

Artha Budi Susila Duarsa - Ayu Anulus
Aris Widiyanto - Bhisma Murti
Alfian Muhajir - I Putu Dedy Arjita



 **Sabtu, 2 Juli 2022**
Lombok Raya Hotel
Nusa Tenggara Barat, Indonesia



MUNAS AFKSI 2022

**PROSIDING
MUSYARAWAH NASIONAL FORUM
KEDOKTERAN SWASTAS INDONESIA**

.....
**SEMINAR NASIONAL: *Back to the basic, heart-based
education as fundamental aspects in medical education***

SUPPORTED BY



STIKES MUS

SPONSORED BY



PROSIDING : *BACK TO THE BASIC, HEART-BASED
EDUCATION AS FUNDAMENTAL ASPECT IN MEDICAL
EDUCATION*

Artha Budi Susila Duarsa
Ayu Anulus
Aris Widiyanto
Bhisma Murti
Alfian Muhajir
I Putu Dedy Arjita



Tahta Media Group

UU No 28 tahun 2014 tentang Hak Cipta

Fungsi dan sifat hak cipta Pasal 4

Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf a merupakan hak eksklusif yang terdiri atas hak moral dan hak ekonomi.

Pembatasan Pelindungan Pasal 26

Ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 23, Pasal 24, dan Pasal 25 tidak berlaku terhadap:

- i. penggunaan kutipan singkat Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait untuk pelaporan peristiwa aktual yang ditujukan hanya untuk keperluan penyediaan informasi aktual;
- ii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk kepentingan penelitian ilmu pengetahuan;
- iii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk keperluan pengajaran, kecuali pertunjukan dan Fonogram yang telah dilakukan Pengumuman sebagai bahan ajar; dan
- iv. penggunaan untuk kepentingan pendidikan dan pengembangan ilmu pengetahuan yang memungkinkan suatu Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait dapat digunakan tanpa izin Pelaku Pertunjukan, Produser Fonogram, atau Lembaga Penyiaran.

Sanksi Pelanggaran Pasal 113

1. Setiap Orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp100.000.000 (seratus juta rupiah).
2. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).

**PROSIDING : *BACK TO THE BASIC, HEART-BASED EDUCATION AS
FUNDAMENTAL ASPECT IN MEDICAL EDUCATION***

Penulis:

Artha Budi Susila Duarsa
Ayu Anulus
Aris Widiyanto
Bhisma Murti
Alfian Muhajir
I Putu Dedy Arjita

Desain Cover:

Tahta Media

Editor:

Joko Tri Atmojo
Hakim Anasulfalah
Ahmad Syauqi Mubarok

Proofreader:

Tahta Media

Ukuran:

xiii, 454 , Uk: 17,6 x 25 cm

ISBN: 978-623-5488-89-9

Cetakan Pertama:

November 2022

Hak Cipta 2022, Pada Penulis

Isi diluar tanggung jawab percetakan

Copyright © 2022 by Tahta Media Group

All Right Reserved

Hak cipta dilindungi undang-undang

Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau
memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini
tanpa izin tertulis dari Penerbit.

PENERBIT TAHTA MEDIA GROUP
(Grup Penerbitan CV TAHTA MEDIA GROUP)
Anggota IKAPI (216/JTE/2021)

KATA SAMBUTAN

KETUA ASOSIASI FAKULTAS KEDOKTERAN SWASTA INDONESIA

Assalamualaikum Wr. Wb.

Salam sejahtera untuk kita semua,

Pandemi COVID-19 yang melanda dunia dua tahun terakhir ini merupakan suatu pukulan



telak yang dirasakan oleh semua lini dan sektor, termasuk sektor pendidikan. Setelah hampir dua tahun kita berkuat dengan pandemi, dan melaksanakan berbagai kegiatan secara daring, maka momentum Musyawarah Nasional Asosiasi Fakultas Kedokteran Swasta Indonesia (MUNAS AFKSI) 2022, yang kita tunggu-tunggu ini dapat terlaksana secara luring. Sesuai amanat hasil Munas 2019 di Surabaya, maka Munas AFKSI dilaksanakan di Lombok dengan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Al-Azhar sebagai pelaksana

sekaligus tuan rumah.

