



**CME**  
Continuing  
Medical  
Education



# PROCEEDING BOOK CALL FOR PAPER SYNAPSE

SYMPOSIUM OF NEUROPSYCHIATRIC DISORDER  
SYMPOSIUM COMMITTEE OF 15<sup>st</sup>  
CONTINUING MEDICAL EDUCATION

**Publisher:**

Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta

**Reviewer:**

Dr. dr. Yusuf Alam Romadhon, M.Kes  
dr. Ratih Pramuningtyas, Sp.KK  
dr. Rochmadina Suci Bestari, M.Sc  
dr. Nur Mahmuda, M.Sc  
dr. Budi Hernawan, M.Sc  
dr. Dodik Nursanto, M.Biomed  
dr. Erika Diana Risanti, M.Sc  
dr. Listiana Masyita Dewi, M.Sc  
dr. Nida Faradisa Fauziyah, MMR  
dr. Raafika Studiviani Dwi Binuko, MMR

**Editor:**

CFP Team

**ISSN:**

2721 - 2882

**Copyright @2022.** All rights reserved. Readers may make verbatim copies of this document for non-commercial purpose by any means, provided that this copyright notice appears on all such copies



**SUSUNAN PANITIA**  
*Call For Paper & Symposium of 15<sup>th</sup> Continuing Medical Education FK UMS*  
*“SYNAPSE (Symposium of Neuropsychiatric Disorders)”*

Pelindung

Dekan : Dr. dr. Flora Ramona S.P., M. Kes., Sp.KK, Dipl.STD HIV AIDS, FINSADV

Wakil Dekan I : dr. Ratih Pramuningtyas, Sp. KK

Wakil Dekan II : dr. Erika Diana Risanti, M.Sc

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 :

- Pantes Irsa Mahendriyansa Putra, S.Ked
- Muhammad Dharma Prayogi, S.Ked

Sekretaris :

- Septiana Maulidya Fajrin, S.Ked
- Ayudya Pramesti, S.Ked
- Angesti Atiqah Ranasatri, S.Ked

Bendahara :

- Aulia Hanif, S.Ked
- Vivi Nur Fitriana, S.Ked
- Nurwahida Mayrudin, S.Ked

Sie. Acara

Koordinator : Miftahul Arif Himawan, S.Ked

Wakil Koor : Herdea Syafitri, S.Ked

Anggota :

1. Yuan Hasna K, S.Ked
2. Dewi Mulyani, S.Ked
3. Sella Felina, S.Ked
4. Muhammad Misbakhul Anam, S.Ked
5. Woro Puspita Gati, S.Ked

6. Firdha Fasa Sabilla, S.Ked
7. Alysia Ridharaudha Zahrania, S.Ked
8. Ayu Ardita Dewi Permatasari, S.Ked
9. Aprilia Fani Pratiwi, S.Ked
10. Sofi Filda Izzati, S.Ked

Sie. Ilmiah

Koordinator : Graffico Eryza Oldiara, S.Ked

Wakil Koor : Annisa Ayun Nabila, S.Ked

Anggota :

1. Yusnia Fatrotun Nisak, S.Ked
2. Bestari Ayu Rahmania, S.Ked
3. Fitri Pranita Milyarona, S.Ked
4. Faricha Kurnia Illahi, S.Ked
5. Nabila Munanda P, S.Ked
6. Dyah Mustikaturrokhmah, S.Ked
7. Annisa Maulidia, S.Ked
8. Muhjatul Qolbi Nafi'ah, S.Ked
9. Ulina Dwi Ratnaasri, S.Ked
10. Intan Kusumasari, S.Ked

Sie. Publikasi dan Dokumentasi

Koordinator : Muhamad Irfan Hidayatullah, S.Ked

Wakil Koor : Alma Misqi Khoirunnabila, S.Ked

Anggota :

