

# PROSIDING NASIONAL SIKESnas 2021

**Optimisme Menghadapi Adaptasi Kebiasaan Baru  
dalam Pelayanan Kesehatan untuk Meningkatkan Keselamatan dan  
Efisiensi Biaya di Era Pandemi COVID-19**



**19 Juni 2021**

**Surakarta, Indonesia**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS DUTA BANGSA SURAKARTA**

Organizer :



[www.sikesnas.fikes.udb.ac.id](http://www.sikesnas.fikes.udb.ac.id)



[sikesnas@udb.ac.id](mailto:sikesnas@udb.ac.id)

## PROSIDING NASIONAL

### SIKESNAS 2021

#### “Optimisme Menghadapi Kebiasaan Baru dalam Pelayanan Kesehatan Untuk Meningkatkan Keselamatan dan Efisiensi Biaya di Era Pandemi Covid-19”

##### Kepanitiaan:

- ❖ Penasehat : Dr. Singgih Purnomo, MM
- ❖ Pengarah : Tominanto, S.Kom, MCs
- ❖ Penanggungjawab : Warsi Maryati, SKM, MPH
- ❖ Koordinator : Anik Sulistiyanti, S.SiT., M.Kes
- ❖ Ketua : Totok Wahyudi, S.Kep, Ns M.Kep
- ❖ Wakil Ketua : Yunita Wisda Tumarta A,S.Kom,M.Kom
- ❖ Sekretaris I : Kusumaningtyas Siwi Artini, S.Farm, Apt, M.Sc
- ❖ Sekretaris II : Darah Ifalahma, SST, M.Kes
- ❖ Bendahara : Lilik Anggar Sri R, S.KM
- ❖ Sie. Acara : Aris Octavian Wannai, A.Md.Kes
- ❖ Sie. Humas : Liss Dyah Dewi A, M.Si
- ❖ Sie IT : Sopingi, S.Kom, M.Kom)  
Andi Yulianto, A.Md.Kes  
Micco Wellyam, S. Kom
  
- ❖ Reviewer:
  - ✓ Prof. Dr. Muhtadi, M. Sc
  - ✓ Prof. Bhisma Murti, dr, MPH, MSc, PhD
  - ✓ Dr. Ignatius Loyola Sukamto
  - ✓ Dr. Ida Sugiarti, S. Kep, Ners, M. H. Kes
  - ✓ Dr. Hasyrul Hamzah, S.Farm., M.Sc
  - ✓ Dr.dr. Zaenal Sugiyanto, M.Kes
  - ✓ Dr. Nurohman
  - ✓ Dr. Esti Nugraheny SST M.Kes
  - ✓ Dr. dr. Arlina Dewi M. Kes
  - ✓ Dr. Syamsuriansah
  - ✓ Dr. Rina Arum

Editor:

Yunita Wisda Tumarta Arif, S.Kom., M. Kom

Penyunting:

Nurhayati, S. Kom., M. Kom

Penerbit:

Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Duta Bangsa Surakarta

Redaksi:

Jl. KH Samanhudi No.93

Sondakan, Laweyan, Surakarta

Telp (0271) 712826

Email: sikesnas@udb.ac.id

-----

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang selalu memberikan Nikmat, Rahmad dan HidayahNya kepada kita semua. Sholawat dan salam selalu kita haturkan pada junjungan nabi Besar Muhammad SAW.

*Call for paper* merupakan serangkaian acara Seminar Informasi Kesehatan Nasional(SIKesNas) Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Duta Bangsa Surakarta. *Call for paper* menjadi salah satu kebutuhan perguruan tinggi yaitu publikasi hasil penelitian. Tema *call for paper* pada tahun ini adalah “**Optimisme Menghadapi Adaptasi Kebiasaan Baru Dalam Pelayanan Kesehatan Untuk Meningkatkan Keselamatan Dan Efisiensi Biaya Di Era Pandemi Covid-19**”. Makalah dalam prosiding telah dipresentasikan dalam acara *Call for Paper* pada tanggal 19 Juni 2021 yang diselenggarakan secara *online* melalui media *zoom meeting*.

