

PROSIDING

THE 3TH DENTISTRY SCIENTIFIC MEETING OF JEMBER

"GAINING THE PROFESIONALISM DENTAL TREATMENT"

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS JEMBER
2016**

PROSIDING

THE 3TH DENTISTRY SCIENTIFIC MEETING OF JEMBER
"GAINING THE PROFESIONALISM DENTAL TREATMENT"

REVIEWER

Dr. drg. Banun Kusumawardani, M.Kes
drg. Nadie Fatimatuzzahro, MDSc

EDITOR

drg. Agustin Wulan Suci Dharmayanti, MDSc

Alamat: Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember
Jl. Kalimantan No. 37 Jember
Telp. 0331-333536, Fax. 0331-331991, E-mail ppkg.fkgunej@gmail.com

Diterbitkan oleh
UPT Penerbitan Universitas Jember
Jl. Kalimantan 37 Jember 68121
Telp. 0331-330224, Psw. 319, Fax. 0331-339029
Email: upt-penerbitan@unej.ac.id
Perpustakaan Nasional RI – Katalog Dalam
Terbitan Prosiding Dentistry Scientific Meeting II (DSM II)
Jember University Press,

ISBN:

Hak Cipta dilindungi Undang-undang. Dilarang memperbanyak tanpa ijin tertulis dari penerbit, sebagian atau seluruhnya dalam bentuk apapun, baik cetak, *photoprint*, maupun *microfilm*.

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, maka selesailah penyusunan Prosiding *The 3rd DENTISTRY SCIENTIFIC MEETING of JEMBER* (DSMoJ III). DSMoJ III merupakan kegiatan ilmiah yang diselenggarakan secara berkala oleh Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember yang bertempat di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember pada tanggal 18 Maret 2016. Kegiatan ilmiah ini terdiri atas Seminar, *Table Clinic*, *Oral Presentation*, serta *Poster Presentation* dengan tema "*Gaining The Profesionalism Dental Treatment*". Kegiatan DSMoJ III bertujuan untuk mendalami, menerapkan, dan mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi melalui publikasi artikel ilmiah secara berkualitas dan bertanggung jawab.

Prosiding ini disusun melalui kumpulan hasil penulisan artikel ilmiah pada kegiatan seminar, *oral presentation*, dan *poster presentation* yang terpilih, sebagai upaya untuk meningkatkan *academic atmosphere* secara optimal. Prosiding ini diharapkan dapat dipergunakan sebagai referensi dalam menunjang perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang kedokteran gigi.

Kami ucapkan terima kasih dan memberikan penghargaan yang setinggi-tingginya atas kerjasama dari berbagai pihak dalam penyelenggaraan seminar dan penyusunan prosiding ini.

Tim Editor

DAFTAR ISI

Aktivitas Fagositosis Sel Monosit dengan Pemberian Rebusan Daun Kopi Robusta (<i>Coffea canephora</i> L.) terhadap <i>Candida albicans</i>	1-8
<i>Aliful Nisa Noviga, Melok Aris Wahyukundari, I. D. A. Ratna Dewanti</i>	
Daya Hambat Ekstrak Apel Manalagi (<i>Malus sylvestris</i> Mill.) terhadap Pertumbuhan <i>Porphyromonas gingivalis</i>	9-16
<i>Anugerah Nur Yuhyi, Depi Praharani, Melok Aris W</i>	
Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Kamboja Putih (<i>Plumeria acuminata</i> Ait) terhadap Pertumbuhan <i>Lactobacillus acidophilus</i>	17-23
<i>Arfi Rifadah, Yani Corvianindya R, Atik Kurniawati</i>	
Evaluasi Kehilangan Gaya (Force Decay) Elastik Ortodontik akibat Perendaman Minuman Berkarbonasi	24-28
<i>Asri Krisnaini, Hafiedz Maulana, Swasthi Prasetyarini</i>	
Status Kesehatan Periodontal dan Tingkat Kebutuhan Perawatan Periodontal pada Pasien RSGM Universitas Jember Oktober-November Tahun 2015	29-37
<i>Balqis Fildzah Badzlina, Peni Pujiastuti, Depi Praharani</i>	
Gambaran Status Kebersihan Rongga Mulut dan Status Gingiva Pasien RSGM Universitas Jember Oktober-November Tahun 2015	38-48
<i>Cici Widya Anggraini, Melok Aris W, Peni Pujiastuti</i>	
Daya Hambat Ekstrak Kulit dan Daging Buah Naga Merah (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) terhadap Pertumbuhan <i>Lactobacillus acidophilus</i>	49-55
<i>Galistyanissa Wirastika, Zahara Meilawaty, Yani Corvianindya Rahayu</i>	
Tingkat Kepuasan Pasien terhadap Pencabutan Gigi oleh Mahasiswa Profesi di Klinik Bedah Mulut RSGM Universitas Jember	56-64
<i>Gita Putri Kencana, Masniari Novita, Winny Adiatmoko</i>	
Perbedaan Metode Penyuluhan Permainan <i>Outbound</i>, Monopoli, dan Metode Ceramah dalam Meningkatkan Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut Siswa Kelas IV,V, dan VI SDN Sumbersari 03 Jember	65-71
<i>Ilvana Ardiwirastuti, Sulistiyani, Hestieyonini Hadnyanawati</i>	
Efek Paparan <i>Streptococcus Mutans</i> Terhadap Jumlah Sel PMN, Limfosit dan Makrofag Pada Pulpa Gigi	72-80
<i>Junti Rosa Veryani¹, Nadie Fatimatuzzahro², Rendra Chriestedy P²</i>	

Karakterisasi Hidroksiapatit dari Kalsit (PT. Dwi Selo Giri Mas Sidoarjo) sebagai <i>Bone Graft</i> Sintetis	81-88
<i>R.Aj. Mahardhika Safanti P, Hengky Bowo Ardhiyanto, Nadie Fatimatuzzahro</i>	
Evaluasi Besar Gaya <i>Elastomeric Chain</i> Akibat Perendaman Minuman Teh Kemasan	89-93
<i>Medina Nanda Utami, Hafiedz Maulana, Rudy Joelijanto</i>	
Analisis Profil Protein Ekstrak Aquades dan Etanol Daun Mimba (<i>Azadirachta Indica A. Juss</i>) dengan Metode SDS-PAGE	94-101
<i>Miftah Dewi Masyitoh, I. D. A. Ratna Dewanti, Dyah Setyorini</i>	
Pengaruh Pemberian Gel Ekstrak BijiKopi Robusta (<i>Coffea robusta</i>) Terhadap Ketebalan Epitel Gingiva Model Tikus Periodontitis yang Diinduksi <i>Porphyromonas gingivalis</i>	102-110
<i>Puspandaru Nur Iman Fadlil, Tantin Ermawati, Nuzulul Hikmah</i>	
Daya Hambat Ekstrak Daun Kamboja Putih (<i>Plumeria acuminata</i>) Terhadap <i>Streptococcus mutans</i>	111-116
<i>Affian Hudatama Putra, Yani Corvianindya, Melok Aris Wahyukundari</i>	