



# PROCEEDING BOOK CALL FOR PAPER GASTERNTY

## PUBLISHER

FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

## REVIEWER

DR. dr. Yusuf Alam Romadhon, M.Kes., Sp.KKLP  
dr. Budi Hernawan, M.Sc  
dr. Rochmadina S.B., M.Sc  
dr. Raafika Studiviani D.B., M.M.R  
dr. Nida Faradisa, M.M.R  
dr. Dodik Nursanto, M.Biomed  
dr. Erika Diana Risanti, M.Sc  
dr. Erna Herawati, Sp.KJ

## EDITOR

CFP TEAM

## ISSN

2721-2882



## SUSUNAN PANITIA

*Call For Paper & Symposium of 15th Continuing Medical Education FK  
UMS  
“GASTERNTY (Gastroenterohepatology and Infectious Disease Annual  
Update Symposium)”*

### Pelindung

- Dekan : Dr. dr. Flora Ramona Sigit Prakoeswa, M.Kes., Sp.KK.,  
Dipl.STD-HIV/AIDS, FINSADV, FAADV
- Wakil Dekan I : dr. Ratih Pramuningtyas, Sp. KK
- Wakil Dekan II : dr. Erika Diana Risanti, M.Sc
- Wakil Dekan III : Dr. dr. Yusuf Alam Romadhon, M.Kes
- Penasihat Acara : dr. Tri Agustina, M. Gizi  
dr. Rochmadina Suci Bestari, M.Sc
- Penasihat Ilmiah : dr. Ratih Pramuningtyas, Sp. KK  
dr. Iin Novita Nurhidayati Mahmuda, M.Sc, Sp.PD

### Ketua Panitia :

- Faiz Maulana, S.Ked

### Sekretaris :

- Rada Citra Saputra, S.Ked
- Nandya Herdiana, S.Ked
- Danik Sri Winarsih, S.Ked

### Bendahara :

- Oktaberika Putri Indah Yasinta, S.Ked
- Ismatu Aghni Fatwa Izzati, S.Ked
- Sagita Elsha Vony R, S.Ked

### Sie. Acara

- Koordinator : Fakhri Nofaldi, S.Ked



Wakil Koor : Noer Safita, S.Ked

Anggota :

1. Mohamad Ihza Satriatama, S.Ked
2. Novana Hasri, S.Ked
3. Elly Ratnasari, S.Ked
4. Lina Amalia Rahmawati, S.Ked

Sie. Publikasi dan Dokumentasi

Koordinator : Diah Rachmawati, S.Ked

Wakil Koor : Zahra Hafizha Fitria Anam, S.Ked

Anggota :

1. Afrinda Graharani Sandra, S.Ked
2. Muhammad Iqbal Susanto Akramullah, S.Ked
3. Fajryati Utami, S.Ked
4. Ferika Dian, S.Ked
5. Rizka Aulia, S.Ked
6. Safitri Sri Handayani, S.Ked
7. Sinta Septya Candra Puspita Sari, S.Ked
8. Nurjihan Nabilah, S.Ked
9. Nadia Widhi Aqmarina, S.Ked
10. Rahmi Kurniasih, S.Ked
11. Muhammad Amar Septian Husada, S.Ked
12. Indra Nuroso, S.Ked
13. Rahman Paridi, S.Ked
14. Ardian Cipta Nugraha, S.Ked
15. Nanda Arum Andyani, S.Ked
16. Khatifah Nur Aretha , S.Ked
17. Lupma Miftah Ul Izza Aziz, S.Ked
18. Poetrie Wulandari Ruswandi, S.Ked



#### Sie. Sponsorship

Koordinator : Infrastuti Nariswari, S.Ked

Wakil koor : Virana Zuhda, S.Ked

Anggota :

1. Farha Nabila Widoningrum, S.Ked
2. Siti Hanifah, S.Ked
3. Oktamia Nursanty, S.Ked
4. Larasati Juninda Nurkhasanah Subroto, S.Ked

