

PIDATO LAPORAN PANITIA

Bismillahirrahmanirrahim,

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Yang terhormat Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya, drg. Bambang Hadi Sugito, M.Kes

Yang saya hormati: Bapak dan Ibu Wadir 1,2 dan 3

Yang saya hormati: Bapak/ Ibu Kepala Pusat di Lingkungan

Bapak/ibu Ketua Jurusan

Yang Saya Hormati Para Narasumber:

Prof. Dr. Ir. Bambang Guruh Irianto, AIM, MM, Dr. Khambali, ST., MPPM, Dr. Anik

Handayati, Dra., M.Kes dan Endang Purwaningsih, SH, S.Si.T., M.Pd

Serta Semua Tim Panitia Pelaksana

Pertama-tama, marilah kita panjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga kegiatan Seminar Nasional Kesehatan Poltekkes Kemenkes Surabaya tahun 2020 dengan tema “PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN TEKNOLOGI KESEHATAN TEPAT GUNA DI ERA ADAPTASI BARU” dapat terlaksana dengan baik dan lancar. Kedua, atas nama Keluarga Besar Poltekkes Kemenkes Surabaya, perkenankan saya menyampaikan Selamat Datang Dalam Acara Seminar Nasional Kesehatan Poltekkes Kemenkes Surabaya 2020, kepada: Seluruh Peserta Seminar dan Pemakalah

Guna mengikuti seminar di Poltekkes Kemenkes Surabaya ini. Para hadirin, saya menyambut gembira karena seminar ini telah mendapatkan perhatian yang besar dari kalangan akademisi, dan profesional dari institusi pendidikan maupun industri Kesehatan dan Rumah Sakit, sehingga dapat terkumpul 77 makalah yang akan dipresentasikan dalam seminar ini dengan total peserta adalah 222 orang yang berasal dari Poltekkes Sby, Poltekkes Jakarta II, FKM UNAIR, Univ Muhammadiyah Riau, Univ Bengkulu dan Beberapa RS dan Perusahaan di Surabaya dan Jakarta. Untuk itu, saya mengucapkan terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada Bapak dan Ibu Pemakalah. Saya yakin bahwa dari seminar ini akan dihasilkan ide-ide, konsep-konsep, dan terobosan baru yang inovatif bagi Perkembangan Teknologi.

Kami menyadari bahwa seminar ini tidak akan terselenggara dengan baik tanpa dukungan dari berbagai pihak, khususnya para sponsor dan kontribusi dari pemakalah dan peserta seminar. Untuk itu, saya menyampaikan terima kasih yang sebesar besarnya. Secara khusus, saya menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada panitia penyelenggara atas jerih payah, kerja keras, ketekunan dan kesabarannya dalam mempersiapkan dan menyelenggarakan seminar ini sehingga dapat berjalan dengan baik, lancar dan sukses.

Saya mewakili panitia memohon maaf jika terdapat banyak kekurangan dalam penyelenggaraan seminar kali ini, dimulai dari proses awal registrasi, pengiriman makalah, respon dalam berkomunikasi hingga pelaksanaan seminar. Atas nama segenap panitia Seminar Nasional Kesehatan 2020, kami mengucapkan selamat mengikuti rangkaian seminar dan mari bersama-sama membangun relasi, memperkuat dan memperluas jejaring serta kerjasama antar semua stakeholder sehingga gelaran seminar nasional ini dapat bermanfaat bagi semua peserta

dan menjadi kontribusi yang bernilai bagi pengetahuan teknologi di Indonesia dan di hadapan Allah SWT.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Surabaya, 28 November 2020

Ketua Panitia Seminar Nasional Kesehatan Poltekkes Kemenkes Surabaya

Dyah Titisari, ST, M.Eng

**Sambutan Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Surabaya pada
Seminar Nasional Kesehatan dan Call for Paper dengan Tema
“PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN TEKNOLOGI KESEHATAN TEPAT
GUNA DI ERA ADAPTASI BARU”**

Bismillahirrahmanirrahim,

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Yang terhormat Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya, drg. Bambang Hadi Sugito, M.Kes

Yang saya hormati: Bapak dan Ibu Wadir 1,2 dan 3

Yang saya hormati: Bapak/ Ibu Kepala Pusat di Lingkungan

Bapak/ibu Ketua Jurusan

Yang Saya Hormati Para Narasumber:

Prof. Dr. Ir. Bambang Guruh Irianto, AIM, MM, Dr. Khambali, ST., MPPM, Dr. Anik

Handayati, Dra., M.Kes dan Endang Purwaningsih, SH, S.Si.T., M.Pd

Serta Semua Tim Panitia Pelaksana

Selamat datang di Surabaya, selamat datang di Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya.

