

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); **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); **Amiyatun Naini** (Bagian Prostodonsia 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); **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); **Yuanita Lely Rachmawati** (Bagian Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat Fakultas kedokteran Gigi, Universitas Brawijaya, Malang, Indonesia); **Tantini 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); **Laelia Dwi Anggraini** (Bagian Pedodonsia, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia); **Risty Widi Endah Yani** (Bagian Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia),

stomatognatic

Jurnal Kedokteran Gigi

Volume 21, Nomor 2, Oktober 2024

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)

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 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

- Efek Konsumsi Stevia pada pH Saliva Kelompok Dewasa Muda: Tinjauan Literatur** 94 – 101
(The Impact of Stevia Consumption on Salivary pH in Young Adults: A Literature Review)
Nandya Zhafirah, Dian Lesmana, Silvi Kintawati
- Perbedaan Lebar Ruang Ligamen Periodontal Daerah Tarikan Pada Gigi Tikus Wistar Jantan Yang Di Induksi Gaya Mekanik Ortodonti Yang Diberi Ekstrak Daun Belimbing Wuluh** 102 - 107
(Differences in the width of the periodontal ligament space tensile areas on teeth of male Wistar rats induced by orthodontic mechanical force given Wuluh starfruit leaf extract)
Peni Pujiastuti, Happy Harmono, Saufa Alfi
- Tindakan Dokter Gigi dalam Melakukan Persetujuan Medis Perawatan Dental bagi Pasien Anak: Literature Review** 108 – 113
(Dentist's Behaviour in Providing Medical Approvals for Dental Treatment for Pediatric Patients: Literature Review)
Rona Dian Bimantari, Muhammad Syamsu Hidayat, Yuniar Wardani
- Uji Densitas dan Kadar Air Bahan Cetak Alginat Ekstrak Rumpun Laut Merah (Kappaphycus alvarezii)** 114 – 118
Density Test and Water Content Test Alginate Impression Material From Red Seaweed (Kappaphycus alvarezii) extract
Izzata Barid, Didin Erma Indahyani, Niken Probosari, Depi Praharani, Belva Nuriana Rosidea
- Pemanfaatan Ekstrak Biji Buah Alpukat (Persea americana) sebagai Inhibitor Korosi Pada Kawat Stainless Steel Ortodonti** 119 – 124
(Utilization of Avocado (Persea Americana) Seed Extract as a Corrosion Inhibitor in Stainless Steel Orthodontic Wire)
Farhan Pranadharmesta Dulzamirki, Leliana Sandra Devi Ade Putri, Herniyati
- Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Anak tentang Kesehatan Gigi dan Mulut dengan Perilaku Menggosok Gigi pada Siswa Kelas 1-3 di SDN Mojosari dan MIN Seduri Kabupaten Mojokerto** 125 – 130
(The Relationship between Children's Knowledge and Attitudes about Dental and Oral Health with Brushing Behavior of Students in Grades 1-3 at SDN Mojosari and MIN Seduri, Mojokerto District)
Surartono Dwiatmoko, Noer Azhar Alfa Nadlia, Leni Rokhma Dewi, Berlian Prihatiningrum, Sulistiyani
- Senyawa Aktif dari Tanaman Cruciferous dan Efeknya terhadap Kesehatan Gigi dan Mulut** 131 – 140
(Cruciferous-derived Bioactive Compounds and Their Effects on Oral Health)
Alysa Widyatari Kuswandi, Astrid Widhowaty Santoso
- Perbandingan Kecemasan Pasien antara Tindakan Odontektomi dengan Ekstraksi Gigi di RSGM UMY** 141 - 143
(Comparison of Patient Anxiety Between Odontectomy and Tooth Extraction at RSGM UMY)
M. Bakhrul Luffianto¹, Edwyn Saleh¹, Lilla Brazila Iriawan²
- Tata Laksana Pemeriksaan Lengkap dan Rencana Perawatan Pasien Komprehensif (Laporan Kasus)** 144 – 149
(Examination and Treatment Plan for Comprehensive Patient (Case Report))
Dian Yosi Arinawati, Cynthea Risel

