



ISSN. 2720-9695

**PROSIDING
KONFERENSI ILMIAH
MAHASISWA UNISSULA (KIMU) 2**

“Karya Anak Bangsa Untuk Indonesia Maju 2025”

KLASTER KESEHATAN

18 Oktober 2019

CO HOST



Universitas Islam Sultan Agung
Jl. Raya Kaligawe Km. 4 Po. Box 1054/SM
Semarang 50112 Jawa Tengah Indonesia
Telp. : 024 658 3584 (Hunting)
Fax. : 024 658 2455

**PROSIDING KONFERENSI ILMIAH
MAHASISWA UNISSULA (KIMU) 2
KLASTER KESEHATAN**

“Karya Anak Bangsa Untuk Indonesia Maju 2025”

18 Oktober 2019

UNISSULA

Editor :

Dyana Wijayanti, Ph.D.

Andre Sugiono, Ph.D.

Dedy Kurniadi, M.Kom.

Chairil Anwar, M.Pd.

UNISSULA PRESS

**PROSIDING KONFERENSI ILMIAH
MAHASISWA UNISSULA (KIMU) 2
KLASTER KESEHATAN
“Karya Anak Bangsa Untuk Indonesia Maju 2025”**

Susunan Panitia

Ketua : Dr. Turahmat, M.Pd.
Wakil Ketua : Dr. H. Heru Sulistyo, M.Si.
Sekertaris : H. Andre Sugiono, MT, Ph.D.
Bendahara : Ahmad Salim, SE.
Drg. Andina Rizky Putri Kusuma, SpKG.
Sie. Kesekretariatan : Fuad Wiyono, SE.
Lutfi Zulhiman, ST.
M. Said Hidayatullah, S.Pd.
Sie. Acara : Yuli Prayitno, SHi, MH.
Ns. Ahmad Ikhlasul Amal, S.Kep.,
MAN.
Zamroni, S.Psi., M.Psi.
Adi Fajar Putranto, SE.
Sie Konsumsi : Sumarwati
Suwanti
Nur Syahrani Majdina, S.Kom.

Reviewer

- Prof. Dr. H. Gunarto, SH.,SE.,Akt.,M.Hum
- Dr. Hj Widayati, SH.MH

Editor

Dyana Wijayanti, Ph.D.

Andre Sugiono, Ph.D.

Dedy Kurniadi, M.Kom.

Chairil Anwar, M.Pd.

Desain Cover dan Tata Letak

Dwi Riyadi Hartono, ST.

Desain Layout

Yusuf Wisnu Mandaya, ST.

ISSN. 2720-9695

Penerbit

Unissula Press

Alamat

Jalan Raya Kaligawe Km 4 PO Box 1054, Kota Semarang

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

Website : seminar.unissula.ac.id

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

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr., Wb.

Puji syukur kehadirat Allah S.W.T, Tuhan Semesta Alam Yang Maha Esa, Alhamdullilah kita semua selalu dalam lindungan dan curahan rahmat karunia-Nya, serta atas ijinNya Seminar Nasional Konferensi Ilmiah Mahasiswa Unissula (KIMU) 2 dan Call for Papers dengan tema "Karya Anak Bangsa Untuk Indonesia Maju 2025" bisa terlaksana dengan baik.

Pemilihan tema tersebut dipilih karena pada era sekarang ini kita dihadapkan dengan era industry 4.0, dimana para milenials 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

A COMPARATIVE EFFECT BETWEEN SUTURE AND WEIS PROCEDURE ON RECURRENCE IN PATIENTS WITH ENTROPION

Iqbal Ibrahim 1

HUBUNGAN ANTARA INDEKS MASSA TUBUH DENGAN KADAR KOLESTEROL (Studi Observasional Analitik Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Angkatan 2015)

Ari Trias Hutami 11

PERBEDAAN EFEKTIVITAS ANTARA LATIHAN FISIK KOMBINASI DENGAN *CIRCUIT TRAINING* TERHADAP PENINGKATAN NILAI $VO_2\text{MAX}$ PEMAIN SEPAK BOLA JUNIOR DI PEDURUNGAN SEMARANG

Octadikho Mega Nugraha 17

HUBUNGAN ANTARA BERAT BADAN DENGAN TEKANAN INTRAOKULAR (Studi Observasional Analitik Pada Pengunjung Pasien Sultan Agung *Eye Center* Periode Mei – Juli 2019/2020)

Mafriyan Thoha Alfirdaus 27

EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL SIWAK (*Salvadora persica*) BERBAGAI KONSENTRASI DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN DAN MEMBUNUH *ACTINOMYCES spp* (SECARA *IN VITRO*)

Rada Devi Suryani 33

GAMBARAN KASUS GIGI IMPAKSI DAN TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN PENDERITA GIGI IMPAKSI DI RUMAH SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

Deta Salsabila Faridha 40

PENGARUH APLIKASI *ACIDULATED PHOSPHATE FLUORIDE* TERHADAP PERUBAHAN KEKERASAN PERMUKAAN *FISSURE SEALANT* BERBASIS RESIN

Tiara Bistya Astari 47

PENGARUH PIGMENTASI GINGIVA TERHADAP PENGASAPAN IKAN Studi pada Pekerja Pengasapan Ikan di Kelurahan Bandarharjo Kecamatan Semarang Utara, Kota Semarang

Ali Jawad 54

KAJIAN KUALITATIF ODF (*OPEN DEFECATION FREE*) DI WILAYAH ROB KOTA PEKALONGAN

Futkhatul Janah 59