Puji dan syukur kita panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan kita kesehatan dan kesempatan sehingga dapat berkumpul di gedung ini guna mengikuti acara Seminar Nasional Kesehatan dan call for paper “PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN TEKNOLOGI KESEHATAN TEPAT GUNA DI ERA ADAPTASI BARU”, dengan menghadirkan narasumber dari berbagai profesi kesehatan diantaranya profesi Teknik elektromedik, Keperawatan, analis Kesehatan dan Kesehatan lingkungan.

Kami mengucapkan selamat datang kepada peserta seminar nasional kesehatan dan call for paper. Pada Seminar nasional kesehatan yang dilaksanakan pada hari ini akan membahas tentang isu global yang saat ini merupakan tantangan sekaligus peluang bagi Indonesia dalam berkompetisi dengan negara-negara lain. Perubahan paradigma yang sangat cepat membutuhkan keseriusan kita semua untuk memahami dengan baik peluang dan tantangan di era teknologi canggih ini. Melalui kegiatan ini diharapkan dapat menciptakan inovasi serta memenuhi tuntutan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya di bidang kesehatan.

Era adaptasi baru memberikan tantangan yang tidak ringan di sektor kesehatan. Selain bonus demografi yang melimpah, tantangan lain juga terdapat pada ranah inovasi teknologi pelayanan kesehatan. Dalam kesempatan ini kami harap nanti kita disini memiliki kesempatan untuk berbagi informasi tentang berbagai strategi untuk meningkatkan kemampuan menghadapi Era adaptasi baru terutama dibidang kesehatan.

Saya, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya, saya selalu memotivasi dan mendukung penuh para peneliti untuk memanfaatkan acara seperti ini untuk berbagi ilmu pengetahuan dan membangun jaringan dengan peneliti lainnya, khususnya dalam hal ini di bidang Kesehatan. Semoga dengan berbagi ilmu pengetahuan ini dapat bermanfaat untuk rencana pengembangan dan pencapaian visi dan misi di masa depan. Dan semoga pada kesempatan berikutnya acara seminar nasional ini bisa menjaring lebih luas bahkan diharapkan menjadi Seminar Internasional ditahun berikutnya.

Kepada dewan pembina, narasumber dan peserta yang berasal dari daerah lain, saya ucapkan selamat menikmati keindahan Kota Surabaya. Saya ucapkan terima kasih kepada panita dan semua pihak yang telah bekerja keras sehingga terlaksana dan suksesnya acara ini, Akhirnya, saya mengucapkan selamat dan sukses untuk Seminar Nasional Kesehatan dan call for paper tahun 2020.

Wassalamualaikum Wr. Wb
Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
drg. Bambang Hadi Sugito, M. Kes

SUSUNAN PANITIA

Steering Committee (Panitia Pengarah)

1. drg. Bambang Hadi Sugito, M.Kes
2. Dr. Khambali, ST., MPPM
3. Dr. Hilmi Yumni, S.Kep, Ns, M.Kep, Sp. Mat
4. Mohammad Najib, S.Kp, M.Sc
5. Andjar Pudji, ST, MT
6. Edy Haryanto, M. Kes
7. Dr. Supriyanto, SKp., M.Kes
8. Ferry Kriswandana, MT
9. Taufiqurrahman, SKM., M.PH
10. Imam Sarwo Edi S.Si., T. M.Pd
11. Astuti Setiyani, SST., M.Kes
12. Dr. Triwiyanto, S.Si, MT

Organizing Committee (Panitia Pelaksana)

1. **Ketua** : Dyah Titisari, ST, M.Eng
2. **Wakil Ketua**
Dr. Endro Yulianto, ST, MT
3. **Sekretaris**
Anita Miftahul Maghfiroh., SST., MT
4. **Bendahara**
Levana Fora Wakidi, S.ST., MT
5. **Sie Acara**
 - a. M. Ridha Makruf, ST, M.Si
6. **Sie Review Artikel, dan Editor Prosiding:**
 - a. Prof. Dr. Ir. Bambng Guruh Irianto, AIM, MM
 - b. Dr. Triwiyanto, S.Si, MT
 - c. Dr. Endro Yulianto, ST, MT
 - d. M. Ridha Mak,ruf, ST, MT
 - e. Dyah Titisari, ST, M.Eng
 - f. Triana Rahmawati. ST, M.Eng
 - g. Ir. Priyambada Cahya Nugraha, ST, MT
 - h. Bedjo Utomo, SKM, M. Kes
 - i. Prastawa Assalim Teta P., ST., M.Si
 - j. Anita Miftahul Maghfiroh, SST, MT
 - k. Retno Sasongkowati , SPd , SSi , M.Kes
 - l. Anita Dwi Anggraini, SST, M. Si
 - m. Dwi Purwanti, S. Kp., SST., M. Kes
 - n. Nur Hatijah., SKM.,M.Kes
 - o. Isnanto, S.Si.T., M.Kes
 - p. Siti Fitria Ulfah, SST, M. Kes

