

PROCEEDING BOOK

NATIONAL SYMPOSIUM AND WORKSHOP CONTINUING MEDICAL EDUCATION XIII “MATERNITY” MEDICAL UPDATE EMERGENCY OBSTETRY AND GYNECOLOGY IN THE PRIMARY CARE

Publisher :

Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta

Reviewer :

Prof. Dr. dr. EM Sutrisna, M.Kes
Dr. dr. Iwan Setiawan, Sp. THT-KL
Dr. dr. Ahmad Bi Utomo, Sp. U
dr. Supanji, Sp. OG (K)

Editor :

CFP Team

ISSN :

2656-7490

Copyright @2019. All rights 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

Yudwari Adhicha Nuredis, S.Ked

“National Symposium And Workshop Continuing Medical Education XIII
“Maternity” Medical Update Emergency Obstetry And Gynecology
In The Primary Care”



Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa yang terus mencurahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua, serta dengan ijinNya Symposium, Workshop dan *Call for Paper Maternity* dengan tema “*An Effort to Increase Quality of Life*”, dapat terlaksana dengan baik dan Prosiding ini dapat diterbitkan.

Dunia kesehatan merupakan salah satu aspek strategis yang menjadi salah satu poin penting dalam penilaian kualitas kesejahteraan suatu negara. Dunia kesehatan yang berkembang cukup baik ini perlu kita imbangi dengan kegiatan-kegiatan ilmiah yang mampu mendukung para akademisi maupun klinisi untuk terus berpartisipasi aktif dalam perkembangan dunia kesehatan ini. Melalui rangkaian kegiatan Simposium, Workshop dan Call for Paper “*Maternity*” ini kami berupaya untuk menjadi bagian yang bisa mendukung kemajuan dunia kesehatan yang ada di Indonesia.

Akhir kata, saya mengucapkan terimakasih yang sebanyak-banyaknya kepada seluruh teman-teman panitia rangkaian acara Simposium, workshop dan call for paper “*Maternity*” 2019 yang telah bekerja keras demi mensukseskan acara ini, kepada dosen-dosen kami yang telah banyak membantu dan membimbing sehingga acara ini bisa terselenggara dengan baik, kepada reviewer dan juri yang tiada lelah menelaah dengan baik artikel-artikel ilmiah dalam kegiatan ini, dan yang tak kalah pentingnya adalah saya haturkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada para peserta symposium, workshop maupun call for paper “*Maternity*” sehingga rangkaian acara ini bisa terselenggara dengan baik.

Semoga hal ini bisa menjadi manfaat dan juga gerakan yang mampu mendukung peningkatan kesejahteraan dunia kesehatan di Indonesia

Wassalamu'alaikum Wr Wb

Ketua Panitia

SAMBUTAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

Prof. Dr. dr. EM Sutrisna, M.Kes

“National Symposium, Workshop and Call for Papers in Continuing Medical Education XIII “Maternity” Medical Update Emergency Obstetry And Gynecology In The Primary Care”



Assalamu’alaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah, kami panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua, serta dengan ijin-Nya Seminar Nasional dan *Call for Paper* dengan tema “*An Effort to Increase Quality of Life*” dapat terlaksana dengan baik dan Prosiding ini dapat diterbitkan.

Para akademisi nasional telah banyak menghasilkan *research* artikel serta *case report* atau *review artikel* mengenai pentingnya upaya untuk meningkatkan kualitas hidup, namun masih banyak yang belum didiseminasikan dan dipublikasikan secara luas, sehingga tidak dapat diakses oleh masyarakat yang membutuhkan. Atas dasar tersebut, Seminar nasional ini menjadi salah satu ajang bagi para akademisi nasional untuk mempresentasikan artikel penelitiannya atau memperdalam *review* artikelnya setelah melalui proses review, Artikel yang dipresentasikan dalam seminar baik presnetasi oral maupun poster, dapat kami terbitkan dalam prosiding yang ber-ISSN.

Dekan mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada segenap panitia yang terlibat, para penyumbang artikel/ penulis dan para reviewer atas keterlibatannya dalam seminar ini baik sebagai panitia, presentan/pemakalah, sehingga prosiding ini berisi artikel artikel yang cukup berkualitas. Kepada para *reviewer* yang tidak pernah lelah menelaah artikel-artikel yang akan diterbitkan dalam prosding seminar ini, kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya. Kami berharap kegiatan CME (*Continuing Medical Education*) dengan *call for paper* oleh FK UMS dapat terselenggara secara rutin dan merupakan agenda ilmiah tahunan yang berkualitas.