#### Sie. Perlengkapan (Dekorasi dan Hiburan)

Koordinator : Rahma Pranesti, S.Ked

Wakil Koor : Tiara Ramadhani, S.Ked

Anggota :

1. Ika Nuria Syafira Iswarani, S.Ked
2. Hafid Adi Nugroho, S.Ked
3. Muhammad Bayu Fuady, S.Ked
4. Syahrin El Mubaraq, S.Ked
5. Anindya Atiqah Ristanti, S.Ked
6. Dinda Putri Dwi Agustin, S.Ked
7. Putri Nabilla Mitha Talita, S.Ked
8. Ratnasari Bondan, S.Ked
9. Aulia Nur Rokhmah, S.Ked
10. Anisah Adilah, S.Ked
11. Elsy Febriani, S.Ked
12. Muhammad Nafi' RA, S.Ked
13. Ahmad Isa Wijaya, S.Ked
14. Muhammad Ilham Agung Yuniato, S.Ked
15. Aflah Alef Abdillah, S.Ked
16. Fajar Utama, S.Ked
17. Ridha Fadhila, S.Ked



18. Shella Asfiria Arlita, S.Ked
19. Muhammad Fabri Nashrullah, S.Ked
20. Eva Yulyasti, S.Ked
21. Hasna Zahro Ifikhonsa, S.Ked
22. Wilda Anggriani, S.Ked
23. Elsita Lisnawati, S.Ked
24. Arga Tama Prasetya, S.Ked
25. Irvan Dwi Cahyono, S.Ked
26. Isnan Aldisa, S.Ked
27. Rico Budi Rioyo, S.Ked
28. Bram Wijaya, S.Ked

Sie. Konsumsi

Koordinator : Sabrina Safira, S.Ked

Wakil Koor : Vioent Firdausy Fitriani, S.Ked

Anggota :

1. Ardhia Pramata Ningrat Alia OJ, S.Ked
2. Aulia Mega Safira, S.Ked
3. Milda Mazia, S.Ked
4. Fadel Mahendra, S.Ked
5. Muhammad Nur Bastian, S.Ked
6. Febriani Aldila Safitri, S.Ked
7. Wahyu Kartika Suprpto, S.Ked
8. Saskia Sabrina, S.Ked
9. Timur Indah, S.Ked
10. Ayu Meilasari, S.Ked
11. Umi Zahidah, S.Ked
12. Prihatin Puji Astuti, S.Ked

Sie. Humas dan Transportasi



Koordinator : Zaid Ziyaadatulhuda Ashshiddiq, S.Ked

Wakil Koor : Valda Yulia Annisa', S.Ked

Anggota :

1. Dimas Adjie Yuda Mahendra, S.Ked
2. Ratna Kumala Luthfi, S.Ked
3. Aprida Putri, S.Ked
4. Yuditya Anggraeni, S.Ked
5. Selly Ayustine Winarta, S.Ked
6. Reza Ika Meliani, S.Ked
7. Yustika Nurani Wijaya, S.Ked
8. Yusya Cliff Pragya, S.Ked
9. Rusnaindah Ifta Firdausi, S.Ked
10. Syahanita Anindira Putri, S.Ked
11. Andra Cahya Wulandari Djohar, S.Ked
12. Intan Qibgiah, S.Ked
13. Dita Karuniawati, S.Ked
14. Adi Topan Ramdani, S.Ked
15. Ady Siswanto, S.Ked
16. Eka Pramudian, S.Ked
17. Ramadhina Tria Sesanti, S.Ked
18. Leli Yulia Khambali, S.Ked
19. Siti Nur Awaliah, S.Ked

*Sie. Ticketing*

Koordinator : Muhamad Fahrurozi Assidik, S.Ked

Wakil Koor : Bella Afifah Dewanti, S.Ked

Anggota :

1. Alfin Nafila, S.Ked
2. Candrama Jalu Kumara, S.Ked
3. Dyah Luluk Maria Ulkhaq, S.Ked



4. Firda Islami, S.Ked
5. Maimunah Abdul Rohman, S.Ked
6. Faradhila Miftafiani, S.Ked
7. Celina Rizki Annisa, S.Ked
8. Dwi Nonita Nugraheni, S.Ked
9. Rinika Nusroh Iliya, S.Ked
10. Kurnia Abdul Jalal, S.Ked
11. Jatri Amelcia, S.Ked
12. Nadya Dwi Puspitasari, S.Ked
13. Lutfi Muflikha, S.Ked.

