Traumatikus Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>) (The effect of mucoadhesive plaster of ciplukan leaf extract (<i>Physalis angulata</i> L.) on the number of lymphocytes in healing traumatic ulcers of white rats (<i>Rattus norvegicus</i>))	92 - 97
Astika Swastirani, Cherina Chyntia Ananta S Kembaren	
Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Kulit Buah Kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.) terhadap <i>Candida albicans</i> (Antifungal Activity Test of Cocoa (<i>Theobroma cacao</i> L.) peel extract on Growth of <i>Candida albicans</i>)	98 - 102
Desy Sofyah Hartina, Yani Corvianindya Rahayu, Atik Kurniawati	
Daya Antibakteri Minyak Atsiri <i>Cananga odorata</i> terhadap Pertumbuhan Bakteri <i>Streptococcus mutans</i> ATCC 25175 (The Antibacterial Property of <i>Cananga odorata</i> Essential Oil Against <i>Streptococcus mutans</i> ATCC 25175)	103 - 107
Avelyana Amarissa Dyartha, Dian Lesmana, Phillips Onggowidjaja	
Penatalaksanaan Pencabutan Gigi pada Pasien Hipertiroid (Management of Tooth Extraction in Hyperthyroid Patients)	108 - 111
Dian Yosi Arinawati, Asyam Syafiq Allam, Romadhon Yuan Aziz	
Pembentukan Hidroksikarbonat Apatit Oleh Pasta Injeksi Bioactive Glass Berbasis Silika Abu Ampas Tebu Dan Penambahan Karageenan Rumput Laut (Apatite Hydroxycarbonate Formation By Bioactive Glass Injection Paste Based On Bagasse Ash Silica And Seaweed Carrageenan Addition)	112 - 120
Didin Erma Indahyani, Izzata Barid, Riris Aria Dewanti	
Oral Candidiasis pada Pasien Kanker Paru yang Menjalani Radioterapi: Laporan Kasus (Oral Candidiasis in Lung Cancer Patient Undergoing Radiotherapy: A Case Report)	121 - 125
Dilla Adilah Utami, Maulina Triani, Nunky Arum Gayatri, Anindita Laksitasari	
Efektivitas Ekstrak Edamame (<i>Glycine Max</i> L. Merrill) terhadap <i>Streptococcus Mutans</i> pada Kawat Orthodontik Berbahan Nikel Titanium (The effectiveness of edamame extract (<i>Glycine max</i> L. Merrill) Against <i>Streptococcus Mutans</i> on orthodontic Nickel Titanium)	126 - 130
Padelia, Purwanto, Leliana Sandra Deviate Putri	
Potensi Ekstrak Daun Asam Jawa (<i>Tamarindus indica</i> L) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri <i>Streptococcus mutans</i> pada Resin Akrilik Heat-cured (Potency of Tamarind Leaf Extract (<i>Tamarindus indica</i> L) in Inhibiting the Growth of <i>Streptococcus mutans</i> Bacteria on Heat-cured Acrylic Resin)	131 - 135
Raissa Salma Hardiani, Achmad Gunadi, Depi Praharani, Rahardyan Parnaadji, Nadie Fatimatuzzahro	
Terapi Bedah Frenektomi Pada Ankyloglossia: Laporan Kasus (Surgical Frenectomy Therapy For Ankyloglossia: Case Report)	136 - 139
Steffi Triany Arnov, Risyandi Anwar	

stomatognatic

Jurnal Kedokteran Gigi

Volume 20, Nomor 2, Oktober 2023

- Hubungan Usia dan Jenis Kelamin Dengan Kejadian Penyakit Periodontal Pada Pasien Poli Gigi Puskesmas Arjasa Kabupaten Jember Tahun 2020** 140 - 143
(Relationship of Age and Gender with Periodontal Disease Incidence in Patients at the Dental Clinic of Arjasa Public Health Center, Jember Regency in 2020)
Sheila Firdausi, Peni Pujiastuti, Niken Probosari
- Temuan Klinis Akut Pseudomembran Candidiasis Pada Pasien Tuberkulosis (TB): Laporan Kasus** 144 - 150
(Clinical Findings of Acute Pseudomembran candidiasis in Tuberculosis Patients: A Case Report)
- Maulina Triani, Aditya Priagung Prakosa, Suci Idia Artika, Tri Utomo**
- Kejadian Stunting Berdasarkan Jenis Kelamin Dan Usia Di Wilayah Kerja Puskesmas Kalisat** 151 - 153
(Stunting Incidence by Gender and Age in The Work Area of Public Health Center Kalisat)
- Imania Zulfa, Ristya Widi Endah Yani, I Dewa Ayu Ratna Dewanti**
- Hubungan Pengetahuan dengan Sikap Pemeliharaan Kesehatan Gigi pada Siswa SMP Negeri di Kecamatan Medan Denai** 154 - 159
(The Relationship of Knowledge to Attitude of Oral Health Maintenance of Junior High School Students in Medan Denai District)
- Zulfi Amalia Bachtiar, Ayu Augustine Novita**
- Efek Ekstrak Buah Delima Merah terhadap Jumlah Fibroblas di Ligamen Periodontal Daerah Tarikan Gigi Tikus Wistar Selama Pergerakan Gigi Ortodonti** 160 - 165
(The Effect of Red Pomegranate Extract on the Number of Fibroblasts in the Periodontal Ligament Tension Side of Wistar Rat's Teeth During Orthodontic Tooth Movement)
- Dina Nuur Rosyidah, Happy Harmono, Herniyati**
- Hubungan Faktor Risiko Karies Gigi terhadap Kualitas Hidup Lansia di Kabupaten Jember** 166 - 171
(Relationship between Dental Caries Risk Factors and Quality of Life for the Elderly in Jember)
- Zahreni Hamzah, Amandia Dewi Permana Shita, Ari Tri Wanodyo Handayani, Dyah Indartini Setyowati, ASyifa Af Ida Haffiz**
- Perbandingan Efektivitas Antara Ekstrak Kulit dan Buah Delima Merah (Punica granatum Linn) Terhadap Penyembuhan Kandidiasis Oral Tikus Wistar** 172 - 179
(Comparison of the Effectiveness Between Peel Extract and Grains Red Pomegranate (Punica granatum Linn) in Curing of Oral Candidiasis Wistar Rats)
- Sri Hernawati, Ayu Mashartini Prihanti, Leni Rokhma Dewi, Refina Dikta Eryananda**