

PROSIDING

DENTAL SEMINAR UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA (DENSIMUM)



Publisher :

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

Reviewer :

Azis Saifudin, PhD., Apt
Dr. dr. Burhannudin Ichsan, M. Med. Ed, M. Kes

ISSN :

2798-2769

Editor :

CFP Team

Copyright ©2021. Allright reserved. Readers may make verbatim copies of this document for non-commercial purposes by any means, provided that this copyright notice appears on all such copies.



SAMBUTAN KETUA PANITIA

drg. Juwita Raditya Ningsih, M. Sc
CALL FOR PAPER DENSIUM 5

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillah, alhamdulillahirabbil 'alamin

Marilah kita ucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT sehingga kita diberikan kesempatan dan kesehatan.

Ini merupakan kali ke-lima seminar ilmiah nasional DENSIUM diselenggarakan oleh FKG UMS. Seminar yang dilaksanakan setiap dua tahunan ini umumnya merupakan rangkaian kegiatan seminar dan *hands on*. Berhubung masih dalam situasi pandemi, keseluruhan kegiatan dilaksanakan secara daring.

Untuk pertama kalinya terdapat tambahan rangkaian kegiatan DENSIUM yakni *paper presentation* dan *poster competition*. Hal ini diharapkan mampu menjadi wadah bagi civitas akademika FKG UMS pada khususnya dan seluruh civitas akademika institusi kesehatan untuk menyajikan hasil kajiannya.

Call for paper untuk *paper presentation* meski baru pertama kali diselenggarakan di FKG UMS, mengundang antusiasme yang relatif banyak dari para peserta. Terdapat 25 *paper* yang didaftarkan namun hanya 17 *paper* yang lolos review dan layak untuk dipresentasikan. Kegiatan *paper presentation* DENSIUM 5 ini diikuti oleh peserta baik dosen, mahasiswa maupun klinisi dari beberapa institusi terkemuka dari 5 propinsi di pulau Jawa yakni Jakarta (Universitas Indonesia dan Universitas YARSI), Jawa Barat (Universitas Padjajaran), Jawa Tengah (Universitas Muhammadiyah Surakarta, Universitas Diponegoro dan Universitas Jendral Soedirman), DIY (Universitas Gadjah Mada) dan Jawa Timur (Universitas Airlangga dan Dinas Kesehatan Kabupaten Tuban)

Kami berharap bahwa pelaksanaan Paper Presentation DENSIUM selanjutnya lebih banyak lagi diikuti oleh civitas akademika dan praktisi kesehatan serta menerbitkan karya-karya yang semakin berkualitas dan memberikan manfaat bagi masyarakat luas. Saya mewakili segenap panitia meminta maaf apabila dalam penyelenggaraan kegiatan DENSIUM 5 masih terdapat banyak kekurangan.

Masukan yang membangun sangat kami harapkan untuk DENSIUM yang lebih baik lagi kedepannya.

Wabillahitaufik walhidayah

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Ketua Panitia

SAMBUTAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

drg. Dendy Murdiyanto, MDSc

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillah pelaksanaan DENSIUM yang telah dirintis Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta telah menginjak periode ke-5. Dari penyelenggaraan DENSIUM 1 hingga 5 dapat kita ketahui jumlah peserta semakin bertambah, keberagaman kegiatan juga meningkat serta apresiasi dari sponsorship juga lebih baik. DENSIUM 5 kita hari ini mengambil topik tentang “Dental Care and Treatment during Covid 19”. Tema ini sangat sesuai dengan kondisi masyarakat dunia saat ini yang sedang dilanda pandemi global. Tentunya masalah kesehatan gigi juga terdampak langsung dengan keterbatasan akses pelayanan kesehatan yang dapat berdampak pada kesehatan gigi masyarakat. Dalam kondisi seperti ini peran dokter gigi selain memberikan pelayanan kesehatan gigi juga harus dapat mencegah penyebaran Covid 19.

Pengetahuan dan wawasan dokter gigi tidak boleh berhenti sekalipun dimasa sulit ini, kita harus optimis mampu menghadapi pandemi Covid 19. Melalui DENSIUM 5 ini panitia telah mengadakan beberapa kegiatan seperti Call for Poster, Call for Paper, Webinar Series dan Hands On. Hal ini sesuai dengan visi dan misi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta mengembangkan ilmu pengetahuan kedokteran gigi dan memberikan arah perubahan yang lebih baik.

Atas terselenggaranya acara seminar ini, selaku Dekan FKG UMS kami mengucapkan terima kasih atas dukungan Bapak Ibu semua, terutama:

1. Panitia yang bekerja keras mempersiapkan acara
2. Perusahaan dan rekanan yang berkenan menjadi sponsor
3. Para pembicara yang bersedia berbagi ilmunya
4. PDGI yang membantu kelancaran ijin dan pengurusan SKP
5. Para peserta seminar, hands on dan call for paper yang telah hadir dan berpartisipasi.