#### *Call For Paper*

Koordinator : Mada Sukma Dytho, S.Ked

Wakil Koor : Angiesta Pinakesty, S.Ked

Anggota :

1. Slamet Ari Wibowo, S.Ked
2. Bachruroh Fasda, S.Ked
3. Novita Ardilla, S.Ked
4. Triana Rahma Juwita, S.Ked
5. Iqbal Maulana, S.Ked
6. Restu Noor Azizah, S.Ked
7. Anita Arum Wijayatri, S.Ked



## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Segala puja dan puji syukur kita panjatkan atas kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala, yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya dan memberi kesempatan kepada kita untuk mencari dan menempuh jalan kebaikan, semoga kita mendapatkan ridho dan berkah dari -Nya. Sholawat serta salam tak lupa senantiasa kita curahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad Shalallahu Alaihi Wassalam yang dengan kesabaran, ketekunan, dan ketabahannya mampu membawa umat manusia dari zaman kegelapan menuju zaman yang terang benderang seperti saat ini. Semoga kita senantiasa mampu ber-amarma'ruf dan nahi mungkar.

Call For Paper GASTERNTY 2023 merupakan serangkaian kegiatan Continuing Medical Education GASTERNTY FK UMS 2023 yang bertema “Gastroenterohepatology and Infectious Disease ”. Pada prosiding ini terdapat 62 karya ilmiah yang terpilih, terdiri dari laporan kasus, review literatur dan artikel penelitian.

Dalam penyelesaian prosiding ini, kami menyadari bahwa selama proses penyusunan tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini kami menyampaikan ucapan terima kasih dan memberikan penghargaan setinggi- tingginya kepada Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta dan jajarannya, Program Studi Profesi Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta, Reviewer, Juri dan Editor Call for paper, Mahasiswa Program Profesi Kedokteran UMS sebagai panitia penyelenggara, dan berbagai pihak atas segala dukungannya dan partisipasinya dalam pelaksanaan seminar dan *call for paper* hingga dapat diterbutkannya prosiding ini.

Kami menyadari bahwa prosiding ini tentu saja tidak luput dari kekurangan, untuk itu segala saran dan kritik kami harapkan demi perbaikan prosiding pada terbitan tahun yang akan datang. Akhirnya kami berharap prosiding ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak untuk kedepannya.





## SAMBUTAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

*Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,*

Yang saya hormati, para Juri dan Peninjau Karya Ilmiah dalam acara Continuing Medical Education (CME) Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta pada salah satu rangkaian kegiatannya yakni Call for Paper yang dilaksanakan pada Sabtu, 3 Juni 2023 ini,

- dr. Musrifah Budi Utami, Sp.PD., M.Kes
- dr. Enjang Dwiwuri Yuliani, Sp.JP., FIHA
- Dr. dr. Yusuf Alam Romadhon, M.Kes., Sp.KKLP
- dr. Listiana Masyita Dewi, M.Sc



Yang saya banggakan, para panitia CME FK UMS yang sudah sangat mempersiapkan dan menanti acara hari ini, Serta yang saya hormati, para peserta dan finalis Call for Paper,

Pertama-tama marilah kita panjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT, karena atas Rahmat dan ijin-Nya, pada hari ini kita dapat berkumpul di sini untuk bersama-sama mengikuti acara Call for Paper Continuing Medical Education FK UMS 2023 dengan tema: “GASTERNTY” di tempat ini dengan keadaan sehat dan tanpa kekurangan suatu apapun. Sholawat beserta salam, semoga selalu tercurah bagi baginda Nabi Muhammad SAW beserta sahabat, keluarga, dan para pengikutnya hingga akhir zaman.