- Peran Pendidikan Kesehatan Gigi Dengan Pendekatan Model COM-B Terhadap Perilaku Menjaga Kebersihan Gigi Dan Mulut: Scoping Review** 150 – 157
(The Role Of Dental Health Education With COM-B Model Approach On Oral Hygiene Behavioral Change: Scoping Review)
- Muhammad Ramadhan, Herry Novrinda, Afik Ramadhani, Iwany Amaliah Badruddin, Armasastra Bahar**
- Efek Seduhan Freeze-Dried Cascara Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Varietas Flores Bajawa terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* In Vitro** 158 - 162
*(The Effect of Freeze-Dried Flores Bajawa Variety Robusta Coffee (*Coffea canephora*) Cascara Brew on the Growth of *Candida albicans* In Vitro)*
- Christian Emmanuel, I Dewa Ayu Susilawati, I Dewa Ayu Ratna Dewanti**
- Rekam Medis Manual Dan Digital Sebagai Data Ante Mortem: Studi Kasus Bencana Masal** 163 - 166
(Manual And Digital Dental Record As An Ante Mortem Data: Mass Disaster Studi Case)
- Masniari Novita, Jason Jonathan Hamid**
- Perubahan Perilaku Pada Anak SDN Leuwigajah Mandiri 1 dengan Penilaian OHI-S menggunakan Pewarnaan Buah Bit (*Beta Vulgaris*)** 167 – 170
*Behavioral Changes in Children of SDN Leuwigajah Mandiri 1 with OHI-S Assessment Using Beetroot Coloring (*Beta Vulgaris*)*
- Marlin Himawati, Ayu Asri Lestari, Rizkika Nurzakiah**
- Perawatan Gigi Tiruan Jembatan dengan Sanitary Pontic** 171 - 175
(Fixed Partial Denture with Sanitary Pontic)
- Canti Nandya Haidar Arafah, Nada Shofiyah, Widya Nurfitriastuti W., Arini Haqli Putri Wasyim, Amara Kanya Maharani, Tiara Gaizka Kintami, Ardhianing Hardita, Dewi Kristiana, R. Rahardyan Parnaadji, Afif Surya Adena, Yohana Maria Penga, Vanda Ramadhani**
- Perkembangan Penyakit Periodontal Pasca Dua Tahun Pandemi COVID-19 pada Pasien Dengan Diagnosis Penyakit Periodontal di RSGM UMY** 176 – 179
(Periodontal Disease Progress After Two Years of COVID-19 Pandemic in Patients Diagnosed with Periodontal Disease at RSGM UMY)
- Fitri Yuniawati, Sekar Hasna Khairunnisa, Chantika Azzahra Anindita**
- Pengaruh Ekstrak Daun Ungu (EDU) terhadap Jumlah Neutrofil Darah Tepi Pasca Prosedur Eksisi Mukosa Labial pada Tikus Wistar Jantan (*Rattus norvegicus*)** 180 – 184
*(The Effect of Purple Leaf Extract (EDU) on the Number of Peripheral Blood Neutrophil Cells After Labial Mucosal Excision Procedure in Male Wistar Rats (*Rattus norvegicus*)*
- Indhi Cinthiya Amanitha, Afik Kurniawati, Zainul Cholid**
- Efek Pemberian Gel Ekstrak Biji Kacang Hijau Konsentrasi 10% (*Vigna radiata* L.) Terhadap Penyembuhan Ulser Traumatik Pada Tikus Wistar Jantan (*Rattus Norvegicus*)** 185 - 189
*(Effect of Mung Beans (*Vigna radiata* L.) Seed Extract Gel with 10 % Concentration on Traumatic Ulcer Healing in Male Wistar Rats (*Rattus Norvegicus*)*
- Della Faiqotul Fitri, Ayu Mashartini Prihanti, Leni Rokhma Dewi**