1. Narita Santika Ayu, S.Ked
2. Syahna Apriliani, S.Ked
3. Putri Sella Damayanti, S.Ked
4. Rizki Luthfia Wardhani, S.Ked
5. Almanda Maulita Izhari, S.Ked
6. Mira Fitria Rahmawati, S.Ked
7. Vandu Dwi Cahyo, S.Ked

8. Wynanda Laksmidasari, S.Ked
9. Afiq Zakie Ilhami, S.Ked
10. Jimly Asshiddiqie, S.Ked
11. Adi Nur Afif, S.Ked
12. Mela Anggraeni, S.Ked
13. Sri Astari Dwi Winarni, S.Ked
14. Henandwita Fadilla Pravitasari, S.Ked

*Sie. Sponsorship*

Koordinator : Reno Latif Hasyim, S.Ked

Wakil koor : Kunanti Anugrah Pawestri, S.Ked

Anggota :

1. Dwi Puji R, S.Ked
2. Nurul Huda Mulya Rezky Meylani, S.Ked
3. Suriyani Januwarsih, S.Ked
4. Mahadevi Cinantyan Wibowo, S.Ked
5. Wisnu Firmanurochim, S.Ked
6. Bimatirta Pradana Ajie Gewab, S.Ked
7. Ayu Rizki Cahyati, S.Ked
8. Sulisty Sekar Arum, S.Ked
9. Estu Puguh Prabancono, S.Ked
10. Hanggana Sekar Rini, S.Ked
11. Shofiana Fajrin Hanifa, S.Ked
12. Novendra Maya, S.Ked
13. Melliya Wahyu Sukamta, S.Ked

*Sie. Perlengkapan (Dekorasi dan Hiburan)*

Koordinator : Fajar Bagus Priawan, S.Ked

Wakil Koor : Evi Miarnasari, S.Ked

Anggota :

1. Gusti Reka Kusuma, S.Ked
2. Ahmad Rosid Nasrulloh Arifqi, S.Ked
3. Naufal Yusuf Narindra, S.Ked

4. Maulidya Vetty Ameliany, S.Ked
5. Rizky Febri Lestari, S.Ked
6. Muhammad Maksum, S.Ked
7. Rizkiantika Zatri Sawitri, S.Ked
8. Nisa Mahmudah, S.Ked
9. Aviola Syania Putri, S.Ked
10. Tio Ugantoro, S.Ked
11. Didit Kuswanto, S.Ked

Sie. Konsumsi

Koordinator : Dedek Dani Feriyanto, S.Ked

Wakil Koor : Atik Wijayanti, S.Ked

Anggota :

1. Dwi Puji Rahayu, S.Ked
2. Shofiyana Meistika, S.Ked
3. Ocktavia Shinta Puspitosari, S.Ked
4. Allain Tegar Ghazal Muhammad, S.Ked
5. Syafira Anggraini Khusna, S.Ked
6. Diar Trihapsari, S.Ked
7. Ratna Luthfia, S.Ked
8. Kurnia Lutfi Fauzia Rahayu, S.Ked
9. Dzati Ihda Haerani, S.Ked
10. Zakaha Rachmadhani, S.Ked
11. Pintakasari Widyaningtyas, S.Ked
12. Bintang Adi Pratama, S.Ked

Sie. Humas dan Transportasi

Koordinator : Kolif Bagas Pranata, S.Ked

Wakil Koor : Hernandi Sevira, S.Ked

Anggota :

1. Farid Santya Budi, S.Ked
2. Deny Puji Krestianto, S.Ked

3. Ayu Gita Rahmawati S, S.Ked
4. Anida Septi Ramelina, S.Ked
5. Fairuz Ulfah, S.Ked
6. Nur Fatchan Prihastha, S.Ked
7. Lydia Ekaputri Nuroctaviani, S.Ked
8. Deaz Cressendo, S.Ked
9. Dhiastika Nanda Sari, S.Ked
10. Nisrinah Marhamah, S.Ked
11. Wahyu Fajar Hidayatullah, S.Ked