Akhirnya Semoga sumbang sih bapak ibu sekalian dalam seminar dan penerbitan artikel ilmiah dalam prosiding ini memberikan manfaat yang sebesar-besarnya bagi kemaslahatan umat.

Wassalamu’alaikum Wr.Wb.

Dekan FK UMS

DAFTAR ISI

COVER DALAM	i
SAMBUTAN KETUA PANITIA.....	ii
SAMBUTAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN	iii
DAFTAR ISI	iv
SUSUNAN PANITIA SIMPOSIUM NASIONAL	viii

Amalia Dwi Prastiwi, Wahyu Aji Wibowo

Efusi Pleura Eksudatif Pada Pasien Gagal Ginjal Kronis Yang Menjalani Hemodialisa Rutin.....	1
---	---

Anika Candrasari, Bunga Argi Reggina, Indah Triana Putri, Putri

Rahmawati

Health Belief Model Untuk Pencapaian Kadar Gula Darah Yang Terkontrol	8
--	---

Ardian Hendra Rezi Pamungkas, Retno Suryaningsih

Systemic lupus erythematosus dan edema ekstremitas pada wanita 50 tahun dengan profil antinuclear-antibody negatif.....	17
--	----

Bertvi Mayda Putri Andayani

Penggunaan Sel Punca Untuk Mencegah Gagal Ginjal Pada Pasien Dengan Nefropati Diabetik: Laporan Kasus Dan Tinjauan Pustaka	24
---	----

Destika Purnamasari

Efek Ekstrak Metanol Daun Kersen (Muntingia Calabura L.) Terhadap Induksi Apoptosis Sel Kanker Widr.....	33
---	----

Dewinta Kesuma Alam

TB Paru Diseminata.....	46
-------------------------	----

Erika Diana Risanti, Dian Ayu Dwi Kusumastuti

Kaitan Antara Kejadian Preeklampsia Dan Anemia Pada Ibu Dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah Di Klaten.....	52
---	----

Gandhes Sahida Basserawy, Rury Oktarina, Flora Ramona Sigit Prakoeswa

Hubungan Kebersihan Dan Pengetahuan Kesehatan Urogenitalia Dengan Gejala Mirip Infeksi Saluran Kemih.....	57
--	----

Iin Novita Nurhidayati Mahmuda, Intan Permatasari

A Primary Spontaneous Pneumothorax In Young Woman 63

Iqbal Hilmi Fauzan, Angga Nuralam Saputra, Iin Novita Nurhidayati Mahmuda

Acute Limb Ischemia : Case Report Review 70

Mahatma Chakra Wardana, Jesslyn Valentina, Henry Aldezzia Pratama

Pre-Eklampsia Berat Pada Multigravida Preterm Dengan Obesitas
Derajat I Dan Insufisiensi Renal 73

Maya Arum Sari, Gandhes Sahida Basserawy, Flora Ramona Sigit

Prakoewa

Hubungan Antara Popping Dan Cara Membersihkan Wajah
Dengan Tingkat Keparahan Akne Vulgaris 86

Nindya Ayu Pramesti, Muhammad Shoim Dasuki

Hubungan Asupan Zat Besi, Pendidikan Ibu, Dan Intelligence
Quotient Dengan Prestasi Akademik Pada Anak Sekolah Di
Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah, Kartasura 93

Nitaya Putri Nur Hidayati, Rizki Novrianti

Perbedaan Pengaruh Static Stretching Dan Dynamic Stretching
Terhadap Peningkatan Fleksibilitas Pada Otot Hamstring..... 104

Ratih Pramuningtyas, Muhammad Eko Irawanto

Dermatitis Eksfoliatifa Diduga Karena Dermatitis Foto Kontak
Alergi Terhadap Pestisida Pada Buruh Tani 116

Riandini Aisyah, Intan Permatasari Octaviani, Zherafhenni Praha

Elshiana, Olin Elok Mardhotillah

Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Personal Higiene Dengan
Insidensi Penyakit Kecacingan Pada Siswa Sdn Ngemplak 1
Kartasura..... 131

