



PROCEEDING BOOK

CALL FOR PAPER

THALAMUS

REVIEWER:

dr. Yuni Prasetyo, M.M.Kes., Sp. PA
dr. Metana Puspitasari, Sp. PK
dr. Nining Lestari, MPH
Dr. Riandini Aisyah S. Si., M. Sc

ISSN:

2721-2882

EDITOR:
CFP Team



KATA PENGANTAR

Sambutan Ketua Panitia CFP Thalamus 2023



Farhan Dhio Yanuarsyah

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur kehadiran Allah SWT, Tuhan Semesta Alam yang terus mencurahkan rahmat dan kuasa-Nya kepada kita semua, serta dengan izin-Nya *Call for Paper Thalamus* dengan tema "*Research On The Current State Of The Medical Circumstance*", dapat terlaksana dengan baik dan Prosiding ini dapat diterbitkan.

Dengan rasa hormat dan kebanggaan, kami dengan sukacita mempersembahkan buku prosiding "*Research On The Current State Of The Medical Circumstance*", hasil dari Call for Paper Thalamus 2023. Buku ini merupakan rangkuman dan kumpulan karya ilmiah yang berfokus pada pemahaman mendalam tentang kondisi medis saat ini dan upaya penelitian yang dilakukan untuk mengatasi tantangan yang dihadapi.

Tema konferensi Thalamus 2023 ini menyoroti urgensi dan kompleksitas dalam bidang kedokteran yang terus berkembang. Dalam buku prosiding ini, Anda akan menemukan beragam makalah ilmiah yang mencakup berbagai aspek dan disiplin ilmu di bidang kesehatan. Para peneliti, akademisi, dan praktisi medis telah berkontribusi dengan pengetahuan, pengalaman, dan temuan terbarunya untuk mewarnai halaman-halaman buku ini.

Kami ingin mengucapkan terima kasih yang tulus kepada semua penulis yang telah berpartisipasi dan berkontribusi dalam Call for Paper Thalamus 2023. Karya ilmiah yang Anda hadirkan merupakan cerminan dedikasi dan semangat Anda dalam menghadapi tantangan kompleks dalam bidang kesehatan. Kami juga mengucapkan terima kasih kepada para reviewer yang teliti dan membantu memastikan kualitas dan keberlanjutan karya-karya yang terdapat dalam buku ini.

Kami berharap bahwa buku prosiding "*Research On The Current State Of The Medical Circumstance*" ini akan menjadi sumber referensi yang berharga bagi para akademisi, peneliti, dan praktisi medis dalam menghadapi perubahan dinamis dalam dunia kedokteran.

Terakhir, kami ingin menyampaikan apresiasi dan terima kasih kepada Anda, para pembaca, karena telah meluangkan waktu dan minat Anda dalam menjelajahi halaman-halaman buku prosiding ini. Semoga buku ini memberikan inspirasi dan manfaat yang berharga bagi perkembangan ilmu kedokteran dan kesehatan.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Ketua Panitia CFP Thalamus 2023

SAMBUTAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

Dr. dr. Flora Ramona S. P., M. Kes., Sp. KK., Dipl.STD-HIV., FINSDV



Assalamualaikum Wr. Wb

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah swt. Hanya atas nikmat dan karunia-Nya, *Call for Paper* dengan tema “*Research On The Current State Of The Medical Circumstance*” dapat terlaksana dengan baik dan prosiding ini dapat diterbitkan.

Proses perubahan dan kemajuan yang tak terhindarkan dalam dunia medis menuntut kita untuk senantiasa berada di garis depan penelitian dan inovasi.

Melalui Thalamus 2023, kami berupaya memberikan wadah yang ideal bagi para akademisi, peneliti, dan praktisi medis untuk berbagi pengetahuan terkini, pengalaman praktis, dan temuan terbarunya dalam berbagai aspek kedokteran. Hasil penelitian yang telah disaring dan *reviewer* akhirnya diterbitkan dalam prosiding yang ber-ISSN.