Sejalan dengan tekad Pengurus Besar Asosiasi Fakultas Kedokteran Swasta Indonesia (AFKSI) yang selalu menghimbau anggotanya untuk menyatukan langkah bersama dalam rangka menjaga dan meningkatkan kualitas pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat, maka MUNAS AFKSI 2022 kali ini dilaksanakan dengan tidak hanya terpusat kepada tujuan formal dari suatu musyawarah organisasi, tetapi juga diharapkan dapat meningkatkan soliditas, solidaritas, kerjasama, saling menunjang, saling mengisi antar Institusi Fakultas Kedokteran Swasta se-Indonesia. Institusi pendidikan kedokteran mempunyai tanggung jawab moral untuk menghasilkan dokter generasi penerus yang lebih baik, sehingga pendidikan harus bisa berjalan dengan baik serta dapat menyesuaikan dan beradaptasi sesuai kemajuan zaman. Tentunya hal ini bukan hanya sekedar opini, tetapi hendaknya dilaksanakan dalam bentuk aksi nyata.

Pendidikan berbasis hati nurani yang diusung sebagai tema MUNAS AFKSI 2022 di Lombok, diharapkan mampu mengakomodasi, serta memberikan kesempatan pada generasi terkini agar dapat berkembang lebih maju lagi. Marwah pendidikan terutama pendidikan kedokteran harus kembali kepada dasar fundamentalnya yaitu pendidikan yang tidak hanya mengedepankan knowledge tetapi juga mendidik soft skills dan hati nurani, yang penuh dengan cinta kasih. Knowledge is power, but character is more.

Kami ucapkan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Al-Azhar dan segenap civitas academica-nya yang telah

bersedia direpotkan untuk untuk melaksanakan Musyawarah Nasional Asosiasi Fakultas Kedokteran Swasta Indonesia (MUNAS AFKSI) 2022 di Lombok. Kami mengetahui, bahwa sangat tidak mudah untuk menyelenggarakan suatu musyawarah nasional dalam kondisi yang belum benar-benar stabil, karena penularan Virus Covid 19 dengan berbagai varian-nya masih mungkin terjadi. Dengan demikian, tetap dilakukan berbagai langkah antisipasi untuk pencegahannya seperti syarat minimal sudah dua kali di vaksin, dan tetap diterapkan protokol kesehatan.

Tema MUNAS AFKSI 2022 adalah “*Back to the basic, Heart-Based Education as fundamental aspect in medical education*”, dengan agenda acara organisasi dua tahunan, keynote speech dan diskusi panel yang menghadirkan para pakar yang expert di bidangnya masing-masing. Selain itu, para delegasi dari masing-masing Fakultas Kedokteran Swasta se- Indonesia diberi kesempatan untuk dapat bertukar pikiran dan meningkatkan pemahaman mengenai Bioetik dan Profesionalisme Pendidikan Kedokteran, dan Kesehatan Pariwisata.

Tidak hanya itu, dalam rangkaian kegiatan ini, juga tersedia acara presentasi paper penelitian (oral atau poster) dalam bidang pendidikan kedokteran, kedokteran dasar, pre klinik, klinik, public health/epidemiologi yang diselenggarakan secara blended (daring dan luring), agar para peserta dan atau dosen dapat berpartisipasi.

Tidak lengkap rasanya jika dalam suatu pertemuan besar tidak membawa makna dari pertemuan itu sendiri, yaitu diselenggarakannya malam keakraban dan kebersamaan. Untuk itu pada hari Sabtu malam akan diselenggarakan *Gala Dinner*, dan *City Tour* pada hari minggu, yang akan membawa para peserta berkeliling dan melihat RSUD Provinsi NTB sebagai pusat rujukan utama penanganan raiders MotoGP. Peserta juga akan dibawa untuk menikmati indahnya Pulau Lombok, terutama tempat penyelenggaraan event MotoGP 2022 yaitu Sirkuit Mandalika yang sudah mendunia dan fasilitas kesehatan yang ada didalamnya. Juga jangan lupa berbagai kuliner yang merupakan ciri khas pulau Lombok.

Semoga dengan diselenggarakannya musyawarah nasional ini, kita dapat menunjukkan kepada dunia luar, bahwa Fakultas Kedokteran Swasta itu solid, kompak dan terus-menerus secara bersama-sama bergerak maju kearah yang lebih baik dengan cara memelihara bahkan meningkatkan kualitasnya di institusinya masing-masing.