Rizki Novrianti, Nitaya Putri Nur Hidayati

Pengaruh Pemberian Core Stability Exercisedengan Plyometric
Exercise Terhadap Peningkatan Kelincahan Pada Pemain Basket
Di SMAN 113 Jakarta Timur 139

Rochmadina Suci Bestari, Ardian Ryzki Cambodia	
Hubungan Insidensi Infeksi Soil Transmitted Helminth Dengan Anemia Pada Petugas Pengangkut Sampah Dinas Kebersihan Surakarta.....	148
Rury Oktarina, Maya Arum Sari, Flora Ramona Sigit Prakoeswa	
Pengaruh Kualitas, Kuantitas Tidur, Dan Kebiasaan Merokok Terhadap Tingkat Keparahan Akne Vulgaris.....	160
Suryo Aribowo Taroeno, Dita Karuniawati	
Plasma Cell Disorders dengan Sindrom Hiperviskositas.....	167
Tri Agustina, Dono Indarto, Yatty Destani Sandy	
Hubungan Lama Menstruasi, Asupan Fe Dan Protein Dengan Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri Dengan Status Gizi Lebih	171
Tri Wahyu Wulandari	
Pengaruh Pemberian Stimulasi Motorik Kasar Terhadap Kemampuan Berjalan Pada Bayi Usia 36-39 Minggu.....	181
Utari Kusumaningrum, Aria Nurahman Hendra Kusuma, Erlina Windyastuti	
Hubungan Peran Advokasi Perawat Dengan Pemenuhan Kebutuhan Rasa Aman Pada Keluarga Dan Pasien Yang Dilakukan Cardiopulmonary Resuscitation (Cpr) Di Ruang Icu Rumah Sakit Dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri.....	190
Yudwari Adhicha Nuredis, Devi Usdiana, Yuni Prastyo Kurniati,	
Wildan Priscillah, Miftahul Arif Himawan	
Uji Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol 70% Buah Stroberi (Fragaria X Ananassa Duch.) Pada Hewan Uji Tikus Putih Jantan Galur Wistar (Rattus Norvegicus L.).....	198

**SUSUNAN PANITIA SIMPOSIUM NASIONAL, WORKSHOP
DAN CALL FOR PAPER CONTINUING MEDICAL EDUCATION XIII
“MATERNITY” FK UMS 2019**

SUSUNAN PANITIA

Pelindung

Rektor	: Dr. SofyanAnif, M. Si
Dekan	: Prof. Dr. dr. EM Sutrisna, M. Kes
Wakil Dekan I	: dr. Ratih Pramuningtyas, Sp. KK
Wakil Dekan II	: dr. Anika Candrasari, M.Kes
Penasihat Acara	: dr. Flora Ramona S.P., M.Kes, Sp.KK, Dipl.HIV-AIDS dr. Tri Agustina, M.Gz. dr. Listiana Masyita Dewi, M.Sc dr. Nining Lestari
Penasihat Ilmiah	: dr. Soffin Arvian, Sp.OG dr. Supanji Raharja, Sp. OG (K) dr. Iin Novita Nur Mahmudah, Sp.PD dr. Rochmadina Suci Bestari, M.Sc.
Ketua	: Yudwari Adhicha Nuredis, S.Ked
Wakil Ketua	: Rosyid Prasetyo, S.Ked
Sekretaris Umum	: Linda Wahyu Utami, S.Ked
Sekretaris 1	: Wilda Al Aluf R, S.Ked
Sekretaris 2	: Andi Irawan Kisman, S.Ked
Bendahara Umum	: Pinasty Adi Astri, S.Ked
Bendahara 1	: Arum Laksmi Dewi, S.Ked
Bendahara 2	: Aulia Nanda Burman, S.Ked
Sie Ilmiah	: Hasna Habiba A, S.Ked Lisa Sriaji P, S.Ked Prala Ayu Aristya, S.Ked Imam Nurhidayat, S.Ked

Dyah Resti Mahardika, S.Ked
Muhammad Alim A M H, S.Ked
Wildan Priscillah, S.Ked
Munafiah, S.Ked
Nenggi Nisa Nuraeni, S.Ked
Efa Anggraini, S.Ked
Afrizal Ardiyanto, S.Ked