*Sie. Ticketing*

Koordinator : Ahmad Alrizaldi, S.Ked

Wakil Koor : Indah Dwi Widyasari, S.Ked

Anggota :

1. Riskia Nur Hidayah, S.Ked
2. Makiyatul Madania, S.Ked
3. Melati Febriyanti, S.Ked
4. Wiza Sarlia Ruspita, S.Ked
5. Nico Andrian, S.Ked
6. Elisna Dwi Anggreni, S.Ked
7. Klaudia Vindy Puspitasari, S.Ked
8. Zainurrahmah Aniskurlillah, S.Ked
9. Frida Asfarina Nugraheni, S.Ked
10. Ilham Fahrudin, S.Ked
11. Shintia Febriani, S.Ked

*Sie. Call For Paper*

Koordinator : Faizal Amin Dzikrullah, S.Ked

Wakil Koor : Feny Gestia Septiana, S.Ked

Anggota :

1. Fathiyatu Assa'diy Firda, S.Ked
2. Nurul Fadhilah, S.Ked

3. Hafinsa Noviayu Kovana, S.Ked
4. Qonita Rahmadiena, S.Ked
5. Yuhanida Ratnasari, S.Ked
6. M. Rizki Aditya, S.Ked
7. Nailena Widya Rahmawati, S.Ked
8. Dwi Hanif Mustofa, S.Ked
9. Almanda Maulita A, S.Ked

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji syukur kita panjatkan atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya dan memberi kesempatan kepada kita untuk mencari dan menempuh jalan kebaikan, semoga kita mendapatkan keridhoan dan keberkahan dari -Nya. Aamiin. Sholawat dan salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang dengan kesabaran, ketekunan, dan ketabahannya mampu membawa umat manusia dari alam kegelapan menuju alam yang terang benderang seperti saat ini. Semoga kita senantiasa mampu ber-amarma'ruf dan nahi mungkar.

Call For Paper Synapse 2022 merupakan rangkaian kegiatan Continuing Medical Education Synapse FK UMS 2022 yang bertema “Current Therapeutic Approach in Neuropsychiatric Disorder”. Pada prosiding ini terdapat 115 karya ilmiah yang terpilih, terdiri dari laporan kasus, review literatur dan artikel penelitian.

Dalam penyelesaian prosiding ini, kami menyadari bahwa selama proses penyelesaiannya tidak terlepas 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 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.



## SAMBUTAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

Dr. dr. Flora Ramona Sigit Prakoeswa, M.Kes, Sp.KK, Dipl.STD-HIV/AIDS,  
FINSADV, FAADV

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah swt. Hanya atas nikmat dan karunia-Nya, *Call for Paper* dengan tema "*Symposium of Neuropsychiatric Disorders*" dapat terlaksana dengan baik dan prosiding ini dapat diterbitkan.



Seiring dengan cepatnya update informasi tentang COVID-19 di masa pandemi, ada kalanya akademisi kesulitan untuk melakukan diseminasi dan publikasi secara luas terhadap hasil penelitian, laporan kasus atau *review artikel* dengan cepat dan tepat pada media yang sesuai. Oleh karena itu, *Call for Paper* bertujuan untuk menjadi wadah bagi para akademisi untuk mempresentasikan artikel penelitiannya atau memperdalam *review* artikelnya. Hasil penelitian, laporan kasus dan *review artikel* yang telah disaring dan dirview akhirnya diterbitkan dalam prosiding yang ber-ISSN.