*Call for paper* terselenggara berkat bantuan berbagai pihak. Pada kesempatan ini, kami menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Drs. H. Singgih Purnomo, MM selaku Rektor Universitas Duta Bangsa Surakarta yang telah memberikan ijin sehingga *call for paper* dapat terlaksana dengan tertib dan lancar
2. Tominanto, S.Kom., M.Cs selaku Wakil Rektor I bidang akademik, kemahasiswaan dan kerjasama yang telah memberikan dukungan dalam penyelenggaraan *call for paper*
3. Bapak Ibu Tim Reviewer Internal maupun Eksternal yang telah meninjau kelayakan artikel
4. Warsi Maryati, S.K.M., MPH selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memberikan arahan dalam penyelenggaraan *call for paper*
5. Bapak Ibu seluruh panitia *call for paper* yang telah berupaya semaksimal mungkin sehingga *call for paper* terlaksana
6. Bapak Ibu peserta *call for paper* yang telah berpartisipasi, semoga menambah wawasan dan ilmu pengetahuan

Harapan kami, semoga prosiding ini bermanfaat dan dapat memberikan wawasan dan referensi terbaru hasil-hasil penelitian bidang kesehatan dan informatika kesehatan sehingga berperan dalam meningkatkan mutu pelayanan kesehatan dan pengembangan IPTEK bidang kesehatan.

Akhir kata, jika terdapat kekurangan panitia baik dari pelayanan, fasilitas, sarana prasarana, maka kami mohon maaf sebesar-besarnya.

Surakarta, 19 Juni 2021

Panitia

## DAFTAR ISI

Halaman Cover .....	i
Kepanitiaan dan Reviewer .....	ii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	v
STUDI LITERATUR PELAKSANAAN INFORMED CONSENT ATAS TINDAKAN KEDOKTERAN DI RUMAH SAKIT	
Liss Dyah Dewi Arini, Darah Ifalahma, Arinda Sumarna .....	1
<i>LITERATUR REVIEW</i> : EVALUASI PENERAPAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN DI RUMAH SAKIT MENGGUNAKAN METODE HOT-FIT	
Vina Istiqomah, Julia Pertiwi, Fahmi Hakam .....	6
FAKTOR-FAKTOR KETERLAMBATAN KLAIM BPJS	
Linda Widyaningrum , Astri Sri Wariyanti, Herlina Parwati.....	14
GAMBARAN PERILAKU PEDAGANG PAGI DI PASAR NGIPIK DALAM MEMATUHI PROTOKOL KESEHATAN COVID-19	
Hodiri Adi Putra, Nur Makkiyah.....	19
PENGARUH JENIS OBAT TERHADAP KERUTINAN PENDERITA TB PARU MEMINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS	
Yuniarti Suryatinah, Wulan Sari RGS, dan Sri Sulasmi.....	27
RANCANG BANGUN SISTEM SENSUS HARIAN RAWAT INAP BERBASIS WEB DI RUMAH SAKIT	
Agung Suryadi, Qolfha Mutmainah.....	33
GAMBARAN PERILAKU PERAWATAN DIRI PADA PASIEN GAGAL JANTUNG	
Saelan, Dzurriyatun Toyiybah, Galih Setia Adi.....	43
HUBUNGAN ANTARA KEPUASAN PENGGUNA DENGAN NET BENEFIT PENGGUNA SIMRS	
Devi Pramita Sari, Riska Rosita, Felia Ayu Dwi Pratiwi .....	50
STRES KERJA TENAGA REKAM MEDIS DI ERA PANDEMI COVID-19	
Julia Pertiwi, Prita Devy Igiyany, Hesty Yuliasari.....	53
EFEK ANTI HIPERURESEMIA EKSTRAK ETANOL DAN FRAKSI KULIT BUAH PEPAYA ( <i>Carica papaya L</i> )	
Danang Raharjo, Dwi Bagus Pambudi .....	61