Akhir kata, jika ada kekurangan dalam penyelenggaraan kegiatan ini, kami mohon maaf. Semoga bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Dekan FKG UMS

DAFTAR ISI

SAMBUTAN KETUA PANITIA.....	ii
SAMBUTAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI	iii
DAFTAR ISI.....	iv
SUSUNAN PANITIA CALL FOR PAPER DENSIUM 5.....	vi
Alex Willyandre Nur Puji Suwarjo	1
“KARTINI” (KARTU SAKTI ANIMASI GIGI): INOVASI USAHA KESEHATAN GIGI SEKOLAH MASA PANDEMI.....	1
Arny Try Kartynawanty, Almira Berliana	19
<i>RETREATMENT</i> ATAU PERAWATAN ULANG SALURAN AKAR GIGI 11 NON VITAL DENGAN FISTULA.....	19
Citra Monika Saini Camalin, Ardhita Rosiana Putri	29
HUBUNGAN TINGKAT KEPARAHAN COVID-19 DENGAN PERIODONTITIS DISERTAI MANAGEMEN PERAWATAN PERIODONTAL DI MASA PANDEMI : Literature Review	29
Dewi Sartieka Putri, Claudia Erika, Dilla Adilah Utami.....	42
PERSEPSI PASIEN PUSKESMAS TENTANG KUALITAS PELAYANAN GIGI DAN MULUT DENGAN MINAT KUNJUNGAN ULANG	42
Dwi Putri Wulansari, Azhari	56
TINGGI RAMUS DAN SUDUT GONIAL GIGI MOLAR KETIGA MANDIBULA YANG ERUPSI DAN IMPAKSI DITINJAU DARI RADIOGRAF PANORAMIK.....	56
Gunawan Wibisono, Avina Anin Nasia, Ira Anggar Kusuma.....	66
ULTRAVIOLET C, PLASMA DAN OZON UNTUK ASEPSIS RUANG KLINIK GIGI : Kajian Pustaka	66
Ichda Nabiela Amiria Asykarie, Lusi Epsilawati.....	77
PERBEDAAN ASIMETRI RAHANG PADA PASIEN PEREMPUAN BERDASARKAN KELOMPOK USIA MELALUI PENILAIAN RADIOGRAFI PANORAMIK	77
Inda Tri Handayani, Edi Karyadi.....	85
KURETASE SEBAGAI PERAWATAN GINGIVITIS MARGINALIS LOKALISATA PADA GIGI ANTERIOR MANDIBULA (LAPORAN KASUS)	85
Jannatus Salis Sa’diyah, Septriyani Kaswindiarti.....	93
PERAWATAN PULPOTOMI PADA GIGI DESIDUI POSTERIOR MAKSILA : Laporan Kasus	93

Juwita Raditya Ningsih, Yogtasa Sekararum Saskianingtyas.....	106
<i>ZIRCONIA</i> DAN RESIN KOMPOSIT SEBAGAI RESTORASI INDIRECT PADA GIGI POSTERIOR	
	106
Resa Ajeng Yudhisti Irmanawati, Ariyani Faizah.....	115
PERBEDAAN KEBOCORAN TEPI RESIN TANPA FLUOR DENGAN BERFLUOR SEBAGAI BAHAN <i>FISSURE SEALANT</i>	
	115
Rizentya Salsabila, Erike Dwi Safitri, Ristanty Ayu Dwi Uzmayana	125
POTENSI KOMBINASI SAFFRON DAN BINAHONG SEBAGAI <i>WOUND HEALING</i> STIMULATOR PASCA EKSTRAKSI GIGI.....	
	125
Sastya Fitri Khairunnisa, Ikmal Hafizi	141
TYPODONT SEBAGAI SARANA PEMBELAJARAN ORTODONTI MAHASIWA PROFESI KEDOKTERAN GIGI MASA PANDEMI COVID-19	
	141
Sekar Safitri, Qonita Faizulhyrza Tabayyana, Muhammad Mufid Ihsan.....	151
POTENSI KANDUNGAN ESSENTIAL OIL DALAM PREPROCEDURAL MOUTH-RINSE SEBAGAI ANTIVIRAL PADA DENTAL BIOAEROSOL	
	151
Silvia Nur Fatmawati, An nisa Asma Ulfah, Ajud Karunia Rahmadhani.....	175
STANDARISASI PENGGUNAAN APD BAGI DOKTER GIGI DI MASA PANDEMI COVID-19 : Literature Review	
	175
Vanessa Angelina Pandiangan, Cika Radezky, Priskilla Gita Pitaloka	192
POTENSI <i>CHEMICALLY MODIFIED CURCUMIN 2.24</i> SEBAGAI <i>MMP-INHIBITOR</i> DALAM MODULASI HOST PERIODONTITIS.....	
	192
Zaid Ziyaadatulhuda Ashshiddiiq, Ika Nuria Syafira Iswarani, Anisa Ellen Brilyani.	207
EVALUASI PROTOKOL KESEHATAN PRAKTEK DOKTER GIGI PADA MASA PANDEMI : Literature Review	
	207