Saya sebagai dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta ingin mengucapkan terima kasih kepada segenap panitia dan *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 meningkat 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.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Dekan FK UMS

SUSUNAN PANITIA CALL FOR PAPER “THALAMUS” FK UMS 2023

Pelindung

Rektor

: Prof. Dr. Sofyan Anif, M. Si

Dekan

: Dr. dr. Flora Ramona S.P., M. Kes., Sp. KK., Dipl. STD-HIV., FINSDV

Wakil Dekan I

: dr. Ratih Pramuningtyas, Sp. KK

Wakil Dekan II

: dr. Erika Diana Nursanti, M.Sc

Wakil Dekan III

: Dr. dr. Yusuf Alam Romadhon, M. Kes., Sp. DLP.

Penasihat Acara

: **Wakil Dekan I FK UMS**

dr. Ratih Pramuningtyas, Sp. KK

Penanggung Jawab

: **Presiden BEM FK UMS**

Yusuf Abdullah Aziz

Steering Committee

: **Kementrian Pendidikan dan Profesi Kedokteran Islam**

Khairunnisa JC Wijaya

Ketua Panitia Thalamus 2023

Febri Retnosari

: Farhan Dhio Yanuarsyah

: Anggun Permata Aditya

Firzha Sadewa

Listyani Mubshiroh Shom Shom

Annisa Naura A

: Nia Auria Silalahi

Syarafina Ayu Putri Susanto

: Alif Fahran

Dimar Pitra R

Izzati Paramadina

Sie Humas

Sie PDD

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| HUBUNGAN HBA1C DAN HIPERTENSI DENGAN KEJADIAN RETINOPATI (The Relationship of Hba1c and Hypertension to The Incident of Retinopathy) | 1 |
| MALARIA <i>PLASMODIUM VIVAX</i> DI RS PKU MUHAMMADIYAH SURAKARTA (Malaria <i>Plasmodium vivax</i> at PKU Muhammadiyah Hospital Surakarta) | 12 |
| EDUKASI KONDISI PASIEN SUSPEK HIPOKONDRIASIS (SEBUAH LAPORAN KASUS PENDEKATAN KEDOKTERAN KELUARGA) | 20 |
| HUBUNGAN ANTARA PENGGUNAAN JENIS KONTRASEPSI HORMONAL DAN GAYA HIDUP TERHADAP KEJADIAN OBESITAS PADA AKSEPTOR KB HORMONAL (Relationship Between Use of Hormonal Contraceptive Types and Lifestyle to The Incidence of Obesity in Hormonal Birth Control Acceptors) | 28 |
| HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN, STATUS GIZI, DAN KEPATUHAN MENGONSUMSI TABLET FE DENGAN KEJADIAN ANEMIA PADA IBU HAMIL (Relationship Between Educational Level, Nutritional Status, And Compliance Fe Tablet Consumption With The Incidence Of Anemia In Pregnant Women) | 38 |
| PENATALAKSANAAN KASUS KEDOKTERAN KELUARGA PADA NY. P DENGAN KANKER ENDOMETRIUM (Family Medicine Approach Effort In Ny. P In Case Of Cancer Endometrium) | 47 |
| PENDEKATAN KEDOKTERAN KELUARGA PADA NY. S DALAM PENGELOLAAN KLINIS HIPERTENSI GRADE I TERKONTROL..... | 58 |
| PENDEKATAN KEDOKTERAN KELUARGA PADA NY. L DALAM MENANGANI PERMASALAHAN PENDERITA DIABETES MELITUS YANG TIDAK TERKONTROL | 67 |
| UPAYA PENDEKATAN KEDOKTERAN KELUARGA PADA PADA WANITA USIA 49 TAHUN DENGAN ABSES DIABETES MELITUS | 78 |
| EDUKASI PENGOBATAN ASMA DAN HIPERTENSI SERTA POLA MAKAN PADA TN. W DENGAN ASMA, HIPERTENSI STAGE III, DAN OBESE STAGE II | 86 |
| UPAYA PENDEKATAN KEDOKTERAN KELUARGA PADA TN. W DENGAN TB MDR DALAM MENINGKATKAN PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN KONSUMSI OBAT | 96 |
| PENDEKATAN KEDOKTERAN KELUARGA PADA WANITA USIA 67 TAHUN DENGAN HIPERTENSI | 106 |
| PERSEPSI MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UMS TERHADAP SOAL CBT IKM UKMPPD, SEBUAH EVALUASI: STUDI KUALITATIF | 115 |
| PENDEKATAN KEDOKTERAN KELUARGA PADA PENGELOLAAN HIPERTENSI | 122 |
| LAPORAN KASUS PENATALAKSANAAN DAN PENDEKATAN KEDOKTERAN KELUARGA PADA LANSIA DENGAN DIABETES MELITUS TIPE II TIDAK TERKONTROL DENGAN HIPERTRIGLISERIDEMIA | 132 |
| EDUKASI KESEHATAN JIWA PADA PASIEN DENGAN SKIZOFRENIA | |

