



WORLD CLASS ISLAMIC UNIVERSITY  
**UNISSULA**  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

**PROSIDING**

# **KONFERENSI ILMIAH MAHASISWA UNISSULA (KIMU 3 & 4)**

ISSN. 2720-9695

**KLASTER KESEHATAN**

**Merdeka Belajar dan Tantangan  
Menghadapi Revolusi Industri 4.0**

**28 Oktober 2020**

**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) 3 & 4  
KLASTER KESEHATAN**

**“Merdeka Belajar dan Tantangan Menghadapi  
Revolusi Industri 4.0”  
28 Oktober 2020  
UNISSULA**

**UNISSULA PRESS**

PROSIDING KONFERENSI ILMIAH

MAHASISWA UNISSULA (KIMU) 3 & 4

KLASTER KESEHATAN

“Merdeka Belajar dan Tantangan Menghadapi Revolusi Industri 4.0”

**Narasumber** : Dr. Ir. Paristiyanti Nurwardani, MP. (Sekretaris  
Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi  
Kemendikbud)

Dr. Heru Sulisty, S.E., M.Si. (Kepala Lembaga  
Penelitian dan Pengabdian Masyarakat  
UNISSULA)

**Susunan Panitia**

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

Wakil Ketua : Andre Sugiyono, ST., MM., Ph.D.

Sekretaris : Dedy Kurniadi, ST., M.Kom

Bendahara : Ahmad Salim, SE.

Sie. Acara : Choiril Anwar, S.Pd., M.Pd.

Puryanto, S.Ag.

Sie. Kesekretariatan : Ulin Nuha, S.H., M.Kn.

M. Syafiil Anam, S.Kom

Dwi Riyadi Hartono, S.T

Sie. Data Akademik : Santoso, SE.

Ghufron, ST., M.Kom.

Sistem Konferensi : Arif Wibowo, ST.

M. Azhari, SHI

Isma Yanuar, SE.

Prosiding dan Jurnal KIMU: Yusuf Wisnu Mandaya, ST.

Fatimah Candrawati Dewi, S.Pd

Sie.Koord.Moderator : drg. Andina Rizky Putri Kusuma, Sp.KG.

Ns. Ahmad Ikhlasul Amal, S.Kep., MAN.

IT (Zoom) : Citra Fitriyah, ST.

Desri Ardian, ST.

Dokumentasi dan Publikasi : Ahmad Musbikin, ST.

Sie Konsumsi : Sumarwati

Novianti Susetyaningrum, S.I.Kom

Agus Purwanto

### **Reviewer**

- Dr. Dr. H.Setyo Trisnadi, Sp.KF.SH.
- dr. H.Hadi Sarosa, M.Kes.
- drg. Suryono, SH., MM., Ph.D.
- drg. Yayun Siti Rochmah, Sp.BM
- Ruseno Arjanggi, MA, Psi.
- Titin Suprihatin, M.Psi
- Iwan Ardian, SKM., M.Kep.
- Ns. Hj. Sri Wahyuni, M.Kep., Sp.Kep.Mat

**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.

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

E-mail : [seminar.kimu@unissula.ac.id](mailto: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 Konferensi Ilmiah Mahasiswa Unissula (KIMU) 3 & 4 dan Call for Papers dengan tema “Merdeka Belajar dan Tantangan Menghadapi Revolusi Industri 4.0” 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

PERBANDINGAN JUMLAH SEL NEUTROFIL PULPA GIGI TIKUS WISTAR SETELAH APLIKASI TIGA JENIS MEDIKAMEN KAPING PULPA .....	1
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG KEHAMILAN RISIKO TINGGI DENGAN PERSIAPAN PERSALINAN PADA IBU HAMIL DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BANDARHARJO SEMARANG .....	9
PERBANDINGAN JUMLAH SEL MAKROFAG PULPA GIGI TIKUS WISTAR SETELAH APLIKASI TIGA JENIS MEDIKAMEN KAPING PULPA .....	21
PERBANDINGAN PENYERAPAN AIR PADA RESIN KOMPOSIT <i>NANOHYBRID SCULPTABLE</i> DAN <i>FLOWABLE</i> SETELAH PERENDAMAN DALAM MINUMAN BERKARBONASI .....	29
PENGARUH TERAPI IMAJINASI TERBIMBING DENGAN WARNA HIJAU TERHADAP TINGKAT KECEMASAN PASIEN ODONTEKTOMI DI RUMAH SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG .....	36
PERBEDAAN EFEKTIVITAS BAHAN PENCAMPUR SERBUK KALSIUM HIDROKSIDA TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI <i>ENTEROCOCCUS FAECALIS</i> .....	42
PENGARUH AROMATHERAPY LAVENDER DAN <i>BREASTCARE</i> (PERAWATAN PAYUDARA) TERHADAP PRODUKSI ASI IBU POSTPARTUM DI RSI SULTAN AGUNG SEMARANG .....	51
HUBUNGAN ANTARA USIA IBU HAMIL DAN KEJADIAN ABORTUS SPONTAN (Studi Analitik Observasional pada Pasien Primigravida di RSI Sultan Agung Semarang Periode Januari 2013 - Desember 2018) .....	59
HUBUNGAN ANTARA MINAT DENGAN MOTIVASI MAHASISWA S1 KEPERAWATAN DALAM MELANJUTKAN PROFESI NERS DI UNISSULA SEMARANG .....	66
HUBUNGAN PERILAKU <i>BULLYING (KORBAN)</i> DENGAN HARGA DIRI PADA REMAJA .....	76
PERBEDAAN MUTU PELAYANAN PASIEN BPJS DAN NON BPJS DI POLI GIGI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SUNAN KALIJAGA DEMAK .....	83
KOMBINASI TERAPI MUROTTAL AL-QUR'AN SURAT AR-RAHMAN DAN WARNA HIJAU DAPAT MENURUNKAN NYERI PADA PASIEN KANKER SERVIKS .....	93
PEMANFAATAN SIWAK SEBAGAI ANTISEPTIC .....	103
PERBANDINGAN JUMLAH ODONTOBLAST-LIKE CELLS PADA PULPA GIGI SETELAH APLIKASI TIGA JENIS MEDIKAMEN KAPING PULPA..	109

PERBEDAAN TINGKAT STRES IBU ANAK CELAH BIBIR ATAU  
LELANGIT NON-SYNDROMIC DENGAN IBU ANAK NORMAL .....118