EDUKASI KESEHATAN BERBASIS <i>FAMILY SUPPORT</i> TERHADAP KEPATUHAN DIET CAIRAN PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK Tata Mahyuvi, Siti Nur Hasina.....	67
DIET RENDAH GARAM PADA PASIEN GAGAL GINJAL: LITERATURE RIVIEW Agung Widiastuti, Muzaroah Ermawati Ulkhasanah, Fitria Eka Resti Wijayanti , Dolia Paulina de Jesus pereira, Fina Putri Ansari .....	73
PENGARUH KUALITAS PELAYANAN KESEHATAN TERHADAP KEPUASAN PASIEN RAWAT JALAN DI RS MUHAMMADIYAH SELOGIRI WONOGIRI Nabilatul Fanny, Sri Wahyuningsih Nugraheni, Shofia Aji Hidayatillah.....	83
HUBUNGAN JENIS KANKER DENGAN KECEMASAN PADA ANAK KANKER YANG MENJALANI KEMOTERAPI DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR. MOEWARDI SURAKARTA Totok Wahyudi, Aris Prio Agus Santoso, Endrat Kartiko Utomo, Annisa Yuli Kartikasari .....	91
SISTEM INFORMASI PENCATATAN KODE DIAGNOSA DAN TINDAKAN PASIEN RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT Yunita Wisda Tumarta Arif, Tominanto, Niken Galuh Aryani.....	94
<i>LITERATURE REVIEW</i> : HUBUNGAN AKTIVITAS FISIK TERHADAP TERJADINYA ARTRITIS GOUT Annastya Kusmantara Putri., Nawastiti, LA., Hermawati., Rahmasari, I.....	102
<i>LITERATURE REVIEW</i> : SELF MANAGEMENT BERESIKO KOMPLIKASI KARDIOVASKULER PADA PASIEN DIABETES MELLITUS Ikrima Rahmasari, Putri, ALSK., Yudhianto, KA., Purwaningsih, I .....	105
FAKTOR KEAKTIFAN IBU MENGIKUTI KEGIATAN POSYANDU BALITA Darah Ifalahma, Liss Dyah Dewi Arini, Fany Dwi Yulianti .....	109
PENGARUH PEMBERIAN <i>SLOW STROCK BACK MASSAGE</i> TERHADAP INTENSITAS DISMENORE PRIMER PADA REMAJA DI PANTI ASUHAN PUTRI AISYIAH KOTA MALANG Rosyidah Alfitri .....	116
UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DAN FRAKSI <i>N-HEKSAN</i> , FRAKSI ETIL ASETAT, FRAKSI AIR DARI DAUN UBI JALAR UNGU ( <i>Ipomoea batatas</i> L.) TERHADAP BAKTERI <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	