- q. Drg. Sri Hidayati, M. Kes
- r. Astuti Setiyani, SST.,M.Kes
- s. Evi Pratami, SST.,M.Keb
- t. Dwi Wahyu Wulan Sulistyowati. SST.,M.Keb
- u. Hepta Nur Anugrahini, S.Kep., Ns., M. Kep
- v. Pratiwi Hermiyanti, SST, M.KL
- w. Dr. Jujuk Proboningsih, SKp, M. Kes
- x. Irwan Sulistio, SKM, M. Si

7. Sie Humas, Dok., Publikasi

- a. Farid Amrinsani, S.ST., MT
- b. Fiki

8. Sie OJS Developer

Syevana D.M., SST

9. Sie Webinar

Syaifudin, ST, MT

KEYNOTE SPEAKER DAN TOPIK PEMBAHASAN

Keynote speaker I: Prof. Dr. Bambang Guruh Irianto, AIM, MM

Tema:

“Peran Tenaga Elektromedis dalam Pengelolaan Fasilitas Peralatan Kesehatan”

Keynote speaker II: Dr. Hambali, MPPM

Kesehatan Lingkungan, Analis Kesehatan, Gizi

Tema:

“Aplikasi Teknologi Tepat Guna Wetland Skala Rumah Tangga untuk Meningkatkan Kualitas Lingkungan Permukaan”.

Keynote speaker III: Endang Purwaningsih, SH, SH, S.Si.T., M. Pd

Keperawatan, Kebidanan, Kesehatan Gigi

Tema:

“EDUTAIMENT-Metode Pembelajaran Menuju Industri Kreatif”

Keynote speaker IV: Dr. Anik Handayani, Dra, M. Kes

Analis Kesehatan

Tema:

“Peran Ahli Teknologi Laboratorium Medis (ATLM) dalam pemberdayaan masyarakat dan pemanfaatan teknologi tepat guna di Era adaptasi baru”

JADWAL ACARA SEMINAR NASIONAL KESEHATAN

07.30-08.00		REGISTRASI
08.00-09.00		Opening Ceremony
09.00-09.30		Pembicara 1 (Peran Tenaga Elektromedis dalam Pengelolaan Fasilitas Peralatan Kesehatan)
09.30-10.00		Pembicara 2 (Aplikasi Teknologi Tepat Guna Wetland Skala Rumah Tangga untuk Meningkatkan Kualitas Lingkungan Permukaan)
10.00-10.30		Pembicara 3 (EDUTAIMENT-Metode Pembelajaran Menuju Industri Kreatif)
10.30-11.00		Pembicara 4 (Peran Ahli Teknologi Laboratorium Medis (ATLM) dalam pemberdayaan masyarakat dan pemanfaatan teknologi tepat guna di Era adaptasi baru)
11.00-11.30		Diskusi Panel
11.30-12.00		Sponsor
12.00-13.00		ISHOMA
13.00-16.30		Parallel Session Bidang Elektromedik
16.30-17.00		Penutupan
17.00-17.30		Pengumuman Best Presenter dan Best Paper

Sabtu 28 November 2020
Presentasi sesi (13.00 - 16.20) WIB
Tempat: Ruang I
Moderator: M. Ridha Makruf, ST, M.Si
Tema: Kebidanan, Elektromedik, Kesehatan Lingkungan,
Analisis Kesehatan

NO	AUTHOR	TITLE
1	Fatahah Dwi Ridhani [#] , Nur Hasanah Ahniar	Purwarupa Penghangat Bayi Dengan Elemen Pemanas Keramik, Sensor Thermopile AMG8833 dan ESP32
2	I Dewa Made Wirayuda [#] , Endro Yulianto, Triana Rahmawati	KENDALI EKSOSKELETON (<i>HAND</i>) MELALUI PENGENALAN POLA SUARA (<i>MACHINE LEARNING</i>)
3	MUHAMMAD ZAKI MUBARAK	ANALISIS SEBARAN INTENSITAS PENYINARAN PADA ALAT PHOTOTHERAPY
4	NELSON SIANTURI	ANALISIS BEDA TEKanan MASUKAN OKSIGEN DAN UDARA TEKAN KOMPRESOR TERHADAP KONSENTRASI KELUARAN PADA BUBBLE CPAP TAMPIL TFT
5	SEBASTIANA PAULINA PAGA	EVALUASI PARAMETER PID PADA PERANCANGAN KENDALI CENTRIFUGE DENGAN SISTEM UMPAN BALIK
6	DEMTANIA GUSTI KRISTIANI	PENGEMBANGAN PERANGKAT EXOSKELETON TANGAN DAN LENGAN MELALUI KENDALI SINYAL EMG DISERTAI SISTEM INFORMASI PERKEMBANGAN TERAPI BERBASIS IOT (KORELASI SUDUT GERAK TERHADAP SINYAL EMG)
7	I DEWA MADE WIRAYUDA	KENDALI EKSOSKELETON (<i>HAND</i>) MELALUI PENGENALAN POLA SUARA (<i>MACHINE LEARNING</i>)
8	MEVING OKTHERESIA YOLANDA	ANALISIS KEAKURATAN HASIL KALIBRASI PADA RANCANG BANGUN ALAT KALIBRATOR GAS FLOWMETER MENGGUNAKAN TFT LCD
9	DEDE FITRA SATRIA	ANALISIS PENGARUH PENEMPATAN SENSOR TERHADAP AKURASI PENGUKURAN UV RADIOMETER BERBASIS <i>INTERNET OF THINGS</i> (IOT)
10	ARDELINA RAMADHANI	PERANCANGAN KALIBRATOR TERMOMETER DIGITAL MENGGUNAKAN MEDIA AIR BERDASARKAN KONTROL PID DAN ON/OFF
11		