Sekali lagi kami ucapkan terimakasih kepada Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Al-Azhar beserta segenap Civitas Academica-nya atas kerja keras dan jerih payah dalam menyelenggarakan MUNAS AFKSI 2022 ini. Tidak lupa kami juga mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu, sehingga musyawarah nasional AFKSI dapat terselenggara dengan baik dan lancar. Aamiin.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

**PENGURUS BESAR ASOSIASI FAKULTAS KEDOKTERAN SWASTA
INDONESIA, Ketua Umum,**

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, connected strokes. The signature is positioned centrally below the title.

Dr.dr. Wawang S Sukarya, Sp.OG (K), MARS, MH.Kes

KATA SAMBUTAN
DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM
AL-AZHAR

Assalamualaikum Wr. Wb. Om Swastiastu.
Salam sejahtera untuk kita semua.



Momentum melandainya kurva penularan virus COVID-19 di Indonesia adalah moment yang harus disikapi dengan bijak dan tepat. Setelah berkuat selama dua tahun dengan pandemi yang melanda dunia, inilah saat yang dinantikan oleh segenap individu, instansi dan organisasi. Moment dimana kita dapat bergerak dan membuat perencanaan pembangunan di era *new normal*. Moment ini juga tidak ingin disia-siakan oleh Asosiasi Fakultas Kedokteran Swasta Indonesia (AFKSI), moment ini dimanfaatkan oleh AFKSI untuk menyelenggarakan Musyawarah Nasional AFKSI 2022 secara luring di Pulau Lombok.

Pada tahun 2019 dalam acara MUNAS AFKSI di Surabaya, Fakultas Kedokteran Universitas Islam Al-Azhar (FK UNIZAR) mendapat amanah dan kehormatan untuk mengambil peran sebagai tuan rumah pada MUNAS AFKSI selanjutnya, yang seharusnya dilaksanakan pada tahun 2021. Namun, karena terkendala Pandemi COVID-19, MUNAS AFKSI harus ditunda selama 1 tahun ke tahun 2022. Tentunya penundaan ini dimaksudkan agar pelaksanaan MUNAS dapat berjalan secara aman, nyaman, efektif dan efisien, sehingga tujuan dan marwah dari suatu Musyawarah Nasional dapat terwujud.

Puji syukur kehadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala atau Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan berkah rahmat dan perlindungan-Nya kita semua dapat berkumpul dan mengikuti acara Musyawarah Nasional Asosiasi Fakultas Kedokteran Swasta Indonesia (MUNAS AFKSI) 2022 di Pulau Lombok ini. Merupakan suatu kebanggaan dan kehormatan bagi kami, FK UNIZAR, dapat menjadi tuan rumah pada musyawarah nasional kali ini. Tidak lupa kami ucapkan selamat datang dan selamat mengikuti rangkaian acara MUNAS AFKSI 2022 kepada para dekan, wakil dekan dan delegasi dari FK Swasta se-Indonesia. Terimakasih karena telah menyempatkan diri untuk hadir, kendati masalah Pandemi COVID-19 di Indonesia belum sepenuhnya berakhir.

Musyawarah Nasional yang akan kita jalani selama tiga hari ini mengusung tema ***“Back to the basic, Heart-Based Education as fundamental aspect in medical education”***. Kami percaya bahwa pendidikan yang baik dan berkualitas, terlebih pendidikan kedokteran, haruslah berlandaskan hati nurani, tidak hanya mendidik dan mencerdaskan secara *“knowledge”* tetapi juga membangun *“soft skills”* dan kesadaran hati nurani dari peserta didik dan segenap *civitas academica* dengan semangat yang penuh empati dan cinta kasih. Dalam rangkaian kegiatan Musyawarah Nasional ini FK UNIZAR juga berusaha

mengenalkan salah satu cabang dari ilmu kesehatan dan kedokteran yang jarang dibahas dan diangkat, tetapi memiliki pengaruh dan peran sentral terutama dalam era globalisasi, serta sebagai komponen dalam kemajuan suatu negara tujuan pariwisata seperti Indonesia, yaitu Kesehatan Pariwisata.