| | |
|---|-----|
| RESIDUAL MELALUI PENDEKATAN KEDOKTERAN KELUARGA | 143 |
| UPAYA PENDEKATAN KEDOKTERAN KELUARGA PADA SEORANG WANITA USIA 58 TAHUN DENGAN TUBERKULOSIS DISERTAI HIPERTENSI DAN DIABETES MELLITUS (<i>FAMILY MEDICINE APPROACH TO A 58 YEAR-OLD WOMAN WITH TUBERCULOSIS WITH HYPERTENSION AND DIABETES MELLITUS</i>) | 153 |
| UPAYA PENINGKATAN KESEHATAN REPRODUKSI DI USIA PRODUKTIF DENGAN GEMAS (Gerakan Masyarakat Aktif dan Sehat) DI SUKOHARJO (Efforts To Improve Reproductive Health In The Productive Age With Gemas (Active And Healthy Community Movement) In Sukoharjo | 171 |
| MANAJEMEN PENGENDALIAN PENYAKIT TULAR VEKTOR DAN ZOONOSIS UNTUK MENGURANGI TINGGINYA KASUS DEMAM BERDARAH DENGUE DI PUSKESMAS BENDOSARI DENGAN PROGRAM “CADAR CANTIK” (Cegah Demam Berdarah Kecamatan Bendosari Anti Jentik) <i>MANAGEMENT OF VECTOR AND ZOONOSIS CONTROLLING DISEASE TO REDUCE HEIGHT CASE OF DENGUE HEMORRHAGIC FEVER IN HEALTH SECTOR BENDOSARI WITH PROGRAM “CADAR CANTIK”</i> (Cegah Demam Berdarah Kecamatan Bendosari Anti Jentik) | 182 |
| UPAYA PENINGKATAN PENGOBATAN TERATUR HIPERTENSI DI PUSKESMAS SUKOHARJO DENGAN KEGIATAN “DI OMAH” (DETEKSI DINI OLEH BOT MESSAGE ANTI HIPERTENSI) EFFORT TO INCREASING REGULAR TREATMENT OF HYPERTENSION IN SUKOHARJO PUSKESMAS WITH “DI OMAH” ACTIVITY (EARLY DETECTION BY ANTI HYPERTENSION BOT MESSAGE) | 192 |
| PENDEKATAN KEDOKTERAN KELUARGA PADA TN. S DENGAN TB MDR DALAM MENINGKATKAN PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN KONSUMSI OBAT | 202 |
| UPAYA PENDEKATAN KEDOKTERAN KELUARGA PADA SEORANG WANITA USIA 33 TAHUN DENGAN TUBERKULOSIS (<i>Family Medicine Approach To A 33 Year Old Woman With Tuberculosis</i>) | 213 |
| SEORANG LAKI-LAKI 37 TAHUN DENGAN HEPATOMA ET CAUSA ALKOHOLISME DAN HEPATITIS B KRONIK | 227 |