Sabtu 28 November 2020
Presentasi sesi (13.00 - 16.20) WIB
Tempat: Ruang II
Moderator: Triana Rahmawati. ST, M.Eng
Tema: Elektromedik

NO	NAMA	JUDUL	INSTANSI
1	Budi Tabaika, Muhammad Ridha Mak'ruf, Moch Prastawa Assalim TP	Rancang Bangun Radiometer UV Steril Serial Bluetooth HC-05 Dengan Tampilan Android	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
2	Wahyu Ikhra Wirawan, Priyambada Cahya Nugraha, Lamidi Lamidi	Rancang Bangun Monitoring Tekanan Gas Sentral Berbasis Internet of Things (IOT)	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
3	Royditya Astrawinanta, Syaifudin Syaifudin, Triana Rahmawati	Rancang Bangun Luxmeter Dilengkapi Sensor Jarak	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
4	Gesit Alan, Muhammad Ridha Mak'ruf, Dyah Titisari	Rancang Bangun Kalibrator Sterilisator Dilengkapi Dengan Timer Digital Berbasis Arduino	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
5	I Made Saryastana, Andjar Pudji, Muhammad Ridha Mak'ruf	Rancang Bangun Simulator ECG Dilengkapi Dengan Parameter Aritmia	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
6	Akmad Azizun Khakim, Endro Yulianto, Triwiyanto Triwiyanto	Monitoring Kadar Oksigen Pada Bubble Cpap Berbasis Internet Of Things (Iot)Central	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
7	Zurdano Ulalopi, Sari Luthfiyah, Her Gumiwanng	Rancang Bangun Alat pH Meter Dilengkapi Dengan Kalibrasi Otomatis	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
8	Igit Tri Prasetyo, Priyambada Cahya Nugraha, I Dewa Gede Hari Wisana	Monitoring Laju Pernapasan Dengan Indikator Apnea Berbasis Internet of Things (IOT)	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya

9	Much Najih Hasan, Bambang Guruh Irianto, Triwiyanto Triwiyanto	Rancang Bangun Uroflowmetry dengan komunikasi data melalui WIFI	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
10	Nina Nosra, Endang Dian Setioningsih, Torib Hamzah	Rancang Bangun Tds Meter Sebagai Alat Analisa Kadar Logam Pada Air Cucian Probe Chemistry Analyzer	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
11	Handayani Handayani, Dyah Titisari, Sumber Sumber	Perancangan Media Kalibrasi Termometer Suhu Badan Dengan Sensor Ds18b20 Berbasis Arduino	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
12	Riantha Sidabutar, Sari Luthfiyah, Sumber Sumber	Rancang Bangun Simulasi Emergency Code Blue dan Code Red di Rumah Sakit	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
13	Yudhi Frasetya, Bambang Guruh Irianto, Tri Bowo Indrato	Analisis Uji Image Uniformity Perangkat Computed Radiography (CR) dengan Pengolahan Citra Digital	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
14	Yudi Hendriansyah, I Dewa Gede Hari Wisana, Muhammad Ridha Mak'ruf	Penggunaan Kabel Serat Optik Sebagai Sensor Respirasi Pada Alat Monitoring Respirasi	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya

Sabtu 28 November 2020
Presentasi sesi (13.00 - 16.20) WIB
Tempat: Ruang III
Moderator: Triana Rahmawati. ST, M.Eng
Tema: Elektromedik