Sebelum acara ini dimulai, saya ingin mengucapkan terimakasih kepada para Juri dan Peninjau Karya Ilmiah yang sudah berkenan meluangkan waktu dan membagikan ilmu kepada kita semua. Saya juga ingin mengucapkan terima kasih atas partisipasi para sejawat di acara hari ini. Tentu saja tak lupa, yang saya sayangi dan banggakan, Ketua Panitia beserta seluruh jajaran kepanitiaan simposium CME FK UMS 2023, saya menyampaikan



penghargaan dan ucapan terima kasih karena telah mempersiapkan terselenggaranya simposium ini dengan sungguh-sungguh.

Acara simposium ini diselenggarakan dengan harapan di akhir acara, seluruh peserta mendapatkan refreshment ilmu yang bermanfaat terutama dibidang gastroenterology dan infection disease. Semoga ilmu dan effort yang diberikan untuk acara ini menjadi amal jariyah kita semua, Amin ya rabbal 'alamin. Selamat menikmati acara hari ini, yang dipersembahkan oleh FK UMS untuk kemajuan ilmu kedokteran.

Terima kasih atas perhatiannya

*Wassalamu 'alaikum Wr.Wb*



## SAMBUTAN KETUA PANITIA CALL FOR PAPER & SYMPOSIUM OF 16<sup>TH</sup> CONTINUING MEDICAL EDUCATION FK UMS GASTERNTY 2023

*Assalamualaikum warohmatullahi wabarokaatuh*

*Bismillahirrohmaanirrohim. Alhamdulillahirobbil  
'aalamiin, wassholaatu wassalaamu' alaa 'asyrofil ambiya i  
wal ,mursalin Sayyidina wamaulaana muhammadin wa' alaa  
aalihii washohbihi ajma' iin.*

Firstly, I would like to thank to Allah SWT who has been giving us blessing and mercies so we can attend this meeting program in a good condition without any troubles at all. *Alhamdulillah*. Secondly, May sholawat and salam are always given to our Prophet Muhammad SAW who has taught their people respectively in order to attain happy and prosperous life in this world and here after.



Yang saya hormati. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah surakarta Dr. dr. Flora Ramona Sigit Prakoeswa, M.Kes., Sp.KK, Dipl.STD-HIV AIDS, FINS DV, FAADV, beserta jajarannya yang selalu mendukung seluruh kegiatan civitas akademika FK UMS. Selanjutnya saya kami hormati dr. Sulistyani, Sp.N selaku kepala program studi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta. Selanjutnya saya hormati guru-guru kita yang insyaallah pada hari ini akan membagikan sedikit ilmunya kepada kita yaitu Seluruh Juri, para peninjau karya ilmiah, narasumber beserta moderator yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu. Serta seluruh sejawat program profesi dokter periode 35 dan 36 yang kami banggakan dan apresiasi yang sangat luar biasa untuk mereka yang sudah mendedikasikan tenaganya di sela-sela untuk mempersiapkan Ujian UKMPPD. Semoga kita diberikan kemudahan dalam menyelesaikan tanggungjawab kita.

Saya Faiz Maulana sebagai ketua pelaksana kegiatan Continuing medical Education tahun 2023 ini, yang mana kegiatan ini merupakan kegiatan rutin yang dilaksanakan setiap tahun dan terdiri dari dua bagian besar kegiatan yaitu call for paper dan ditutup dengan