Saya sebagai dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta ingin mengucapkan terima kasih kepada segenap panitia, juri, serta reviewer yang terlibat dalam upaya ini. Tentu terbitnya prosiding ini tidak terlepas dari jasa para bapak ibu reviewer yang telah melakukan proses telaah ilmiah yang teliti. Selain itu, saya ingin mengucapkan selamat dan sukses kepada para peneliti yang telah menyumbangkan buah pikirnya sehingga prosiding ini dapat terbit dengan kualitas yang baik. Seluruh civitas akademika FK UMS tentu berharap kegiatan Seminar Nasional dan *Call for Paper* ini dapat menjadi agenda ilmiah tahunan yang semakin meningkatkan kualitasnya dari waktu ke waktu.

Akhir kata, semoga sumbangsih seluruh peneliti dalam acara seminar dan penerbitan prosiding ini memberikan manfaat bagi ilmu pengetahuan serta kesejahteraan masyarakat.

Wasalamu'alaikum Wr. Wb

**Dekan FK UMS**

## **SAMBUTAN KETUA PANITIA CALL FOR PAPER & SYMPOSIUM OF 15TH CONTINUING MEDICAL EDUCATION FK UMS SYNAPSE 2022**



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh

Puji syukur kehadiran Allah SWT, Tuhan Semesta Alam yang terus mencurahkan rahmat dan kuasa-Nya kepada kita semua, seta dengan ijin-Nya

Symposium dan Call for Paper Synapse dengan tema "Symposium of Neuropsychiatric Disorder" dapat terlaksana dengan baik dan Proceeding ini dapat diterbitkan. Penerbitan ini tidak lepas dari misi FK UMS untuk menyelenggarakan pendidikan kedokteran yang professional dan berkualitas berdasarkan nilai-nilai keislaman dan standar mutu nasional dalam rangka membangun masyarakat Indonesia sebagai masyarakat utama. Salah satu aspek yang menjadi tolak ukur penting dalam penilaian kualitas kesejahteraan suatu negara adalah kesehatan.

Dunia kesehatan yang terus berkembang perlu kita imbangi dengan karya-karya dan inovasi ilmiah yang nantinya dapat berguna bagi perkembangan dunia ilmu pengetahuan di bidang Kesehatan, khususnya di era penyakit baru yang terus bermunculan saat ini. Melalui rangkaian kegiatan Call for Paper "Synapse" ini kami berupaya untuk menjadi bagian yang bisa mendukung kemajuan dunia keschatan yang ada di Indonesia.

Sebagai penutup, saya ucapkan terima kasih kepada seluruh panitia rangkaian "Synapse" 2022 yang telah bekerja keras untuk mensukseskan acara ini walaupun dalam keadaan dalam jaringan, kepada dosen-dosen yang turut membantu dan membimbing sehingga acara in dapat terselenggara dengan baik, kepada reviewer yang tiada lelah mengkaji dengan baik artikel-artikel ilmiah "Call for Paper Synapse", dan yang tak kalah pentingnya adalah saya ucapkan terima kasih yang sebesar- besarnya kepada para peserta Call for Paper Synapse sehingga rangkaian acara ini dapat terselenggara dengan baik tanpa kendala yang berarti. Semoga Prosiding Call For Paper "Synapse" ini dapat memberikan manfaat dan juga gerakan yang mampu mendukung peningkatan kesejahteraan dan kemajuan dunia keschatan di Indonesia.