SUSUNAN PANITIA CALL FOR PAPER DENSIUM 5

PELINDUNG :

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi UMS
drg. Dendy Murdiyanto, MDSc

ORGANIZING COMMITTEE

Ketua Umum :

Dosen Fakultas Kedokteran Gigi UMS
drg. Juwita Raditya Ningsih, MSc

Wakil Ketua 1 : Fatla Nur'aini

Wakil Ketua 2 : Radetyo

Bhumyang Pandu W.

Sekretaris

Koordinator : Dwi Kurniawati, S.KG.,
MPH

Anggota :

1. Tri Sulistyawati
2. Puji Tri Jayanti

Bendahara

Koordinator : drg. Ariyani Faizah, MDSc

Anggota :

1. Halimah Rahmawati
2. Niqmatu Sholekah

Sie Acara

Koordinator :

1. drg. Nendika Dyah Ayu, MH
2. Millenia Safira Nasti D.

Anggota :

1. drg. Aprilia Anwaristi, MDSc., Sp. Perio
2. Adjie Baskoro, A. M.
3. Safitri Dwiwandari Khofifah
4. Viona Anggraini Puspitasari
5. Albizar Iqbal Afianto
6. Anindya Hanum Afna Haya
7. Ulan Davinci Putri
8. Ananda Aprylia Sari Pratama
9. Anugrah Gusti Anta Putra

Sie Ilmiah

Koordinator :

1. drg. Septriyani Kaswindiarti, Sp. KGA., MDSc
2. Sabrina Talitha Aisyah

Anggota :

1. Drg. Lasmi Dewi N., Sp. KGA
2. Dr. drg. Morita Sari, MPH
3. Drg. Nina Runting, Sp. BMM
4. Drg. Ana Riolina, MPH
5. Drg. Ariska, Mimun
6. Drg. Nastiti Mayangjati, S.H.
7. Rifda Muthia Sabrina
8. Habieb Indun Fil Hana Wati
9. Muhammad Rhaufly Dwi Arga Saputra
10. Fauzia Nur Maulida
11. Nurul Salsabila
12. Khilmi Maulana Syifa

Sie KSK Registrasi

Koordinator :

1. Drg. Nilasary Rochmanita, MDSc
2. Nanda Anggita Permata Putri

Anggota :

1. Susi Nurvitasari, S. T., M. M.
2. Retno, Amd. KepKG
3. Tafianan Husnul Khotimah
4. Wahyuning Asri Pati Purnomo Sari
5. Clara Cessa Putri Yudiantna
6. Maulita Misi Nurilyana

Sie Humas dan Perizinan, Publikasi, dan Dokumentasi (PDD)

Koordinator :

1. Drg. Ikmal Hafizi, MDSc
2. Ahda Narfa Nafisah

Anggota :

1. Drg. Septi
2. Drg. Deta

3. Drg. Eliza
4. Amelia Rizky Hutami
5. Arya Antarika Anindyajati
6. Cholifatul Laili Ziamona
7. Rafi Habiebie Alifian Hidayat
8. Haydar Tsaqib Muta'ali
9. Putri Irsalina Salma
10. Rista Aulia Ardhita

Sie Konsumsi dan Logistik

Koordinator :

1. Drg. Sartari Entin Yuletnawati, MDS
2. Adella Aurellia Rakyan Aristi

Anggota :

1. Aghizian Fajrotul Haq

Sie Perlengkapan

Koordinator :

1. Drg. Eri

2. Allya Martha Dewi

Anggota :

1. Drg. Haris Kusumanto
2. Ananda Annas Ma'ruf

Sie Dana Usaha dan Sponsor

Koodinator :

1. Drg. Edi Karyadi, M. M., MDS, Sp. Perio
2. Ferren Natasya Sushera

Anggota :

1. Sukma Ayu Rosa Pramono
2. Syifa Larisa
3. Dyah Ayu Cahyaningrum
4. Putri Prihandayani
5. Rahma Wardania Lobubun
6. Wendi Anas Solimah
7. Nur Miftakhan Ilmi Tsabitul Azmi
8. Shafwan Rafifi Widiyanto

