

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); **Masniari Novita** (Bagian Dental Forensik 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); **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); **Zahreni Hamzah** (Bagian Biomedik, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember); **Yuli Nugraeni** (Bagian Konservasi Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Brawijaya, Malang, Indonesia); **I Dewa Ayu Ratna Dewanti** (Bagian Biomedik, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Siti Bahirrah** (Bagian Ortodonsia, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Sumatra Utara, Medan, Indonesia); **Depi Praharani** (Bagian Periodonsia, fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember); **Tanfin Ermawati** (Bagian Biomedik, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember); **Risty Widi Endah Yani** (Bagian Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember); **Laelia Dwi Anggraini** (Bagian Pedodonsia, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia),

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

Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap dalam Upaya Menjaga Kesehatan Gigi dan Mulut pada Wali Murid TK di Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember <i>(The Relationship Between the Level of Knowledge and Attitude in an Effort to Maintain Dental and Oral Health for The Guardians of Kindergarten Student in Jelbuk Distric Jember Regency)</i>	1 – 7
Rani Maharani, Kiswaluyo, Ari Tri Wanodyo Handayani	
Peran Decellularized Dental Pulp Sebagai Kandidat Biomaterial Baru Dalam Regenerasi Pulpa : Tinjauan Literatur <i>(The Role of Decellularized Dental Pulp as a New Biomaterial Candidate in Pulp Regenerations : Literature Review)</i>	8 - 12
Ariyati Retno Pratiwi, Dinia Fitri Salsabila	
Perbedaan Jumlah Hitung Osteoblas pada Pergerakan Ortodontik Gigi Setelah Pemberian Jintan Hitam <i>(The Differences in Osteoblast Count on Orthodontic Tooth Movement after Black Cumin's Administration)</i>	13 – 18
Setyah Sultrasari Darman, Fani Tuti Handayani, Bambang Tri Hartomo, Setiadi Warata Logamarta, Dwi Nur Indah Sari	
Pengaruh Asupan Vitamin terhadap Indeks Prestasi Semester (IPS) Mahasiswa Angkatan 2019 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember <i>(The Effect of Vitamin Intake on the Semester Achievement Index of Students Class of 2019, Faculty of Dentistry, University of Jember)</i>	19 – 23
Mustika Sugiarti, Dwi Prijatmoko, Sulistiyani	
Efektifitas Plat Ekspansi Dan Simple Spring <i>(Effectiveness of Expansion Plates and Simple Springs)</i>	24 – 28
Bayu Ananda Paryontri, Novia Silla Wardani	
Komposit Bioactive Glass Berbasis Silika Abu Ampas Tebu Dan Gum Mimba Menstimulasi Proses Remineralisasi Permukaan Gigi <i>(Silica-Based Bioactive Glass Composite from Sugarcane Bagasse Ash and Neem Gum Stimulates the Tooth Surface Remineralization Process)</i>	29 – 35
Didin Erma Indahyani, Izzata Barid, Verawati	
Efek Ekstrak Ampas Seduhan Bubuk Kopi Dalam Menghambat Produksi Malondialdehid Pada Isolat Monosit Perifer Manusia yang Distimuli Dengan Eksotoksin Streptococcus mutans <i>(The Effect of Spent Coffee Ground Extract on Inhibiting Malondyaldehyde Production in Human Peripheral Monocyte Isolates Stimulated by Streptococcus mutans Exotoxin)</i>	36 – 42
Rafif Hanif Fawwazi, Happy Harmono, I Dewa Ayu Susilawati	
Efek Konsumsi Teh Hitam dan Jus Apel Terhadap Stabilitas Warna Laminate Veneer Resin Komposit Indirek <i>(The Effect of Consumption of Black Tea and Apple Juice on Colour Stability of Laminate Veneer Indirect Resin Composite)</i>	43 - 47
Nadine Grace Modily, Syafrinani	
Hubungan Self-Esteem Remaja Awal Dengan Perilaku Kesehatan Gigi Dan Mulut (Studi Pada Pelajar SMP Di Kecamatan Karangpucung) <i>(The Relationship Between Early Adolescent Self-Esteem And Oral Health Behavior (Study On Junior High School Students In Karangpucung District))</i>	48 – 51
Noni Anggraeni Permata Dewi, Ira A. Kusuma, Isniya Nosartika	

- Daya Hambat Pasta Gigi yang Mengandung Ekstrak Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* Secara In Vitro** 52 – 55
*(Inhibitory Power of Robusta Coffee Bean Extract (*Coffea canephora*) Toothpaste Against the Growth of *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* In Vitro)*
- Nihla Adinda Farahdila, Peni Pujiastuti, Desi Sandra Sari**
- Pengaruh Pemberian Ekstrak Cangkang Telur Bebek (*Anas Platyrrhynchus Domesticus*) Konsentrasi 20% Dalam Sediaan Gel Dan Pasta Terhadap Kekerasan Permukaan Email Gigi Tikus Wistar (*Rattus Norvegicus*) : Studi (In Vivo)** 56 - 60
*(Effect of Giving Duck Egg Shell Extract (*Anas Platyrrhynchus Domesticus*) Concentration of 20% in Gel and Paste Preparations on the Hardness email Surface of Rat Teeth Wistar (*Rattus Norvegicus*) : Study (In Vivo))*
- Cindya Arvanita, Prima Agusmawanti, Moh. Husnun Niam**
- Pengaruh Patch Ekstrak Buah Delima Merah Terhadap Percepatan Penyembuhan Traumatik Ulser pada Tikus Wistar** 61 - 64
(The Effect of Red Pomegranate Extract in Patch on the Accelerated Healing of Traumatic Ulcer in Wistar Rats)
- Gardenisti Putri Maheswari, Sri Hernawati, Pujiana Endah Lestari**
- Daya Hambat Ekstrak Buah Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*** 65 – 69
*(Inhibition of Okra Fruit (*Abelmoschus esculentus* L.) Extract on Growth of *Candida albicans*)*
- Usykuri Naila Iflachiana, Leni Rokhma Dewi, Ayu Mashartini Prihanti**
- Daya Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.) sebagai Alternatif Bahan Irigasi Saluran Akar terhadap *Streptococcus viridans*** 70 - 74
*(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**
- Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Vaksinasi Terhadap Kesiediaan Vaksinasi Booster COVID-19 Pada Radiografer di Wilayah Jember** 75 – 79
(The Relationship between the Level of Knowledge About Vaccination and the Willingness of COVID-19 Booster Vaccination among Radiographers in the Jember Region)
- Fadilah Tyas Widarti Pangastuti, Swasthi Prasetyarini, FX Ady Soesetijo**
- Hubungan Anak Stunting terhadap Kejadian Karies Ibu Pada Masa Kehamilan Di Wilayah Kerja Puskesmas Sukaindah Kabupaten Bekasi** 80 – 84
(The Relationship Between Stunting Children and the Incidence of Maternal Caries During Pregnancy In The Sukadah Public Health Center Working Area, Bekasi Regency)
- Sahat Manampin Siahaan, Alya Dwi Oktavira, Multia Ranum Sari**
- Pengembangan Terapi Regeneratif pada Osteoarthritis Sendi Temporomandibula: Telaah Pustaka** 85 – 93
(Development of Regenerative Therapy for Temporomandibular Joint Osteoarthritis : Literature Review)
- Dwi Merry Christmarini Robin**