Besar harapan kami, dengan terselenggaranya MUNAS AFKSI 2022 ini secara luring dapat memberikan hasil yang maksimal terutama dalam memfasilitasi agenda utama dari Musyawarah Nasional yaitu rapat panel masing-masing bidang, pemilihan ketua AFKSI periode 2 tahun kedepan dan menjalin silaturahmi dan keakraban serta meningkatkan soliditas dan solidaritas antar institusi. Selain itu, dengan tema yang diusung pada MUNAS AFKSI 2022 kali ini diharapkan dapat membangun kesadaran bersama bahwa menjadi institusi pendidikan kedokteran yang berkualitas dan profesional tidak hanya semata-mata mengedepankan kecerdasan intelektual peserta didik tetapi juga harus membangun kecerdasan emosional dari calon-calon dokter masa depan.

Akhirul kalam, semoga Musyawarah Nasional kali ini dapat memberikan manfaat dan *impact* yang bermakna kepada kita semua, dan semoga Allah Subhanahu Wa Ta'ala atau Tuhan Yang Maha Esa selalu membimbing dan mencurahkan rahmat-Nya dalam setiap gerak langkah bersama kita demi kemajuan dunia pendidikan kedokteran pada khususnya serta bangsa dan negara Indonesia kita tercinta pada umumnya.

Wassalamualaikum Wr. Wb. Om Shanti Shanti Shanti Om.

Salam sejahtera untuk kita semua.

FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM AL-AZHAR

Dekan,



Dr. dr. H. Artha Budi Susila Duarsa, M.Kes

DAFTAR ISI

Kata Sambutan Ketua Asosiasi Fakultas Kedokteran Swasta Indonesia.....	vi
Kata Sambutan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Al-Azhar	ix
Daftar Isi.....	xii
Learning Burnout Sebagai Dampak Paparan E-Learning Selama Pandemi.....	1
Analisis Kajian Kesehatan Daerah Tertinggal, Perbatasan Dan Kepulauan (Dtpk) Kabupaten Sumba Tengah.....	10
Tinjauan Sistematis: Epidemiologi Hepatitis pada Anak Di Indonesia	18
Efek Paparan Particulate Matter (Pm) 2,5 Dan Diet Tinggi Lemak Terhadap Kadar Ureum Dan Kreatinin Tikus Wistar.....	38
Gambaran Kandungan Antioksidan Senyawa Polifenol Golongan Flavonoid Pada Kurma Ajwa (Madinah), Kurma Sukari (Mesir), Kurma Khalas (Dubai), Dan Kurma Golden Valley (Mesir) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis	48
Surveilans Dan Upaya Pengendalian Demam Berdarah Dengue Di Kota Semarang Melalui Sistem Integrasi Tunggal Dara Di Puskesmas Gunungpati	60
Aedes Aegypti, In Memoriam Selama Pandemi Covid-19?.....	71
Laporan Kasus: Induksi Pbl Pada Siswa Kelas Xi sebagai Persiapan Menjalani Pendidikan Kedokteran	82
Differences In Levels Of Dna Damage Between Non-Syndromic Cleft Lip And Cleft Lip And Palate Patients	97
Upaya Promotif Terhadap Learning Burnout Pada Pelajar Dan Mahasiswa.....	104
Analisis Hasil Tuaian Preparasi Sperma Dengan Metode Dgc (Density Gradient Centrifugation) Dibanding Metode Wsu (Washing Swim Up)	116
Pengaruh Inhalasi Vape, Ekstrak Tembakau, Asap Rokok Terhadap Gambaran Histologi Diameter Alveoli Pada Paru Tikus Putih Jantan (Rattus Norvegicus) Secara Eksperimental	124
Systemic Lupus Erythematosus In Pregnancy: The New Challenge.....	136
A Systematic Review: Pragmatic Language In Children With Autism.....	146
Hubungan Adiksi Smartphone Dengan Nomophobia Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Unizar.....	155
Hubungan Indeks Massa Tubuh (Imt), Lingkar Lengan Atas (Lila) Dan Lingkar Pinggang Dengan Kadar Kolesterol Total Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Al-Azhar	167
Identifikasi Bakteri Escherichia Coli Pada Makanan Sate Bulayak	185
Hubungan Lama Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Kejadian Depresi Di Rumah Sakit Umum Daerah Provinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 2019	193