Weri Veranita, Dewi Mei Ika Widiyastuti, Tatiana Siska Wardani .....	122
TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU HAMIL TENTANG PREEKLAMPSIA DI MASA PANDEMI COVID-19	
Anik Sulistiyanti, Febiola Dwi Hastuti, Lusa Rochmawati .....	127
PENGARUH TEH DAUN KELOR TERHADAP KADAR HEMOGLOBIN REMAJA PUTRI ITS RS DR. SOEPRAOEN KOTA MALANG	
Raden Maria Maria Veronika Widia Trilupi .....	134
PERAN POLA ASUH ORANG TUA DALAM MENGURANGI KETERGANTUNGAN GADGET DI MASA PANDEMIC	
Annisa Yuli Kartikasari, Devina Ayuningtyas, Totok Wahyudi, Endrat Kartiko Utomo.....	140
ANALISIS CEMARAN BAKTERI <i>ESCHERICHIA COLI</i> , <i>SALMONELLA</i> PADA DEPOT AMIU KELURAHAN CEMANI KABUPATEN SUKOHARJO	
Tatiana Siska Wardani, Rita Anita Tanikolan.....	148
PENGARUH TEKNIK PERNAPASAN (PRANAYAMA) TERHADAP PENGURANGAN KELUHAN IBU HAMIL TRIMESTER III	
Tut Rayani Aksohini Wijayanti.....	158
EFEK PENGHAMBATAN ENZIM XANTIN OXIDASE OLEH EKSTRAK ETANOL BIJI PEPAYA ( <i>Carica papaya</i> Linn.) SECARA IN VITRO	
Kusumaningtyas Siwi Artini, Danang Raharjo, Eny Wijayanti.....	163
PENERAPAN PROTOKOL KESEHATAN PENCEGAHAN COVID-19 PADA PEDAGANG PASAR GEMOLONG	
Prita Devy Igiyany, Julia Pertiwi, Rahmawati Febriani .....	168
REKAM MEDIS JANTUNG BERPOLA HAHS LM 472319 DENGAN EKONOMI COVID	
RM Aziz .....	174
EFEK RANGE OF MOTION PADA PASIEN STROKE : LITERATURE RIVIEW	
Vera Dwi Anggraini, Septiana Nur Qasanah, Gigih Praditya, Agung Widiastuti, Dwi Lestari Mukti Palupi.....	191
SMART TELECONSULTING PENYAKIT GANGGUAN KESUBURAN MANUSIA	
Nurhayati, Nabilatul Fanny, Lina Andriani .....	201
<i>STUDI LITERATUR KEAKURATAN KODE EXTERNAL CAUSE PADA KASUS KECELAKAAN LALU LINTAS BERDASARKAN ICD-10</i>	
Iin Indriyani, Linda Widyaningrum, Puguh Ika Listyorini .....	209

ANALISIS MANAJEMEN MUTU TERPADU (TQM) DALAM PELAYANAN RUMAH SAKIT	
Widya Fikri Istiqomah, Puguh Ika Listyorini, Novita Yuliani.....	219
PERENCANAAN PEMBIAYAAN KESEHATAN DI RUMAH SAKIT	
Fifi Anisa Nur Hidayati, Devi Pramita Sari .....	226
SISTEM KEAMANAN SIMRS DI RUMAH SAKIT	
Puguh Ika Listyorini, Intan Sintya.....	234
DETEKSI COVID-19 PADA CITRA CT-SCAN MENGGUNAKAN ALEXNET DAN STOCHASTIC GRADIENT DESCENT DENGAN MOMENTUM	
Sri Widodo .....	241
KARAKTERISTIK PASIEN <i>PREECLAMPSIA</i> DAN <i>ECLAMPSIA</i> DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH SURAKARTA	
Yeni Tri Utami, Darah Ifalahma, Hesti Restillahiya .....	252
ANALISIS KADAR KURKUMIN JAMU KUNYIT ASAM MENGGUNAKAN METODE KLT-DENSITOMETRI	
Desy Ayu Irma Permatasari, Gezha Icsvanditra, Muladi Putra Mahardhika.....	264
STUDI LITERATUR KEAKURATAN KODE DIAGNOSIS NEOPLASMA BERDASARKAN ICD-10	
Sauha Lulumanin, Linda Widyaningrum, Sri Wahyuningsih Nugraheni.....	270
ANALISIS KECEMASAN PENDERITA COVID-19 DI SURAKARTA	
Nur Hikmah , Nopita Ayu Wulandari.....	279
SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN RAWAT JALAN BERBASIS WEB DI KLINIK	
Khoirul Mustofa, Tri Yusnanto .....	283
STUDI LITERATUR : BUDAYA KESELAMATAN PASIEN DAN INSIDEN KESELAMATAN PASIEN DI RUMAH SAKIT	
Sri Wahyuningsih Nugraheni, Novita Yuliani, Alin Dhyhan Veliana .....	290
ANALISIS KEBUTUHAN TENAGA KERJA BAGIAN PENDAFTARAN BERDASARKAN METODE ABK KES DI PUSKESMAS SAMBIREJO	
Nopita Cahyaningrum, Fitria Wulandari, Puguh Ika Listyorini, Rusmini, Dyah Kusuma Wardhani .....	296
PIJAT PERINEUM EFEKTIF MENCEGAH RUPTURE PERINEUM PADA IBU BERSALIN : LITERATURE REVIEW	
Kartiningsih, Siti Farida, Ikrima Rahmasari .....	302
STUDY LITERATURE KEPATUHAN PENERAPAN STANDAR PATIENT SAFETY DI RUMAH SAKIT UMUM BANTUL	
Arista Eka Jayanti, Nabilatul Fanny .....	310