Wassalamu' alaikum Wr Wb

**Ketua Panitia Call For Paper & Symposium Synapse 2022**

## 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 15TH CONTINUING MEDICAL EDUCATION FK UMS SYNAPSE 2022 .....	x
DAFTAR ISI .....	xi
DISTENSI ABDOMEN ET CAUSA <i>HIRSCHPRUNG DISEASE</i> PADA NEONATUS: LAPORAN KASUS .....	1
LAPORAN KASUS: GANGGUAN AFEKTIF BIPOLAR TIPE 1 PADA LAKI-LAKI USIA 25 TAHUN .....	10
SEORANG WANITA 67 TAHUN DENGAN SKIZOFRENIA TAK TERINCI .....	19
SINDROM RAMSAY HUNT: LAPORAN KASUS .....	28
PEREMPUAN USIA 54 TAHUN DENGAN MENINGIOMA .....	38
SEORANG WANITA 50 TAHUN DENGAN DEMENSIA VASKULAR: LAPORAN KASUS .....	44
SEORANG PRIA 28 TAHUN DENGAN GANGGUAN PSIKOTIK AKIBAT PENGGUNAAN ZAT PSIKOAKTIF : LAPORAN KASUS .....	51
SEORANG WANITA 75 TAHUN DENGAN CEDERA OTAK SEDANG DAN ICH SINISTRA .....	58
ABSSES LEHER DALAM DENGAN RIWAYAT SAKIT GIGI: LAPORAN KASUS .....	63
SEORANG ANAK LAKI-LAKI USIA 1 TAHUN SINDROM DOWN DENGAN HIPOTIROID KONGENITAL SUSPEK BRONKITIS : LAPORAN KASUS .....	69
TUBERKULOSIS PARU TERKONFIRMASI TCM LESI LUAS KASUS BARU DENGAN EFUSI PLEURA DEXTRA <i>MULTILOBULATED</i> HIV NEGATIF .....	82
ANAK LAKI-LAKI USIA 18 TAHUN DENGAN CEREBRAL PALSY,	

PNEUMONIA, GIZI BURUK, DAN ANEMIA: LAPORAN KASUS .....	91
ANAK USIA 2 TAHUN 8 BULAN DENGAN KEJANG DEMAM KOMPLEKS .....	99
POTENSI SINBIOTIK SEBAGAI AGEN PREVENTIF PENYAKIT ALZHEIMER MELALUI GUT-BRAIN AXIS: <i>LITERATURE REVIEW</i> .....	107
GANGGUAN KOGNITIF DAN DEPRESI: STUDI POTONG LINTANG PADA LANSIA YANG MENJALANI HEMODIALISIS.....	115
ANAK LAKI-LAKI 9 BULAN DENGAN SEVERE DENGUE: LAPORAN KASUS .....	125
EVOLUSI ELEKTROKARDIOGRAM (EKG) PADA <i>ST-SEGMENT ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION (STEMI) INFERIOR</i> DENGAN KOMPLIKASI <i>TOTAL ATRIOVENTRICULAR BLOCK</i> .....	131
TATALAKSANA EMFISEMA SUBKUTIS PADA PNEUMOTHORAX: REVIEW LITERATUR.....	140
SEORANG LAKI-LAKI 43 TAHUN DENGAN TOXIC EPIDERMAL NECROLYSIS (TEN) .....	151
TRANSEKSI SPINAL KOMPLET .....	162
SEORANG PEREMPUAN 80 TAHUN DENGAN <i>CERVICAL ROOT SYNDROME</i> .....	179
SEORANG PEREMPUAN 51 TAHUN DENGAN <i>CARPAL TUNNEL SYNDROME</i> : LAPORAN KASUS .....	184
LAKI-LAKI 70 TAHUN DENGAN CA PARU DAN PNEUMONIA DEXTRA: LAPORAN KASUS .....	190
SEORANG WANITA 73 TAHUN DENGAN STROKE ISKEMIK.....	211
TORSIO TESTIS: SEBUAH LAPORAN KASUS .....	217
BATU BULI-BULI PADA ANAK .....	226
ASMA BRONKIAL PADA ANAK LAKI-LAKI USIA 5 TAHUN DENGAN EOSINOFILIA: LAPORAN KASUS .....	241
DISTOSIA BAHU.....	252
<i>ERITRODERMA</i> PADA LAKI-LAKI USIA 77 TAHUN: LAPORAN KASUS .....	265
PENYAKIT JANTUNG REUMATIK PADA ANAK .....	272
HIV DALAM KEHAMILAN: LAPORAN KASUS .....	279

