

## PIDATO LAPORAN PANITIA

Bismillahirrahmanirrahim,

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Yang terhormat Bapak Direktur

Yang saya hormati: Bapak/ Ibu Wakil Direktur

Yang saya hormati: Bapak/ Ibu Kapus

Para Ketua Jurusan

Para Narasumber: Dr. Bambang Guruh Irianto, Dr. Khambali, Joko Suwito, S.Kp, M. Kes, Harianto, S.Si. , Rudy, ST

Semua Tim Panitia Pelaksana

Pertama-tama, marilah kita ucapkan puji syukur kepada Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga kegiatan Seminar Nasional Kesehatan Poltekkes Kemenkes Surabaya tahun 2019 dengan tema “TANTANGAN INDUSTRI KESEHATAN MENGHADAPI REVOLUSI INDUSTRI 4.0” dapat terlaksana dengan baik dan lancar. Kedua, atas nama Keluarga Besar Poltekkes Kemenkes Surabaya, perkenankan saya menyampaikan Selamat Datang di kampus Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Surabaya, kepada:

1. Bapak Harianto, S.Si (Direktur Operasional Laboratorium Klinik Pramita)
2. Bapak Rudy, S.T (CEO Sam Element)
3. Para Peserta Seminar dan Pemakalah dari luar Poltekkes Kemenkes Surabaya

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, sehingga dapat terkumpul 63 makalah yang akan dipresentasikan dalam seminar ini dengan peserta total adalah 233 orang yang berasal dari Poltekkes Sby, Poltekkes Malang, Poltekkes Jakarta II, STIKES Surabaya, dan Politeknik Caltex Riau. 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 dalam menyongsong revolusi industri 4.0.

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 2019, 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 informasi di Indonesia dan di hadapan Allah SWT.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Surabaya, 9 November 2019

Ketua Panitia Seminar Nasional Kesehatan Poltekkes Kemenkes Surabaya

Dr. Triwiyanto

**Sambutan Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Surabaya pada  
Seminar Nasional Kesehatan dan Call for Paper dengan Tema**

**“TANTANGAN INDUSTRI KESEHATAN MENGHADAPI REVOLUSI 4.0”**

Assalamu’alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Yang terhormat Bapak Direktur

Yang saya hormati: Bapak/ Ibu Wakil Direktur

Yang saya hormati: Bapak/ Ibu Kapus

Para Ketua Jurusan

Para Narasumber: Dr. Bambang Guruh Irianto, Dr. Khambali, Joko Suwito, S. Kp, M. Kes,  
Harianto, S.Si., Rudy, ST

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 “TANTANGAN INDUSTRI KESEHATAN MENGHADAPI REVOLUSI 4.0”, 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 revolusi industri 4.0 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 Revolusi 4.0 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 2019.

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

## SUSUNAN PANITIA

Seminar Nasional Kesehatan 2019 dan Call for Paper

Poltekkes Kemenkes Surabaya

Steering Committee (Panitia Pengarah)

1. drg. Bambang Hadi Sugito, M.Kes
2. Dr. Khambali
3. Dr. Hilmi yumni
4. M Najib, M. Kes
5. Andjar Pudji, MT
6. Edy Haryanto, M. Kes
7. Dr. Supriyanto
8. Ferry Kriswandana, MT

Organizing Committee (Panitia Pelaksana)

1. Ketua:  
Dr. Triwiyanto, S.Si., MT
2. Wakil Ketua:
  - a. Muhammad Ridha Mak'ruf., ST., MSi.
  - b. Dwi Purwanti, SKp., M. Kes
3. Sekretaris:
  - a. Anita Miftahul Maghfiroh., SST., MT
  - b. Syaifudin., ST., MT
4. Bendahara:  
Levana Forra Wakidi, SST., MT
5. Sie Konsumsi:
  - a. Deenda Putri Duta Natalia, Amd., TEM
  - b. Darjati, SKM. MPd.
  - c. Riya Agustin S.ST
6. Sie Acara:
  - a. Dra. Liliek Soetjatie., M.Si.
  - b. Sari Luthfiah. S.Kp., M. Kes
  - c. Singgih Yudha Setiawan, S.ST., MT
  - d. Christ Kartika R, ST., M.Si.
  - e. AT. Diana N. M.Kes.
  - f. Jujuk Proboningsih
7. Sie review artikel, dan editor prosiding:
  - a. Bedjo Utomo, M. Kes.
  - b. M. Prastawa Assalim TP, ST., M.Si.
  - c. Dr. Anita Joeliantina
  - d. Dr. Dra Anik Handayani M.Kes
  - e. Rusmiati, SKM., M Kes.
8. Sie Humas, Dok., Publikasi:
  - a. Farid Amrinsani, SST., M.Tr.T
  - b. Deddy Adam, SST.
  - c. Dr. Yessi Desy Arna
  - d. Evy Diah W.S.Su M.Kes
9. Sie Perlengkap. & Transport:
  - a. Torib Hamzah, M.Pd
  - b. Supriono
  - c. Wahyu Prihastono, SST
  - d. Andhika Aprianto, SE
10. Sie OCS Developer:
  - a. Syevana Dita Musvika, SST
  - b. Ngadino, SSi. MPSi.
11. Sekretariat:
  - a. Edy Sumitro, SST
  - b. Reny
  - c. Adivtian