NO	AUTHOR	TITLE
1	ADI PRAMUDONO	ANALISIS KEAKURASIAN SISTEM DATA PADA RANCANG BANGUN KALIBRATOR <i>SPHYGMOMANOMETER</i>
2	ENGGAR RATNASIH	EVALUASI LOSS DATA DAN KECEPATAN PENGIRIMAN PADA RANCANG BANGUN ECG 6 LEAD DENGAN LORA WIRELESS (SADAPAN ECG PADA AVL, AVR DAN AVF)
3	Desak Ketut Sutiar ¹ , Toto Surianto ¹ , Ahmadi ¹	Desain Pompa ASI Otomatis Berbasis Mikrokontroler
4	¹ LaOde Sahlan Zulfadlih, ² Nur Farahdilla Prathiwi	Desain Sistem Alat Pendeteksi Level Cairan Infus Dilengkapi Dengan <i>Monitoring</i> Berbasis IoT (<i>Internet of Things</i>)
5	Muhammad Sainal Abidin#, Ridia Utami Kasih	Sistem Penghitung Jumlah Putaran Lari Pada Tes Kesamaptaan Jasmani (TKJ)
6	Munandar Kolewora ¹ , Laode Sahlan Zulfadlih ² , Melsi Puspita Sari ³	Rancang Bangun Alat Timbangan Bayi Elektrik Berbasis Mikrokontroler Yang Disertai Dengan Output Suara
7	Sari Luthfiyah, Triwiyanto, Dyah Titisari, Priyambada Cahya Nugraha	Penerapan Pemeliharaan Dan Pemantauan Fungsi Mesin EKG Pada Puskesmas Sewon I Dan Puskesmas Kretek Kabupaten Bantul Yogyakarta
8	I PUTU ANNA ANDIKA	PENGEMBANGAN PERANGKAT EXOSKELETON TANGAN DAN LENGAN MELALUI KENDALI SINYAL EMG DISERTAI SISTEM INFORMASI PERKEMBANGAN TERAPI BERBASIS IOT (EVALUASI LETAK ELEKTRODA TERHADAP SINYAL EMG)
9	LINDA AYU PUSPITOSARI	ANALISIS KEAKURASIAN SENSOR PHOTODIODA PADA PARAMETER <i>FLOWRATE INFUSION DEVICE ANALYZER 2 CHANNEL</i>
10	SRI WAHYUNI DWI LESTARI	PENGUJIAN KECEPATAN DAN JARAK YANG OPTIMAL PADA PENGIRIMAN SINYAL DAN DETAK JANTUNG MELALUI BLUETOOTH
11		

Sabtu 28 November 2020
Presentasi sesi (13.00 - 16.20) WIB
Tempat: Ruang IV
Moderator: Ir. Priyambada Cahya Nugraha, MT
Tema: Elektromedik

NO	AUTHOR	TITLE
1	ICHWAN SYAHRUL BAHTIAR	KENDALI EKSOSKELETON (<i>LIM</i>) MELALUI PENGENALAN POLA SUARA (<i>MACHINE LEARNING</i>)
2	Tri Bowo Indrato	Pemeliharaan dan Pemantauan Fungsi Sterilisator Pada Puskesmas Banguntapan I dan Imogiri II Dinas Kesehatan Kabupaten Bantul
3	RIA RAMADHANI	ANALISIS KEAKURASIAN SENSOR TEKANAN PADA PARAMETER OCCLUSION INFUSION DEVICE ANALYZER 2 CHANNEL
4	DWI SITI NURHAYATI	PENGEMBANGAN MONITORING VOLUME OKSIGEN SEBAGAI PENENTU TARIF DENGAN WAKTU REAL TIME DILENGKAPI SAFETY REGULATOR BERBASIS IOT (ALAT MONITORING VOLUME OKSIGEN DILENGKAPI DENGAN DETEKSI KERUSAKAN REGULATOR UNTUK SAFETY PASIEN BERBASIS IOT)
5	LINDA AYU PUSPITOSARI	ANALISIS KEAKURASIAN SENSOR PHOTODIODA PADA PARAMETER <i>FLOWRATE INFUSION DEVICE ANALYZER 2 CHANNEL</i>
6	MIASIH	PENGEMBANGAN MONITORING VOLUME OKSIGEN SEBAGAI PENENTU TARIF DENGAN WAKTU REAL TIME DILENGKAPI SAFETY REGULATOR BERBASIS IOT (PENGEMBANGAN MONITORING VOLUME OKSIGEN SEBAGAI DASAR PENENTU TARIF DENGAN WAKTU REAL TIME BERBASIS IOT)
7	I Kadek Eman Giyana Mahardika [#] , Endang Dian Setioningsih, Torib Hamzah	Perbandingan Penggunaan Filter dan Tanpa Penggunaan Filter pada Rancang Bangun Alat Laju Pernapasan
8	KABID ABDULLAH	Rancang Bangun Low Cost Extra Oral Suction /OSIRIS (Oral Suction dokter Iskak)
9	KABID ABDULLAH	Pendekatan metode Lean Six Sigma dan Prinsip 5R Dalam Rangka Meningkatkan Capaian Mutu Respon Terhadap Permintaan Perbaikan.
10		