Sie Acara

: M Tangguh, S.Ked
Canny Nur Chastity, S.Ked
Adam Nur Rahman, S.Ked
Zella Novi R, S.Ked
Ummi Utami, S.Ked
Wiku Bagas Sanubari, S.Ked
Deby Hapsari, S.Ked
Sukma Dewantari, S.Ked
Azka Auliarahman, S.Ked
Arum Aditya Gayatri, S.Ked

Sie Call For Paper

: Laela Nurrochmah, S.Ked
Yudhistira Nugraha R, S.Ked
Indah Riyansa, S.Ked
Yuniana Nur Rezki, S.Ked
Nurul Hidayah, S.Ked
Riani Nazila K, S.Ked
Risya Nur Fadilah S, S.Ked
Efi Dian P, S.Ked
Septian Widiyanto, S.Ked

Sie Publikasi dan Dokumentasi : Mita Apriyanti, S.Ked
Nurhayati, S.Ked
Reza Meiliani P, S.Ked
Marlina Elviana, S.Ked
Guntur Adi Wibowo, S.Ked
Luthfi Hannan, S.Ked
Yulita Purnama Sari, S.Ked
Dea Pristy Amanda, S.Ked
Ana Safitri, S.Ked
Chornelia Martha, S.Ked
Imam Lutfi, S.Ked

Sie Humas dan Transportasi : M Irwanto, S.Ked
Robbi Fatqurrahman S, S.Ked
Denny Eka Putri, S.Ked
Hafidz Desta Fahrizal, S.Ked
Iqbal Hilmi Fauzan, S.Ked
Yoga Nuswantoro, S.Ked
Agung Supriyadi, S.Ked
Septi Nurhidayati, S.Ked
Hany Desi Wahyuning Dwi, S.Ked
Putri Andini. S.Ked
Oka Iramda Saputra, S.Ked
Ellyna Eka Suprabawati, S.Ked

Sie Perlengkapan : Nia Amalia Ulfah, S.Ked
Ardian Rizky C, S.Ked
Aji Akbar Santoso, S.Ked
Moch. Ilham Akbar, S.Ked
Septian Guntur, S.Ked
Meitanti Dinia Rizki, S.Ked

Tantri Mutmainah, S.Ked
Baiq Yunita Haptia, S.Ked
M. Khozainul Saddam, S.Ked
Husnul Fatah Noor S, S.Ked
Pahlevi Yudha, S.Ked

Sie Konsumsi : Citra Puspaningrum, S.Ked
Hanifah Rizki F, S.Ked
Febry Nurkamila, S.Ked
Farah Mila Oktavia, S.Ked
Wilda Husaini, S.Ked
Wahyu Dwi Tanjung , S.Ked Sari
Irfan Halim Perdana, S.Ked
Virgi Parisa, S.Ked
Deni Setiawan, S.Ked

Sie Sponsorship : Angga Nuralam, S.Ked
Eva Laila S, S.Ked
Esha Putriningtyas, S.Ked
Rachmad AlsySetiafadi, S.Ked
Gusprita Ningtyas, S.Ked
Purnama Parulian Siahaan, S.Ked
M Iqbal Elfandiary, S.Ked
Nita Dewi, S.Ked
Putri Apriliani, S.Ked
Rifqi Ramdhani Taniy, S.Ked o
Fitria Shirley M, S.Ked

Sie Dana Usaha : Ellya Afiani K, S.Ked
Hexi Dwi Putri, S.Ked
Oktaviana Halisanti, S.Ked

Puput Agus Sulistiawati, S.Ked
Dian Hasliani, S.Ked
Tamara Izumi, S.Ked
Yessi Nur Hapilah, S.Ked
Yundari Sucitaningtyas, S.Ked
Ayu Lestari, S.Ked
Baiq Seisilya, S.Ked
Sares Daselva, S.Ked

Sie Ticketing

: Alviani Suci A, S.Ked
Maharani Eka Saputri, S.Ked
Nisa Abiyyah Ihwanah, S.Ked
Vina Oktavionita, S.Ked
Mardiana, S.Ked
Faisal Afghaniy, S.Ked
P. Trifani Nadha Maiza, S.Ked
Maharani Eka Saputri, S.Ked
Selly Anniszavuri, S.Ked
Nurtika, S.Ked
Muhammad Ali, S.Ked
Iin Nila, S.Ked