## KEYNOTE SPEAKER DAN TOPIK PEMBAHASAN

### **Keynote Speaker I:**

Dr. Ir. H. Bambang Guruh Irianto, AIM, MM

Topik: Telemedicine

### **Keynote Speaker II:**

Joko Suwito, GKp.M.Kes

Topik: Rekayasa Mekanisme Koping

### **Keynote Speaker III:**

Harianto, S.Si

Topik: Antisipasi bisnis Laboratorium di era industry 4.0 ditinjau dari aspek manajemen dan peralatan

### **Keynote Speaker IV:**

Rudy

Topik: IOT Platform untuk Industri Kesehatan

### **Keynote Speaker V:**

Dr. Khambali

Topik: Rekayasa Sanitasi

## JADWAL ACARA SEMINAR NASIONAL KESEHATAN

<b>NO</b>	<b>KEGIATAN</b>	<b>JAM</b>
1	Regristasi	07.30 - 08.00 WIB
2	Opening Ceremony	08.00 - 08.05 WIB
3	Menyanyikan Lagu Indonesia Raya	08.00 - 08.05 WIB
4	Tari Pembuka ( Remong )	08.05 - 08.15 WIB
5	Laporan Panitia	08.15 - 08.25 WIB
6	Sambutan Direktur sekaligus membuka acara	08.25 - 08.40 WIB
7	Doa	08.40 - 08.45 WIB
8	Photosession	08.40 - 08.50 WIB
9	Rehat	08.50 - 09.00 WIB
10	Pembicara I ( Telemedicine )	09.00 - 09.30 WIB
11	Pembicara II ( Rekayasa Mekanisme Koping )	09.30 - 10.00 WIB
12	Pembicara III ( Bisnis Laboratorium Klinik )	10.00 - 10.30 WIB
13	Pembicara IV ( IOT Platform untuk Industri Kesehatan )	10.30 - 11.00 WIB
14	Pembicara V ( Rekayasa Sanitasi )	11.00 - 11.30 WIB
15	Diskusi panel	11.30 - 12.10 WIB
16	Pemberian Cendera mata	12.00 - 12.15 WIB
17	Ishoma	12.15 - 13.00 WIB

**Sabtu 9 November 2019**  
**Presentasi sesi (13.00 - 16.20) WIB**  
**Tempat: Ruang I**  
**Moderator: Dr. Dra Anik Handayani M.Kes**  
**Tema: Kebidanan, Elektromedik, Kesehatan Lingkungan,**  
**Analisis Kesehatan**

NO	NAMA	JUDUL	ASAL INSTANSI
1	Tri Mardiyanti	Hubungan Kepercayaan Diri Dalam Proses Menyusui Dengan Kemampuan Teknik Menyusui di PMB ( Praktek Mandiri Bidan ) wilayah Kabupaten Malang	Poltekkes Kemenkes Malang
2	Mahardika Dian Pratiwi Rahmawati, A.T Diana Nerawati, Bambang Sunarko	Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kusta (Studi Kasus Di Wilayah Kerja Puskesmas Jenu Kabupaten Tuban Tahun 2018)	Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Surabaya
3	Atika Hendryani	Development of Mobile Maintenance Application to Support Radiology Maintenance Activities	Poltekkes Jakarta II
4	Dwi Kri Hariyani, Edy Haryanto, Evy Diah Woelansari	Studi Insilico Aktivitas Antioksidan dan ADMET Brazilein Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.) terhadap Escherichia coli Extended Spectrum Beta-Lactamase (ESBL) (Kandidat Suplemen Penguat Sistem Imun)	Jurusan Analisis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Surabaya
5	Syamsul Arifin	Penelitian Kesurvivalan Dan Reaksi Mencit Mencit Putih (Mus Musculus) Setelah Diberi Air Tebu (Saccharum Officinarum) Dikavitasi Ultrasonik Minyak Palmae (Diradiasi Ultrasonik 12 Kawat Bola) (Kontrol Air Tebu Dibasikan 5 Hari)	Jurusan Analisis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Surabaya
6	Ika Theresia Fisca, Anik Handayati, Syamsul Arifin	Perbandingan Kejadian Trombositopenia Pada Penderita Malaria Falciparum Dan Malaria Vivax	Jurusan Analisis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Surabaya
7	Pestariati, Suhariyadi	Pengembangan Media Urea Dengan Kacang Tanah (Arachis Hypogaeae (L.) Merr) Terhadap Perbandingan Petumbuhan Bakteri Klebsiella Pneumoniae	Jurusan Analisis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Surabaya
8	Sumber Sumber, Endang	Rancang Bangun Stetoscope Elektronik	Jurusan Teknik