*STUDI LITERATURE* PELAPORAN INTERNAL DAN EKSTERNAL  
RUMAH SAKIT

Septiana Wati Puji Rahayu, Devi Pramita Sari, Nopita Cahyaningrum ..... 316

KOMBINASI SENAM LANSIA DAN AROMATERAPI LEMON  
BERPENGARUH TERHADAP PENURUNAN TEKANAN DARAH PADA  
HIPERTENSI

Fakhrudin Nasrul Sani, Mursudarinah, Muzaroah Ermawati Ulkhasanah, Annisa  
Cindy Nurul Afni, Diva Agustiningrum, Noor Sari Aditiya ..... 322

PENGARUH PANDEMI COVID-19 TERHADAP TINGKAT STRESS  
PADA LANSIA (*Studi Kasus Desa Manang*)

Musta'in, Weri Viranata, Tri Yuniarti, Dika Wigi Safitri..... 329

PENGARUH SELF EFFICACY TERHADAP PASIEN HIPERTENSI  
INTRADIALISIS

Muzaroah Ermawati Ulkhasanah, Agung Widiastuti, Aisyah Nur Azizah, Diva  
Fitri Handayani ,Dika Pratama ..... 335

OLAHRAGA DAN HIPERTENSI: LITERATURE REVIEW

Nuri Okta Pratiwi, Ade Putri Nurul Qolbi,Endrat Kartiko Utomo, Totok Wahyudi  
..... 341

NYERI DAN PASIEN KANKER: LITERATURE REVIEW

Endrat Kartiko Utomo, Totok Wahyudi, Sitti Rahma Soleman, Salma Putri  
Hazanah, Adinda Laras Sri Karno Putri..... 352

PENGARUH KOMPRES HANGAT TERHADAP PENURUNAN  
NYERI PADA PENDERITA GOUT ARTHRITIS

Siti Nur Indah , Muzaroah Ermawati Ulkhasanah, Fakhrudin Nasrul Sani, Fina  
Putri Ansari, Riko Bayu Satria Putra ..... 363

PENGARUH SENAM ERGONOMIS TERHADAP  
PENINGKATAN KUALITAS TIDUR LANSIA

Dwi Lestari Mukti Palupi, Agung Widiastuti, Reviawan Variska ..... 371

FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEIKUTSERTAAN IBU  
DALAM KELAS HAMIL DI DESA NGASINAN SUKOHARJO PADA ERA  
NEW NORMAL

Ana Yuliana, Silvia Arista Putri ..... 382

FAKTOR PENYEBAB KETIDAKLENGKAPAN  
DOKUMEN REKAM MEDIS RAWAT INAP PADA KASUS  
*SINGLE LIVE BIRTH*

Riska Rosita, Augusta Pinta Kurnia Rizky, Nike Nur Afifah, Harjanti ..... 391

HUBUNGAN ANTARA TINGKAT STRES DENGAN KUALITAS HIDUP  
PENDERITA DIABETES MELITUS DI WILAYAH KERJA RUMAH SAKIT  
UMUM SURAKARTA

Muhamad Alan Ma'ruf, Dwi Lestari Mukti Palupi ..... 400

VALIDASI PENAMBATAN MOLEKUL UNTUK MENDAPATKAN  
LIGAN AKTIF PADA RESEPTOR *CYCLOOXYGENASE 2*

Okta Nursanti..... 411

**SIKesNas 2021**  
Surakarta, Indonesia

ISBN 978-623-97527-0-5



9 786239 752705