seminar nasional. Pertama kami ingin mengucapkan selamat datang kepada Seluruh Juri, Peninjau karya ilmiah serta narasumber yang pada hari ini yang dengan senang hati berkenan membagikan ilmunya kepada kita semua dalam acara Call for Paper dan symposium Gasternity 2023. Selanjutnya selamat datang kepada seluruh peserta yang sangat antusias untuk menambah ilmu yang akan ditimba pada hari ini juga apresiasi yang luar biasa kepada teman2 semua. Semoga dengan berjalannya kegiatan ini bisa meningkatkan pengetahuan, serta bisa diaplikasikan secara baik update terbaru mengenai topik2 kedokteran ilmiah, dan tidak lupa juga untuk menambah rasa syukur kita atas keberkah kesehatan diri kita saat ini, kita semua yang juga merupakan perantara antara Tuhan kepada sesama masyarakat di sekitar kita untuk saling membantu.

Semoga Allah selalu memberikan akses serta semangat kepada kita semua untuk selalu berusaha dalam meningkatkan ilmu, demi keselamatan sesama manusia, dan dengan terselenggaranya acara ini kita jadikan sebagai jalan ikhtyar kita semua untuk bertanggungjawab atas apa yang sudah kita mulai dan perjuangkan sejak awal. Semoga selalu diberikan kemudahan. *Aamiin ya rabbal 'aalamiin*. Sekian dari kami, atas kesalahan yang tidak kami sengaja, kami memohon maaf sebesar2nya *Billahitaufik wal hidaayah Wassalaamu 'alaikum warohmatullah wabarokaatuh*.



## DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
SUSUNAN PANITIA	ii
KATA PENGANTAR	viii
SAMBUTAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA	ix
SAMBUTAN KETUA PANITIA CALL FOR PAPER & SYMPOSIUM OF 16TH CONTINUING MEDICAL EDUCATION FK UMS GASTERNTY 2023	xi
DAFTAR ISI	xiii
1. LAKI-LAKI USIA 47 TAHUN DENGAN HEPATOMA ET CAUSA HEPATITIS B KRONIS: LAPORAN KASUS	1
2. PENGARUH PEMBERIAN <i>CARIOCA EXERCISE</i> TERHADAP KELINCAHAN PEMAIN SEPAK BOLA	9
3. LAPORAN KASUS: TETANUS	18
4. CHOLELITHIASIS DENGAN CHOLESYSTITIS AKUT: LAPORAN KASUS	35
5. RADIOGRAFI THORAX PADA PASIEN GAMBARAN BRONKOPNEUMONIA DAN SUSPEK EFUSI PLEURA	43
6. SEORANG LAKI-LAKI BERUSIA 63 TAHUN DENGAN HIPOGLIKEMIA DAN HIPERTENSI EMERGENCY: LAPORAN KASUS	54
7. ANAK 2 TAHUN DENGAN KEJANG DEMAM KOMPLEKS, FEBRIS HARI PERTAMA DENGAN DISENTRI AMUBA	62
8. SEORANG LAKI-LAKI 23 TAHUN DENGAN KERATITIS: LAPORAN KASUS	79
9. SEORANG WANITA 48 TAHUN DENGAN GLAUKOMA SEKUNDER ET CAUSA UVEITIS ANTERIOR: LAPORAN KASUS	87