	Dian Setiyoningsih	Berbasis Mikrokontroler Atmega328	Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
9	Lamidi Lamidi, Abd. Kholiq	Rancang bangun Phantom sebagai pengganti jaringan tubuh untuk mendeteksi pola perubahan suhu terapi infra merah	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
10	Triana Rahmawati, Syaifudin Syaifudin, Dyah Titisari	Analisis Sensitifitas Pengukuran Tekanan Darah Berdasarkan Jenis Bahan Manset	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
11	Dyah Titisari, M. Prastawa Assalim Tetra Putra	Analisis Kemampuan LED SMD Sebagai Pengganti Sumber Cahaya dan Filter Pada Spektrofotometer	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes Surabaya
12	Kabib Abdullah	Pemanfaatan Googleform, Google Spreadsheet dan Google Data Studio (GOENDALA) Dalam Pengelolaan Pemeliharaan Alat Elektromedik di Instalasi Pemeliharaan Sarana RSUD dr. ISKAK Tulungagung	Instalasi Pemeliharaan Sarana RSUD dr. Iskak
13	Kabib Abdullah	Penerapan Daily Maintenance Dalam Menekan Angka Permintaan Perbaikan Alat Elektromedis di RSUD dr. ISKAK Tulungagung	Instalasi Pemeliharaan Sarana RSUD dr. Iskak

**Sabtu 9 November 2019**

**Presentasi sesi (13.00 - 16.20) WIB**

**Tempat: Ruang II**

**Moderator: Her Gumiwang Ariswati, ST, MT**

**Tema: Elektromedik**

<b>NO</b>	<b>NAMA</b>	<b>JUDUL</b>	<b>INSTANSI</b>
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 Luthfiah, Her Gumiwannng	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 9 November 2019**  
**Presentasi sesi (13.00 - 16.20) WIB**  
**Tempat: Ruang III**  
**Moderator: Andjar Pudji, ST, MT**  
**Tema: Elektromedik**

NO	NAMA	JUDUL	INSTANSI
1	Rustiana Rustiana, Triana Rahmawati, Sumber Sumber	Rancang Bangun Alat Kalibrator Gas Flowmeter	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
2	Fri Hanaldi, Endang Dian Setioningsih, Liliek Soetjatie	Rancang Bangun Radiometer Dengan Pengukuran Jarak Berbasis Arduino Uno	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
3	Ari Widiatmoko, I Dewa Gede Hari Wisana, Triana Rahmawati	Rancang Bangun Pengukur Konsentrasi Oksigen Pada Alat Bubble Cpap	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
4	Fitria Haryani, Bambang Guruh Irianto, Andjar Pudji	Analisis Pengaruh Penggunaan Jenis dan Tipe Suih Terhadap Ketepatan dan Keakuratan Hasil Kalibrasi Pada Syringe Pump.	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
5	Rizki Kurniawan, Her Gumiwang Ariswati, Liliek Soetjatie	Rancang Bangun Alat Ukur Beban Traksi Dilengkapi Timer Berbasis Arduino	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
6	Sigit Priyautomo, Abd. Kholiq, Lamidi Lamidi	Penggantian Oksigen Otomatis Dilengkapi Sistem Cadangan Pada Simulasi Sentral Oksigen	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
7	T. Adrian Zulmi, Abd Kholiq, Dyah Titisari	Sistem Pengontrol Kelembaban Udara Pada Chamber Incubator Secara Otomatis Berbasis Arduino	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
8	Irfan Maulidin, Dyiah Titisari, Abd Kholiq	Tachometer Berbasis Mikrokontroler Dilengkapi Fitur Timer	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya

9	Muhammad Ilham, Andjar Pudji, Torib Hamzah	Alat Monitoring Respirasi Berbasis Internet Of Thing (IOT)	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
10	Zaenur Rohman As'ari, Endro Yulianto, Moch Prastawa Assalim Tp	Analisa Kestabilan Suhu, Kelembaban Dan Flow Antara Penggunaan Hme Dibanding Dengan Humidifier Berpemanas Pada Ventilator	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
11	Edy Mulyono Mulyono, Tri Bowo Indrato, Abd Kholiq	Monitoring Suhu Skin Pada Inkubator Bayi Dengan Memakai Sensor Ds18b20 Berbasis Android	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
12	Karief Setiawan, Dwi Herry Andayani, Endang Dian Setioningsih	Perancangan Alat Priming Dialyzer	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
13	Made Rahmawaty	Analisis Tekstur dan Klasifikasi Karakteristik Echo Pattern Pada Citra Ultrasonografi Leher Rahim	Jurusan Teknologi Industri Politeknik Caltex Riau