Sabtu 28 November 2020

Presentasi sesi (13.00 - 16.20) WIB

Tempat: Ruang V

Moderator: Irwan Sulistio, SKM, M. Si

Tema: Kesehatan Lingkungan, Keperawatan, Kebidanan

NO	AUTHOR	TITLE
1	Novra Herlian Rojabiansyah [#] , Rusmiati, Pratiwi Hermiyanti, Winarko, Demes Nurmayanti	Potensi Bahaya Fisika, Kimia, Biologi, Ergonomi, dan Psikologi pada Tenaga Kerja di Area Produksi Pabrik Gula
2	Rizka Savira Musta'inah [#] , Setiawan, Ernita Sari	HUBUNGAN FAKTOR PERSEPSI TERHADAP UPAYA PENCEGAHAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH <i>DENGUE</i> (PSN 3M PLUS)
3	Orchita Kusuma Ayu Maharani [#] , Hadi Suryono, Ernita Sari	FAKTOR YANG MEMPENGARUHI <i>LOW BACK PAIN (LBP)</i>
4	Ajeng Zahra Kartikasari ¹ , Umi Rahayu ² , Fitri Rokhmalia ³	EFEKTIVITAS LARUTAN JERUK NIPIS (<i>Citrus Aurantifolia Swingle</i>) DALAM MENURUNKAN LOGAM BERAT TIMBAL (PB) PADA KERANG KAMPAK (<i>Atrina Pectinata</i>)
5	Novia Windyanti [#] , Umi Rahayu, Pratiwi Hermiyanti	Pemanfaatan Tanaman Melati Air Untuk Menurunkan Kandungan BOD dan COD Limbah Cair Perusahaan Karton di Pasuruan
6	Zakiah Fitri, Ferry Kriswandana [#] , Bambang Sunarko	Evaluasi kualitas mikrobiologi air minum di Pondok Modern Sumber Daya At-Taqwa Kabupaten Nganjuk
7	Khambali, Rachmaniyah, Fitri Rokhmalia	PENDAMPINGAN PROGRAM PENCEGAHAN PENYAKIT PARU MELALUI PENINGKATAN SANITASI PEMUKIMAN DI WILAYAH PUSKESMAS PEGIRIAN KOTA SURABAYA TAHUN 2020
8	Yauwan Tobing Lukiyono ^{1*} , Giftania Wardani Sudjarwo ² , Moh. Nizar Ariful Haq ³ , Mahmiah ⁴ ,	UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN NANOPARTIKEL KITOSAN DARI LIMBAH KULIT UDANG (<i>Litopenaeus vannamei</i>) MENGGUNAKAN METODE DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl)

9	Yuhoniz Adevia Maryam [#] , Indah Lestari, Christ Kartika Rahayuningsih	PENAMBAHAN PELARUT ETANOL DAN AQUADEST PADA EKSTRAK KAYU SECANG (<i>Caesalpinia sappan</i> L.) TERHADAP BILANGAN PEROKSIDA DAN BILANGAN IODIUM MINYAK GORENG CURAH
10	Tiara Dewanti Putri, Adelia Gita Prasasti, Suliati, Tacik Idayanti	Potensi Ekstrak Daun Pucuk Merah pada Tanaman Pucuk Merah (<i>Syzygium myrtifolium wlap.</i>) Sebagai Handsanitizer Alami
11	Anik Handayati [#] , Anita Dwi Anggraini, Suci Roaini	Hubungan Kadar Glukosa Darah Dengan Jumlah Eritrosit Dan Jumlah Leukosit Pada Penderita Diabetes Melitus Baru Dan Lama
12	Ridia Utami Kasih ¹ , Ratna Umi Nurlila ²	Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Kepemilikan Sarana Pembungan Air Limbah (SPAL) di Desa Lamaninggara Wilayah Kerja Puskesmas Siompu Barat Kabupaten Buton Selatan
13	Karno, M.Si, Hery Koesmantoro, ST, Sunaryo, MM	IMPLEMENTASI TEKNOLOGI TEPAT GUNA (TTG) MELALUI POLA PEMBERADAYAAN MASYARAKAT DALAM PENYEDIAAN ENERGI TERBAHARUKAN BIOGAS BAHAN BAKU KOTORAN SAPI SEGAR

