

# stomatognatic

Jurnal Kedokteran Gigi

Volume 16, Nomor 1, Maret 2019

## 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 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); **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 Maksilosial, 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

**Agustin Wulan Suci Dharmayanti** (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

**I Dewa Ayu Ratna Dewanti** (Bagian Biomedik, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Yuliana Mahdiyah Daat Arina** (Bagian Periodonsia, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Mei Syafriadi** (Bagian Biomedik, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Agustin Wulan Suci Dharmayanti** (Bagian Biomedik, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Zainul Cholid** (Bagian Bedah Mulut, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Leliana Sandra Devi** (Bagian Ortodontia, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Supriyadi** (Bagian Ilmu Kedokteran Gigi Dasar, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia); **Ari Tri Wanadjo Handayani** (Bagian Ilmu Kedokteran Gigi Masyarakat, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember, Indonesia)

### Contact

#### Kontak Utama

Tecky Indriana  
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember  
[tecky@unej.ac.id](mailto: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](mailto:stomatognatic@unej.ac.id)  
<https://jurnal.unej.ac.id/index.php/STOMA>

# stomatognatic

Jurnal Kedokteran Gigi

Volume 16, Nomor 1, Maret 2019

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 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**

## DAFTAR ISI

<b>Laporan Kasus: Manajemen Perawatan Gigi pada Pasien dengan Periodontitis Kronis disertai Diabetes Mellitus</b> (Case Report: Dental Management of patient with chronic periodontitis and diabetes mellitus)	1-6
<b>Agus Surachman, Marsaa Paramita, Aris Aji Kurniawan</b>	
<b>Hubungan Kebiasaan Merokok dengan Angka Kejadian Stomatitis Nikotina pada Nelayan Puger Jember</b> (Correlation Between Smoking Habit and Incident of Nicotine Stomatitis in Fisherman at Puger Jember)	7-11
<b>Intan Maulia Cahya Hutami, Elyda Akhya Afida Misrohmasari, Leni Rokhma Dewi, Sri Hernawati, Kiswaluyo</b>	
<b>Laporan Kasus: Dentinogenesis Imperfekta</b> (Case Report: Dentinogenesis Imperfecta)	12-15
<b>Fadli Ashar, Evellyn Islami Abdurokhman</b>	
<b>Seduhan Bubuk Kopi Robusta Spray Dried Meningkatkan Viabilitas Monosit yang Dipapar Eksotoxin Streptococcus mutans (In Vitro)</b> (Spray Dried Robusta Coffee Brew Increase the Viability of Monocytes Exposed by Streptococcus mutans Exotoxins In Vitro)	16-20
<b>Fiftiani Syarah, I Dewa Ayu Susilawati, Nadie Fatimatuzzahro</b>	
<b>Perbedaan Indeks Plak setelah Pengolesan Ekstrak Daging Buah Naga Merah (<i>Hylocereus costaricensis</i>) dan Larutan Pengungkap</b> (The Difference of Plaque Index after Smeared by Red Dragon Fruit ( <i>Hylocereus costaricensis</i> ) extract and Disclosing Solution)	21-24
<b>Hillary Inggrid Prananta, Purwanto, Elyda Akhya Afida Misrohmasari, Niken Probosari, Surartono Dwitalmoko</b>	
<b>Gambaran Status Gingivitis Pengguna Alat Ortodontik Cekat</b> (Gingivitis Status on Fixed Orthodontic Appliance Patients)	25-27
<b>M. Shulchan Ardiansyah, Megawati Prajarini</b>	
<b>Pengaruh BPA (Bisphenol A) terhadap Kadar Insulin dalam Serum Darah Tikus Wistar Jantan</b> (Effect of BPA (Bisphenol A) on Blood Serum Insulin Levels in Adult Male Wistar Ras)	28-32
<b>Fitria Nurhabiba Agustine, Swasthi Prasetyarini, Zahreni Hamzah</b>	