10. SINUSITIS BOLA JAMUR PADA PENDERITA KARIES GIGI : 95  
LAPORAN KASUS
11. SEORANG PRIA 68 TAHUN DENGAN TETANUS 103  
GENERALISATA DERAJAT 3: LAPORAN KASUS
12. EFEKTIVITAS HAND HYGIENE DALAM MENCEGAH 112  
TRANSMISI COVID-19
13. SEORANG WANITA BERUSIA 64 TAHUN DENGAN KISTA 124  
BAKER
14. HIPOGLIKEMIA PADA PASIEN DENGAN RIWAYAT 135  
DIABETES MELITUS
15. SEORANG WANITA 57 TAHUN DENGAN SINDROM WPW 145  
(WOLFF PARKINSON WHITE): LAPORAN KASUS
16. DENGUE SYOK SINDROM PADA ANAK PEREMPUAN USIA 14 156  
TAHUN: LAPORAN KASUS
17. LAPORAN KASUS : SEORANG LAKI-LAKI 30 TAHUN 167  
DENGAN DEMAM TIFOID
18. DIARE CAIR AKUT DENGAN DEHIDRASI RINGAN SEDANG 177
19. HUBUNGAN PERSONAL HYGIENE TERHADAP KEJADIAN 185  
SCABIES DI PONDOK PESANTREN AL-MUKMIN NGRUKI  
SUKOHARJO TAHUN 2023
20. DEMAM BERDARAH DENGUE DERAJAT III PADA ANAK 198  
LAKI-LAKI 5 TAHUN DENGAN MALNUTRISI : LAPORAN  
KASUS
21. HERPES ZOSTER PADA PEREMPUAN USIA 47 TAHUN: 210  
LAPORAN KASUS
22. SEORANG PEREMPUAN USIA 63 TAHUN DENGAN 221  
HIPOGLIKEMIA, DIABETUS MELITUS, HIPERTENSI GRADE II  
: LAPORAN KASUS
23. TINJAUAN ASPEK KLINIS LEPTOSPIROSIS 227



24. PENGARUH PEMBERIAN CARIOCA EXERCISE TERHADAP 236  
KELINCAHAN PEMAIN SEPAK BOLA
25. PENATALAKSANAAN PROGRAM FISIOTERAPI PADA PASCA 244  
OPERASI LIGAMEN MEDIAL PATELLOFEMORAL KIRI:  
STUDI KASUS
26. LAKI-LAKI 66 TAHUN DENGAN CHOLECISTITIS DISERTAI 253  
KOLIK ABDOMEN : LAPORAN KASUS
27. SEORANG LAKI-LAKI USIA 39 TAHUN DENGAN 261  
KETOASIDOSIS DIABETIKUM (KAD), POST COVID-19
28. PPOK EKSASERBASI AKUT DENGAN PNEUMONIA: 268  
LAPORAN KASUS
29. DEMAM BERDARAH DENGUE DAN GASTROENTERITIS DAN 296  
PADA ANAK
30. HUBUNGAN LAMA PEMBELAJARAN ONLINE DAN 313  
INTENSITAS PENGGUNAAN INTERNET DENGAN TINGKAT  
ADIKSI INTERNET
31. SEORANG LAKI-LAKI BERUSIA 33 TAHUN DENGAN 323  
FRAKTUR TERTUTUP VERTEBRA LUMBAL 1 TIPE BURST
32. WANITA 62 TAHUN DENGAN STROKE INFARK 334  
KARDIOEMBOLI DAN EDEMA SEREBRI
33. TETANUS EC VULNUS ICHTUM REGIO PEDIS DEXTRA 340  
METATARSAL V PADA LAKI-LAKI USIA 62 TAHUN
34. PRIA 52 TAHUN DENGAN GOUT ARTHRITIS DAN 353  
HIPERURISEMIA: LAPORAN KASUS
35. PENEGAKAN DIAGNOSIS DISFAGIA PADA PASIEN 363  
(TETANUS, KANKER ESOPHAGUS, TB LARYNG DAN ABSES  
RETROFARINGEAL) DI RSUD KARANGANYAR
36. PENATALAKSANAAN PROGRAM FISIOTERAPI PADA 378  
CARPAL TUNNEL SYNDROME (CTS) : CASE REPORT