Sabtu 28 November 2020
Presentasi sesi (13.00 - 16.20) WIB

Tempat: Ruang VI

Moderator: Hepta Nur Anugrahini, S.Kep., Ns., M. Kep

Tema: Kesehatan Lingkungan, Keperawatan, Kebidanan

NO	AUTHOR	TITLE
1	Mochammad Bagus Qomaruddin*, Pulung Siswantara, Riris Diana Rachmayanti, Muthmainnah	BLENDED LEARNING KADER DAKWAH SEHAT DALAM UPAYA PENCEGAHAN STUNTING SEBAGAI APLIKASI ADAPTASI KEBIASAAN BARU DI PONDOK PESANTREN", "BLENDED LEARNING KADER DAKWAH SEHAT DALAM UPAYA PENCEGAHAN STUNTING SEBAGAI APLIKASI ADAPTASI KEBIASAAN BARU
2	Riris,Diana,Rachmayanti	HEALTH EDUCATION DALAM UPAYA PENCEGAHAN COVID DI PONDOK PESANTREN ASSALAFI AL FITHRAH SURABAYA JAWA TIMUR
3	Yeni Yarnita ¹ , Pratiwi Gasril,	Caring perawat di Ruang Rawat Kelas 3 RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau
4	Deni maryani [#] , Dara Himalaya	DESCRIPTION CHARACTERISTICS OF MIDWIVES IN APPLYING PROTOCOLS OF MATERNAL AND NEONATAL SERVICES DURING THE COVID-19 PANDEMIC
5	Lembunai Tat Alberta, Nizar Zulmi Barzani, Rini Ambarwati, Indriatie	Pengetahuan Dan Sikap Remaja Tentang Konsumsi Sayur dan Buah
6	Padoli*, Suprianto*	PEMBERDAYAAN PENYANDANG TUNA DAKSA MELALUI AFFIRMASI DIRI DALAM RANGKA PENINGKATAN PENERIMAAN DIRI
7	Dhiana Setyorini, Intim Cahyono, Enung Mardiyana, Supriyanto, Nur Hasanah	Pemberdayaan Kader dalam Upaya Deteksi Dini Risiko Perdarahan Pasca Partum dan Preeklampsia Sebagai Upaya Menurunkan Angka Kematian Ibu di Wilayah Kerja Puskesmas Mulyorejo Surabaya
8	Citra Puspa Juwita ^{1*} , Lucky Anggiat ¹ , Weeke Budhyanti ¹	HUBUNGAN KELEMBABAN UDARA TERHADAP KASUS DEMAM BERDARAH DENGUE
9	Maswarni, Hayana	POLA HIDUP SEHAT PADA PENDERITA HIPERTENSI DI RW 24 DESA PANDAU JAYA KAB. KAMPAR
10	1) : Siswari Yuniarti 2) Endang Soelistyowati	Indikator Kompetensi Dosen Keperawatan Dalam Pembelajaran Berdasarkan Persepsi Mahasiswa (Studi di Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Surabaya)

Sabtu 28 November 2020
Presentasi sesi (13.00 - 16.20) WIB
Tempat: Ruang VII
Moderator: Isnanto, S.Si.T., M.Kes
Tema: Kesehatan Lingkungan, Keperawatan, Kebidanan

NO	AUTHOR	TITLE
1	Ratna Umi Nurlila, Jumarddin La Fua	FAKTOR RISIKO KEJADIAN DIARE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LANGARA KECAMATAN WAWONII BARAT KABUPATEN KONAWE KEPULAUAN PROPINSI SULAWESI TENGGARA
2	Anita Joeliantina, Hepta Nur Anugrahini, Jujuk Proboningsih	PERSEPSI <i>SELF-EFFICACY</i> PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 YANG MENGGUNAKAN HERBAL
3	Ratih Larasati [#] , Endang Purwaningsih, Soesilaningtyas	Revitalisasi Peran Kader Posyandu Di Puskesmas Melalui Pelatihan Kesehatan Gigi
4	Sunomo Hadi, Imam Sarwo Edi, Endang Purwaningsih, Sri Hidayati, Ratih Larasati, Bambang Hadi Sugito, I.G.A Kusuma Astuti NP	PERAN KADER SEKOLAH DALAM MENINGKATKAN PENDIDIKAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA ANAK SEKOLAH DASAR
5	Isnanto, Silvia Prasetyowati, Siti Fitria Ulfa	PENINGKATAN PENGETAHUAN ORANG TUA BATITA TENTANG KETERKAITAN STUNTING DENGAN ERUPSI GIGI SULUNG BATITA
6	Arnetta Fajarani ¹ , Sri Hidayati ² , Agus Marjianto ³	FLIPACLIP MEDIA IMPROVING DENTAL AND ORAL HEALTH KNOWLEDGE AT SDN GUBENG 3 SURABAYA
7	Siti Fitria Ulfa	PEMBERDAYAAN GURU DALAM RANGKA MENINGKATKAN PEMELIHARAAN KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT SISWA TUNA GRAHITA DI SLB BC OPTIMAL DAN SLB BC KARYA BHAKTI SURABAYA
8	Agustina Mardika Sulistiono Putri ^a , Jujuk Proboningsih ^{a*} , Anita Joeliantina ^a , Kastubi, Hepta NA ^a	TINGKAT STRES PADA LANJUT USIA DI UPTD GRIYA WERDHA JAMBANGAN SURABAYA
9	Ani Intiyati ¹ , Taufiqurrahman ² , Luluk Widarti ³	EDUKASI GIZI TENTANG GIZI SEIMBANG DENGAN METODE DEMONSTRASI DALAM RANGKA PENCEGAHAN STUNTING DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS JUNREJO KOTA BATU
10	Yetti Purnama [#] , Kurnia Dewiani, Linda Yusanti	Edukasi Pencegahan <i>Coronavirus</i> Pada Ibu Hamil Di Kelurahan Lempuing Kota Bengkulu