PENYAKIT JANTUNG BAWAAN SIANOTIK PADA ANAK LAKI-LAKI BERUSIA 4 TAHUN : LAPORAN KASUS .....	296
ANAK PEREMPUAN BERUSIA 2 TAHUN DENGAN OTITIS MEDIA AKUT STADIUM HIPEREMIS .....	307
SEORANG LAKI-LAKI 64 TAHUN DENGAN PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIK (PPOK).....	314
BAYI BERAT LAHIR CUKUP DENGAN ASFIKZIA SEDANG .....	330
HERPES ZOSTER PADA PASIEN DENGAN KARSINOMA MAMMAE .....	341
PITIRIASIS VERSIKOLOR.....	349
SEBUAH LAPORAN KASUS : SEORANG ANAK 12 TAHUN DENGAN <i>WEBBED PENIS</i> .....	359
CEREBRAL PALSY DENGAN SYOK SEPTIK DAN GIZI BURUK: LAPORAN KASUS .....	370
ENSEFALOPATI HIPOKSIK ISKEMIK PADA NEONATUS LAKI-LAKI: SEBUAH LAPORAN KASUS .....	383
NEONATUS DENGAN MAKROSOMIA DAN HIPOGLIKEMIA: LAPORAN KASUS .....	395
HERNIA .....	406
RETENSI URIN .....	418
PENGARUH DERAJAT NYERI TERHADAP GANGGUAN FUNGSI KOGNITIF PADA PASIEN OSTEOARTHRITIS GENU KRONIK DI RSUD DR.SAYIDIMAN MAGETAN .....	428
PEREMPUAN 20 TAHUN DENGAN GANGGUAN MENTAL ORGANIK E.C EPILEPSI: LAPORAN KASUS .....	441
SEORANG ANAK LAKI-LAKI 13 TAHUN DENGAN GAGAL GINJAL AKUT <i>ET CAUSA</i> GLOMERULONEFRITIS AKUT PASKA STREPTOKOKUS.....	449
EFEKTIFITAS PSIKOTERAPI DAN ANTIPSIKOTIK PADA PASIEN SKIZOFRENIA TAK TERINCI DENGAN GANGGUAN KEPERIBADIAN PARANOID .....	460
LAPORAN KASUS : PERDARAHAN SUBARAKNOID AKIBAT RUPTUR ANEURISMA INTRAKRANIAL .....	479
KELUMPUHAN WAJAH NEURON MOTORIK BAWAH (LMN) <i>ET CAUSA</i> BELL'S PALSY: LAPORAN KASUS.....	488

SEORANG REMAJA 13 TAHUN DENGAN HYMEN IMPERFORATA: LAPORAN KASUS .....	495
NEONATUS BERUSIA 7 HARI DENGAN HIPERBILIRUBINEMIA .....	501
DERMATITIS SEBOROIK DENGAN LEUKEMIA MYELOID KRONIK : LAPORAN KASUS .....	512
SEORANG LAKI-LAKI USIA 52 TAHUN DENGAN HEMATEMESIS-MELENA E.C RPTUR VARISES ESOFAGUS: LAPORAN KASUS.....	519
WANITA 48 TAHUN DENGAN <i>BENIGN PAROXYSMAL POSITIONAL VERTIGO</i> (BPPV) : LAPORAN KASUS .....	535
PSORIASIS VULGARIS : LAPORAN KASUS.....	547
KELAINAN VASKULAR INTRAKRANIAL PADA PEREMPUAN 49 TAHUN DENGAN SUSPEK DURAL ARTERIOVENOSA FISTULA (DAVF): LAPORAN KASUS .....	554
OTITIS MEDIA SUPURATIF KRONIK .....	560
HERPES ZOSTER THORAKALIS SINISTRA.....	574
GLOMERULONEFRITIS AKUT PADA ANAK.....	582
OTITIS EKSTERNA DIFUSA AURICULA DEKSTRA PADA WANITA USIA 46 TAHUN: LAPORAN KASUS .....	597
SEORANG LAKI-LAKI 25 TAHUN DENGAN DERMATITIS VENENATA .....	604
BAYI LAKI-LAKI USIA 31 HARI DENGAN <i>NECROTIZING ENTEROCOLITIS</i> .	610
DERMATITIS ATOPIK DAN SELULITIS PADA BAYI BERUSIA 7 BULAN: LAPORAN KASUS .....	617
BERAT LAHIR BAYI LAHIR SANGAT RENDAH DENGAN ASFIKSI SEDANG .....	628
SEORANG LAKI-LAKI USIA 28 TAHUN DENGAN RINOSINUSITIS KRONIS: LAPORAN KASUS .....	638
THALASEMIA MAYOR DENGAN ANEMIA GRAVIS .....	648
ASFIKSI SEDANG DAN HIPERBILIRUBINEMIA PADA BAYI BERAT LAHIR CUKUP.....	658
ATRIAL FIBRILASI PADA HIPERTIROID : DIAGNOSIS DAN PENATALAKSANAAN .....	670