37. EFEKTIVITAS PEMBERIAN INTERVENSI ULTRASOUND DAN HOLD RELAX PADA KASUS DE QUERVAIN SYNDROME DEXTRA: A CASE REPORT 386
38. SYOK HEMORAGIK PADA FRAKTUR TERBUKA MULTIPLEL DENGAN FRAGMENTASI PADA TIBIA-FIBULA GUSTILO-ANDERSON 3C DI RSUD BANTUL 397
39. SEORANG WANITA 72 TAHUN DENGAN IKTERUS 406
40. LAPORAN KASUS: SEORANG PEREMPUAN DENGAN ASITES NEFROGENIK DAN DIABETES MELLITUS TIPE 2 415
41. SEORANG WANITA 36 TAHUN HIV STADIUM IV DENGAN INFEKSI OPORTUNISTIK 422
42. ASITES PADA HEPATOCELLULER STADIUM IV A DENGAN CTP-C CARCINOMA ET CAUSA HEPATITIS B: LAPORAN KASUS 434
43. PEREMPUAN 68 TAHUN DENGAN AUTOIMMUNE HEMOLYTIC ANEMIA (AIHA): LAPORAN KASUS 450
44. SEORANG PEREMPUAN 59 TAHUN DENGAN HEMATEMESIS ET CAUSA GASTRITIS EROSIF : LAPORAN KASUS 460
45. LAPORAN KASUS: LAKI-LAKI 51 TAHUN DENGAN SIROSIS HEPATIS VARISES ESOFAGUS 481
46. HUBUNGAN KUALITAS TIDUR DAN TINGKAT STRES DENGAN OBESITAS PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA 505
47. PENGARUH PENGGUNAAN ROKOK ELEKTRIK DALAM PROSES PATOFISIOLOGI ATEROSKLEROSIS : SISTEMATIK REVIEW 518
48. LAPORAN KASUS: PPOK EKSASERBASI AKUT DAN BRONKOPNEUMONIA DENGAN DEXTROCARDIA 539





49.	TEMUAN KLINIS PADA BAYI DENGAN MENINGOENSEFALITIS	555
50.	TERAPI ANTIBIOTIK PADA APENDISITIS AKUT	566
51.	HIDROPNEUMOTORAKS PADA LAKI-LAKI 49 TAHUN: LAPORAN KASUS	575
52.	PERITONITIS ET CAUSA APENDISITIS PERFORASI PADA ANAK LAKI-LAKI USIA 5 TAHUN: LAPORAN KASUS	582
53.	ILEUS OBSTRUKSI ET CAUSA ADHESI PADA LAKI – LAKI 52 TAHUN : LAPORAN KASUS	597
54.	KISTADENOMA OVARIUM SEROSUM PADA KEHAMILAN: TEMUAN PADA WANITA 31 TAHUN G2P1A0, HAMIL 36 MINGGU	605
55.	SEORANG WANITA 57 TAHUN DENGAN SINDROM WPW (WOLFF PARKINSON WHITE): LAPORAN KASUS	616
56.	WANITA BERUSIA 51 TAHUN DENGAN STRUMA NODUL TYROID, DENGAN TINDAKAN OPERASI TIROIDEKTOMI	626
57.	ANAK 2 TAHUN DENGAN KEJANG DEMAM SEDERHANA, FEBRIS HARI PERTAMA DENGAN INFEKSI SALURAN KEMIH	637
58.	EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN ANATOMI DARING TERHADAP HASIL BELAJAR KOGNITIF MAHASISWA KEDOKTERAN DI INDONESIA	644
59.	HUBUNGAN POLA ASUH DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS JETIS I BANTUL	654
60.	FEBRIS HARI KE 7 ET CAUSA DHF GRADE II DENGAN ISK, ISPA, DAN ANEMIA	674
61.	SEORANG LAKI-LAKI 46 TAHUN DENGAN DIABETES MELITUS DAN ULKUS PEDIS DM SINSITRA: LAPORAN KASUS	685
62.	SIROSIS HEPATIS DENGAN MELENA DAN ASCITES	694
63.	PERSEPSI BAHAYA COVID-19, KEPATUHAN PROTOKOL KESEHATAN DAN KESEDIAAN DIVAKSIN DI MASA AWAL DISTRIBUSI VAKSIN COVID-19, PERSPEKTIF HEALTH BELIEF MODEL	704



64. HUBUNGAN KUALITAS TIDUR DAN MOTIVASI BELAJAR 711  
TERHADAP PRESTASI BELAJAR PADA MAHASISWA  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH SURAKARTA