11	Rekawati Susilaningrum ¹ , Sri Utami ² , Taufiqurrahman ³	ANALISIS FACTOR SITUASIONAL TENTANG IPC (INTERPROFESIONAL COLLABORATION) TERHADAP PENANGANAN STUNTING PADA ANAK
----	--	---

Sabtu 28 November 2020

Presentasi sesi (13.00 - 16.20) WIB

Tempat: Ruang VIII

Moderator: Nur Hatijah., SKM.,M.Kes

Tema: Kesehatan Lingkungan, Keperawatan, Kebidanan

NO	AUTHOR	TITLE
1	Sri Wahyuningsih Nugraheni ¹ , Siti Farida ²	PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT INOVASI PENANGANAN STUNTING MELALUI PIJAT IBU HAMIL DAN PMT ES KRIM DAUN KELOR
2	Dwi Purwanti, SKp.,SST.,M. Kes	PEMBELAJARAN METODE <i>SEVEN JUMPS</i> BERBASIS MODEL <i>THEORY OF PLANNED BEHAVIOR</i> (TPB) TERHADAP PENCEGAHAN PERILAKU SEKSUAL PADA REMAJA PUTRI Di SMK dr. SOETOMO SURABAYA
3	DWI PURWANTI, S.Kp., SST., M.Kes	<i>LIQUID AIR FRESHENER</i> DARI EKSTRAKSI BAWANG MERAH KOMBINASI JERUK NIPIS DAN KULIT LEMON (ARWAH PILEM) <i>SEBAGAI ANTIBAKTERIAL DAN MENGURANGIEMESIS GRAVIDARUM PADA IBU HAMIL</i>
4	¹ Wahyu, D, ² Kusumaningtyas, K, ³ Setiyani, A	PENYULUHAN PRELACTEAL FEEDING DALAM UPAYA OPTIMALISASI TUMBUH KEMBANG ANAK
5	Evi Yunita Nugrahini*, ² Titi Maharrani, ³ Dwi Wahyu Wulan Sulistyowati	PENINGKATAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM KEIKUTSERTAAN PROGRAM KB DI WILAYAH DINAS KESEHATAN KOTA SURABAYA
6	Ervy Husni, S.Kep., Ns., M.Kes; Sukesu, A.Per.Pen., S.Kep.Ns., M.Kes;	PEMBERDAYAAN REMAJA AWAL DALAM UPAYA PENINGKATAN KESEHATAN REPRODUKSI MELALUI PENINGKATAN PERILAKU HIGIENE GENETALIA DI SDN AIRLANGGA I/198 SURABAYA
7	Titi Maharrani ¹ *, Evi Pratami ¹ , Evi Yunita Nugrahini ¹	PEMBERDAYAAN KELUARGA DALAM RANGKA DUKUNGAN PEMERIKSAAN KEHAMILAN
8	Eko Sri Wulaningtyas [#] , Darmining	PENGARUH ANEMIA DALAM KEHAMILAN DAN BERAT LAHIR BAYI TERHADAP KEJADIAN BALITA STUNTING DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PESANTREN KOTA KEDIRI
9	Yetti Purnama [#] , Kurnia Dewiani, Linda Yusanti	Edukasi Pencegahan <i>Coronavirus</i> Pada Ibu Hamil Di Kelurahan Lempuing Kota Bengkulu
10	¹ Evi Pratami, ² Dina Isfentiani, ³ Ani Media Harumi	PENINGKATAN PEMELIHARAAN KESEHATAN IBU MELALUI PEMBENTUKAN KELOMPOK SADAR TOGA DI WILAYAH DINAS KESEHATAN KOTA SURABAYA

11	Kharisma Kusumaningtyas, M.Keb	KONSELING HAK-HAK KESEHATAN REPRODUKSI PADA CALON PENGANTIN DI KUA TAMBAKSARI KOTA SURABAYA
----	-----------------------------------	---