Hubungan Derajat Tonsilitis Kronis Dengan Kualitas Hidup Penderita Di Puskesmas Karang Taliwang Tahun 2019.....	210
Perbandingan Konsumsi Soft Drink Berpemanis Dan Tidak Berpemanis Terhadap Peningkatan Kadar Glukosa Darah Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Al-Azhar	226
Hubungan Diabetes Mellitus Ibu Dengan Kejadian Preeklampsia Di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Mataram Tahun 2018	245
Hubungan Durasi Mengemudi Dan Indeks Massa Tubuh (Imt) Dengan Kejadian Nyeri Punggung Bawah/Low Back Pain (Lbp) Pada Supir Damri Mataram	265
Hubungan Tungau Debu Rumah Terhadap Angka Kejadian Rinitis Alergi Yang Berobat Di Poli Tht Rsud Bangli Tahun 2019	275
Hubungan Tingkat Depresi Dengan Konsumsi Alkohol Pada Pasien Rawat Jalan Periode 15 Maret 2020 – 20 Juni 2020 Di Poli Psikiatri Rumah Sakit Jiwa Mutiara Sukma.....	290
Hubungan Antara Indeks Massa Tubuh Dengan Volume Ekspirasi Paksa Detik 1 (Vep1)/Kapasitas Vital Paksa (Kvp) Pada Pasien Ppok Stabil Di Rumah Sakit Umum Daerah Provinsi Ntb Tahun 2019	303
Derajat Asfiksia Dan Kematian Neonatal Di Rsud Praya Tahun 2018	314
Hubungan Lama Menjalani Hemodialisis Dengan Kualitas Hidup Pasien Penyakit Ginjal Kronik Di Rsud Kabupaten Lombok Utara	327
Hubungan Usia, Masa Kerja Dan Durasi Kerja Dengan Musculoskeletal Disorder (Msds) Pada Sopir Bus Damri Mataram Tahun 2020	343
Hubungan Paparan Sinar-X Dengan Jumlah Limfosit Pada Radiografer Di Rumah Sakit Umum Daerah Provinsi Nusa Tenggara Barat	358
Hubungan Stres Akademik Dengan Kejadian Irritable Bowel Syndrome (Ibs) Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Al-Azhar Angkatan 2018-2019	370
Hubungan Antara Riwayat Pemberian Asi Eksklusif Dan Tinggi Badan Orang Tua Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Umur 24-36 Bulan Di Puskesmas Sembalun	382
Hubungan Infeksi Kecacingan Dengan Kejadian Anemia Pada Balita Di Kabupaten Lombok Tengah Provinsi Ntb	395
Hubungan Penggunaan Masker Dengan Kejadian Maksne Pada Mahasiswa Preklinik Angkatan 2018 Fk Unizar Di Era Pandemi Covid-19	413
Hubungan Perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun Dengan Kejadian Kecacingan Pada Siswa Sekolah Dasar Negeri 11 Cakranegara	432
Hubungan Preeklamsia Dengan Kejadian Intra Uterine Fetal Death Di Rumah Sakit Umum Daerah Patut Patuh Patju.....	442

Prosiding dengan tema *Back to the basic, Heart-Based Education as fundamental aspect in medical education* diadakan dalam rangka Musyawarah Nasional Asosiasi Fakultas Kedokteran Swasta Indonesia (MUNAS AFKSI) 2022 di Pulau Lombok oleh Fakultas Kedokteran Universitas Islam Al-Azhar Mataram, kegiatan terdiri dari seminar, oral presentasi artikel (full paper) yang diterbitkan pada prosiding. Tema artikel meliputi topik-topik kedokteran dan bidang kesehatan lainnya, terdapat 58 artikel dengan berbagai tema seperti covid-19, hipertensi, diabetes mellitus, kecacangan, pemberian ASI eksklusif, kajian Kesehatan daerah tertinggal, hepatitis, antioksidan, demam berdarah, lupus erythematosus, pragmatic language in children with autism, pre eklamsia, perilaku hidup bersih sehat, anemia, paparan sinar-x dengan jumlah limfosit pada radiografer, musculoskeletal disorder (msds), hemodialisis, depresi, rhinitis alergi, nyeri punggung bawah/low back pain (lbp), kolesterol, nomophobia, children with autism, lupus erythematosus in pregnancy, dan lain-lain.



CV. Tahta Media Group
Surakarta, Jawa Tengah
Web : www.tahtamedia.com
Ig : tahtamedigroup
Telp/WA : +62 813 5346 4169

ISBN 978-623-5488-89-9



9 786235 488899