



WORLD CLASS ISLAMIC UNIVERSITY
UNISSULA
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

Bismillah Membangun
Generasi Khaira Ummah



PROSIDING

KONSTELASI ILMIAH MAHASISWA UNISSULA (KIMU 5)

ISSN 2809-2988

KLASTER KESEHATAN

Optimalisasi Digitalisasi yang Humanis
23 Maret 2021

CO HOST



Universitas Islam Sultan Agung

Jl. Raya Kaligawe Km. 4 Semarang 50112
Telp. (024) 6583584 (8 Sal) Fax. (024) 6582455
Email: kimu@unissuka.ac.id

**PROSIDING KONSTELASI ILMIAH
MAHASISWA UNISSULA (KIMU) 5
KLASTER KESEHATAN**

**“Optimalisasi Digitalisasi yang Humanis”
23 Maret 2021
UNISSULA**

UNISSULA PRESS

PROSIDING KONSTELASI ILMIAH
MAHASISWA UNISSULA (KIMU) 5
KLASTER KESEHATAN

“Optimalisasi Digitalisasi yang Humanis”

Narasumber : 1. Dr. Pulung N. Andono, S.T., M.Kom (Wakil Rektor Bidang Penelitian & Kerjasama Universitas Dian Nuswantoro)
2. M. Qomaruddin, ST., M.Sc., Ph.D (Wakil Rektor III Universitas Islam Sultan Agung)

Susunan Panitia :

Penanggung Jawab : Drs. H. Bedjo Santoso, M.T., Ph.D.

Pengarah : 1. Dr. H. Umar Ma'ruf, S.H., Sp.N., M.Hum.
2. Dra. Hj. Eni Widayati, M.Si.
3. Muhammad Qomaruddin, S.T., M.Sc., Ph.D.
4. Dr. Heru Sulistyono, S.E., M.Si
5. Dr. Sri Hartono, S.E., M.Si.

Ketua : Dyana Wijayanti, M.Pd., Ph.D

Wakil Ketua : Dedy Kurniadi, S.T., M.Kom.

Sekretaris : 1. M. Syafi'il Anam, S.Kom.
2. Ulin Nuha, SH., M.Kn

Bendahara : 1. Ahmad Salim, SE
2. Novianti Susetyaningrum, S.I.Kom.

Sie. Kesekretariatan : 1. Dwi Riyadi Hartono, ST
2. Yusuf Wisnu Mandaya, S.T.

Sie. Acara : 1. Choiril Anwar, S.Pd., M.Pd
2. drg. Andina Rizkia Putri Kusuma, SpKG
3. Puryanto S.Ag
4. M.Said Hidayatullah S.Pd., S.Hum, M.Pd

Sie data akademik : 1. Santosa, SE

web dan software	2. Ghufron, S.T., M.Kom.
sistem konferensi	: 3. Isma Yanuar, S.E. 4. Budiyono, S.Ag., M.Ag 5. Arif Wibowo, S.T. 6. M. Azhari, SHI 7. Suwanti
IT (Zoom)	: 1. Citra Fitriyah, ST., M.Kom 2. Desri Ardian, S.T. 3. Olfaz Rabakhir Rane, ST
Dokumentasi dan Publikasi	: 1. Dedi Rusdi, SE., M.Si., AKT.CA 2. Fikry Shofin Mubarok, SE 3. Ahmad Musbikhin, ST
Sie. Konsumsi dan Perlengkapan	: 1. Agus Purwanto 2. Zainul

Reviewer

- Dr. Hj. Widayati, S.H., M.H.
- Dr. Hendar, SE., M.Si
- Mohammad Noviani Ardhi, S.Fil.I., MIRKH.
- Titin Suprihatin, S.Psi., M.Psi.
- Ns. Hj. Sri Wahyuni, M.Kep., Sp.Kep.Mat.
- Dr. drg. Hj. Yayun Siti Rochmah, Sp.BM.
- Mubarok, S.Sos., M.Si.
- Muhamad Afandi, S.Pd., M.Pd.
- Dr. dr. H. Agung Putra, M.Si., Med.
- Dr. Abdul Rochim, S.T., M.T.
- Andarini Permata Cahyaningtyas, S.Pd., M.Pd

Editor

Dyana Wijayanti, Ph.D.

Andre Sugiono, Ph.D.

Dedy Kurniadi, M.Kom.

Choiril Anwar, M.Pd.

Desain Cover dan Tata Letak

Ahmad Lutfi

Desain Layout

Yusuf Wisnu Mandaya, ST.

Fatimah Candrawati Dewi, S.Pd.

Penerbit

Unissula Press

Alamat

Jalan Raya Kaligawe Km 4 PO Box 1054, Kota Semarang

Phone / Fax : (024) 6583584 (ext 572) / (024) 6582455

Website : <http://jurnal.unissula.ac.id/seminarkimu>

E-mail : seminar.kimu@unissula.ac.id

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah S.W.T, Tuhan Semesta Alam Yang Maha Esa, Alhamdulillah kita semua selalu dalam lindungan dan curahan rahmat karunia-Nya, serta atas ijinNya Seminar Nasional Konstelasi Ilmiah Mahasiswa Unissula (KIMU) 5 dan Call for Papers dengan tema “Optimalisasi digitalisasi yang humanis” bisa terlaksana dengan baik.