DIABETES MELLITUS TIPE 2 PADA WANITA USIA 59 TAHUN : LAPORAN KASUS .....	681
TUMOR LARING SUSPEK GANAS PADA PEROKOK AKTIF : LAPORAN KASUS .....	694
LAKI-LAKI 45 TAHUN DENGAN KUSTA MULTIBASILER DENGAN REAKSI REVERSAL DAN KECACATAN TINGKAT 2 .....	701
PNEUMONIA PADA PEREMPUAN USIA 56 TAHUN: LAPORAN KASUS.....	712
SEORANG LAKI-LAKI USIA 68 TAHUN DENGAN NYERI LENGAN KANAN ATAS.....	720
LAKI-LAKI USIA 69 TAHUN DENGAN KELUHAN SULIT BAK .....	732
SEORANG LAKI-LAKI 66 TAHUN DENGAN OSTEOARTHRITIS: LAPORAN KASUS .....	746
SEORANG PRIA DENGAN BRONKIEKTASIS DAN RIWAYAT TUBERKULOSIS .....	755
HERNIOTOMY DAN HERNIOPLASTY PADA HERNIA INGUINALIS LATERALIS REPONIBEL SINISTRA : LAPORAN KASUS .....	764
LAKI-LAKI 47 TAHUN DENGAN RUPTUR TENDON EKSTENSOR HALLUCIS LONGUS DAN EKSTENSOR DIGITORUM LONGUS DEKSTRA.....	771
PEREMPUAN USIA 23 TAHUN DENGAN FIBROADENOMA MAMMAE : LAPORAN KASUS .....	781
SEORANG ANAK PEREMPUAN DENGAN KONJUNGTIVITIS BAKTERI: LAPORAN KASUS .....	786
SEORANG LAKI – LAKI 44 TAHUN DENGAN EMPIEMA: LAPORAN KASUS .....	793
GAGAL GINJAL KRONIK PADA ANAK PEREMPUAN 5 TAHUN DENGAN GIZI BURUK: LAPORAN KASUS .....	804
SEORANG LAKI-LAKI 57 TAHUN DENGAN HEPATITIS B: LAPORAN KASUS .....	810
PLASENTA PREVIA TOTALIS DAN LETAK LINTANG PADA PRIMITUA PRIMER : SEBUAH LAPORAN KASUS .....	815
SEORANG LAKI-LAKI USIA 49 TAHUN DENGAN HEMORHOID GRADE II..	821
ANAK PEREMPUAN USIA 14 TAHUN DENGAN THALASEMIA 14-Year-Old Girl with Thalasia .....	827