Pemilihan tema tersebut dipilih karena pada era sekarang ini kita dihadapkan dengan era industri 4.0, dimana para milenial dituntut untuk bisa bersaing dengan dunia global untuk meningkatkan kompetensi keilmuan dan kemampuan dengan dunia modern saat ini.

Pada seminar ini telah dipresentasikan hasil penelitian dosen dan mahasiswa yang diikuti oleh peneliti-peneliti dari berbagai universitas yang telah membahas berbagai keilmuan Engineering, Hukum, Humaniora, Ekonomi dan Kesehatan.

Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih kepada pimpinan Universitas Islam Sultan Agung, co-host, pemakalah, editor dan serta pihak-pihak yang telah membantu terselenggaranya seminar ini dengan lancar tanpa hambatan suatu apapun.

Wassalamualaikum, Wr., Wb

DAFTAR ISI

PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN KELOR (MORINGA OLEIFERA) SEBAGAI TERAPI ADJUVAN SINUSITIS AKUT BAKTERIAL TERHADAP KADAR CRP.....	1
HUBUNGAN ANTARA KEJADIAN NOMOPHOBIA DENGAN KECERDASAN EMOSI PADA REMAJA PEREMPUAN DI MADRASAH TSANAWIYAH NEGERI 4 DEMAK	11
EFEKTIVITAS PEER EDUCATION PROGRAM TENTANG BREAST SELF EXAMINATION TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP REMAJA PUTRI DALAM DETEKSI DINI KANKER PAYUDARA DI SMPN 1 KARANGANYAR DEMAK.....	21
PERBEDAAN ANGKA KESEMBUHAN TEKNIK MASASE SAKUS DENGAN SAKUS DUKTUS PADA DAKRIOSTENOSIS KONGENITAL	28
PENGARUH KOMBINASI TERAPI SPIRITUAL DAN WARNA HIJAU TERHADAP TEKANAN PADA KEHAMILAN DI WILAYAH PUSKESMAS BANDARHARJO SEMARANG	37
HUBUNGAN JUMLAH HEMOSIDEROFAG DENGAN DERAJAT DISMENORE PADA KISTA ENDOMETRIOSIS	44
HUBUNGAN ANTARA PEMBERIAN SUNTIKAN LIRAGLUTIDE TERHADAP BERAT BADAN	54
PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN KELOR (MORINGA OLEIFERA) TERHADAP KADAR TNF-A PADA TIKUS SINUSITIS AKUT BAKTERIAL	61
PENGARUH KRIM EKSTRAK JINTEN HITAM (NIGELLA SATIVA) TERHADAP KECERAHAN KULIT	69
PENGARUH PEMBERIAN SUNTIKAN LIRAGLUTIDE TERHADAP OBESITAS YANG DILIHAT DARI LINGKAR PERUT	79
HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH (IMT) DENGAN KADAR TRIGLISERIDA	87
PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN KELOR (MORINGA OLEIFERA) TERHADAP KADAR CASPASE-3 PADA TIKUS SINUSITIS AKUT BAKTERIAL	96
HUBUNGAN LINGKAR PINGGANG DENGAN DERAJAT STENOSIS BERDASARKAN SKOR SIGNIFIKAN DAN NON SIGNIFIKAN	104

PENGARUH EKSTRAK DAUN KELOR (MORINGA OLEIFERA) TERHADAP KADAR INTERLEUKIN 8 (IL-8) PADA TIKUS SINUSITIS AKUT BAKTERIAL	113
HUBUNGAN JUMLAH NEUTROFIL PADA JARINGAN HISTOPATOLOGI DENGAN DERAJAT DISMENORE PADA KISTA ENDOMETRIOSIS	122
PENGARUH PEMBERIAN ZINC TERHADAP KADAR MONOSIT DAN LIMFOSIT PADA PENDERITA STROKE ISKEMIK AKUT	133
HUBUNGAN ANTARA RHINITIS ALERGI DENGAN SINUSITIS ETHMOIDALIS	143
HUBUNGAN LINGKAR PINGGANG DENGAN DERAJAT STENOSIS BERDASARKAN GENSINI SCORE	148
HUBUNGAN KEBIASAAN MEROKOK DENGAN KEJADIAN FARINGITIS KRONIS (PENELITIAN DI RUMAH SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG PERIODE JANUARI 2019 – DESEMBER 2020)	158
HUBUNGAN JUMLAH TOTAL LIMFOSIT DENGAN VIRAL LOAD PADA PASIEN HIV/AIDS YANG MENDAPAT ZIDOVUDINE	165
HUBUNGAN ANTARA TINGKAT AKTIVITAS FISIK DAN ASUPAN PROTEIN DENGAN HAND GRIP STRENGTH	172
HUBUNGAN USIA DENGAN REKURENSI ENTROPION KELOPAK MATA ATAS DAN BAWAH	180
PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU HAMIL MEMENGARUHI KEJADIAN RISIKO STUNTING PADA PERIODE PRENATAL	189
HUBUNGAN STATUS EKONOMI KELUARGA DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA BADUTA USIA 6-23 BULAN DI KELURAHAN TANJUNG MAS SEMARANG	199
EFEKTIFITAS PENDIDIKAN KESEHATAN METODE CERAMAH DAN BUZZ GROUP DISCUSSION TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PERSONAL HYGIENE PADA REMAJA PUTRI DI SMP N 3 LARANGAN BREBES	207