TUMOR MAMMAE SINISTRA: LAPORAN KASUS.....	836
SEORANG PEREMPUAN 69 TAHUN DENGAN HEMATEMESIS: LAPORAN KASUS .....	845
BAYI LAHIR DARI IBU TERINFEKSI HIV.....	856
SEORANG LAKI-LAKI 32 TAHUN DENGAN GANGGUAN AFEKTIF BIPOLAR EPISODE KINI MANIK DENGAN GEJALA PSIKOTIK .....	867
EKLAMPSIA .....	875
KEJANG DEMAM KOMPLEKS PADA ANAK LAKI-LAKI USIA 4 TAHUN : LAPORAN KASUS .....	885
LAPORAN KASUS MENINGOENCEPHALITIS PADA ANAK.....	894
SEORANG ANAK LAKI-LAKI 13 TAHUN DENGAN PURPURA HENOCH SCHONLEIN: LAPORAN KASUS .....	904
SEORANG WANITA 40 TAHUN DENGAN PNEUMONIA KOMUNITAS LOBARIS BILATERAL, BEKAS TB DD TB RELAPS DAN HIPERTENSI .....	910
STROKE NON HEMORAGIK: LAPORAN KASUS .....	924
SEORANG PEREMPUAN 61 TAHUN DENGAN EFUSI PLEURA MASIF HEMORAGIK SINISTRA.....	930
SEORANG BAYI LAKI-LAKI BERUSIA 4 BULAN DENGAN IMMUNE THROMBOCYTOPENIA PURPURA (ITP) .....	951
GANGGUAN SKIZOAFEKTIF TIPE DEPRESI : LAPORAN KASUS .....	958
LAKI-LAKI 39 TAHUN DENGAN SKIZOFRENIA TAK TERINCI : LAPORAN KASUS .....	968
LAKI-LAKI USIA 68 TAHUN DENGAN HEMATURIA.....	977
SEORANG LAKI-LAKI USIA 58 TAHUN DENGAN TINEA KRURIS : LAPORAN KASUS .....	986
BERAT LAHIR BAYI LAHIR SANGAT RENDAH DENGAN ASFIKZIA SEDANG .....	995
LAKI-LAKI 5 TAHUN 10 BULAN DENGAN asma BRONKIAL INTERMITEN EKSASERBASI AKUT SERANGAN BERAT : LAPORAN KASUS .....	1005
ANAK LAKI-LAKI USIA 12 TAHUN DENGAN SKABIES .....	1011
PENGARUH KATARAK SENILIS TERHADAP AKTIVITAS SEHARI-HARI...1021	



SEORANG LAKI-LAKI USIA 43 TAHUN DENGAN ULKUS PEDIS WAGNER IV ET CAUSA DM TYPE 2 .....	1031
SEORANG LAKI-LAKI 17 TAHUN DENGAN ILEUS OBSTRUKTIF : LAPORAN KASUS .....	1036
SEORANG WANITA 72 TAHUN DENGAN GANGGUAN SKIZOAFEKTIF TIPE MANIK.....	1045
SEORANG PEREMPUAN 54 TAHUN DENGAN CARPAL TUNNEL SYNDROM SINISTRA DAN DE QUERVAIN SYNDROME.....	1053
HUBUNGAN AKTIVITAS FISIK DAN TINGKAT STRES TERHADAP KUALITAS TIDUR PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA SELAMA PANDEMI COVID-19 .....	1059
RHINITIS VASOMOTOR ALERGI PADA PEREMPUAN USIA 50 TAHUN : LAPORAN KASUS .....	1069
SEORANG ANAK PEREMPUAN BERUSIA 10 TAHUN DENGAN DEMAM DENGUE: LAPORAN KASUS.....	1076
SEORANG PRIA 78 TAHUN DENGAN ANEMIA HIPOKROMIK-MIKROSITIK KARENA INFEKSI CACING DI RSUD DR.SAYIDIMAN MAGETAN .....	1087
SEORANG LAKI-LAKI 35 TAHUN DENGAN INFARK SEREBELAR .....	1097