**Sabtu 9 November 2019**

**Presentasi sesi (13.00 - 16.20) WIB**

**Tempat: Ruang IV**

**Moderator: Rusmiati, SKM.M.Kes**

**Tema: Elektromedik, Kesehatan Lingkungan**

<b>NO</b>	<b>NAMA</b>	<b>JUDUL</b>	<b>INSTANSI</b>
1	Nurdono Nur Dono, Tri Bowo Indrato Bowo Indrato, Bedjo Utomo Bedjo Utomo	Analisis Penyimpangan Sistem Aec Pada Pesawat Dr Philips ( Penghitungan Berdasarkan Indeks Eksposure )	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
2	Jendato Simatupang, Bedjo Utomo, Syaifudin Syaifudin	Analysis Biaya Perencanaan Pemeliharaan, Perbaikan Alat Kesehatan Ct Scan Dengan Metode Analisa Abc-Ven	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
3	Sulung Bagus Aprilianto, Triwiyanto Triwiyanto, Lamidi Lamidi	Analisis Elektromiogram (EMG) 2 channel	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
4	Ahmad Zahari Iqbal, Her Gumiwang Ariswati, Endang Dian Setioningsih	Functional Electrical Stimulation build for Lower Limb muscle Rehabilitation	Jurusan Teknik Elektromedik Poltekkes Kemenkes, Surabaya
5	Desi Varina Wuragil	A Potential Of Tobacco Leaf Extracts (Nicotiana Tabacum L.) As A Biolarvaside Of Mosquito Culex Sp	Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Surabaya
6	Sri Wahyuning Rukmana	Hubungan Keadaan Sanitasi Dasar Dan Perilaku Ibu Rumah Tangga Dengan Kejadian Diare Pada Balita	Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Surabaya
7	Panca Novia Dharma Dewi	Evaluasi Evaluasi Secara Menejerial Pengelolaan Sampah Padat Di Pasar Wonokromo Kota Surabaya Tahun 2019	Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Surabaya

8	Nanda Aprillia Mifthakul Ni'ma	Analisis Analisis Faktor-faktor Sanitasi Kapal Terhadap Tanda—tanda Keberadaan Tikus	Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Surabaya
9	Riza Noviyuningtyas	Pengaruh Intensitas Kebisingan Terhadap Tekanan Darah Tenaga Kerja (Studi Pada Ruang Produksi Penggilingan Padi Desa Pakis Kecamatan Durenan Kabupaten Trenggalek Tahun 2019)	Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Surabaya
10	Nur Anisah Apriliani	Kondisi Fisik Rumah, Penyakit Hubungan Kondisi Fisik Rumah Dengan Kejadian Penyakit Tbc Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Simomulyo Tahun 2019	Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Surabaya
11	Medya Luhur Wicaksono, Darjati Darjati, Fitri Rokhmalia	Efektifitas Arang Aktif Ampas Kopi Dalam Menurunkan Kadar Kadmium (Cd) Pada Air Limbah Batik (Studi Limbah Cair Batik Di Perumahan Pakunden Kota Blitar 2019)	Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Surabaya
12	Nevada Bilqis Patricia, Setiawan Setiawan, Darjati Darjati	Efek Pemberian Edukasi Health Belief Model (Hbm) Pada Penderita Tuberkulosis Paru Terhadap Pengetahuan Dan Persepsi Kepatuhan Pengobatan (Studi Penelitian Di Puskesmas Simomulyo Surabaya Tahun 2019)	Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Surabaya
13	Aisyah Putri Tauladani, Hadi Suryono, Setiawan Setiawan	Penerapan Manajemen Program Odf Di Puskesmas Sidoarjo Kabupaten Sidoarjo Tahun 2019	Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Surabaya

**Sabtu 9 November 2019**  
**Presentasi sesi (13.00 - 16.20) WIB**  
**Tempat: Ruang V**  
**Moderator: Ngadino, SSI, MPSi**  
**Tema: Kesehatan Lingkungan, Keperawatan, Kebidanan**

<b>NO</b>	<b>NAMA</b>	<b>JUDUL</b>	<b>INSTANSI</b>
1	Muchammad Ma'ruf Ibrahim Rusli	Color, Bod5, And Cod Degradation Using Electrocoagulation Method On Batik Wastewater In Sidoarjo	Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Surabaya
2	Moh. Idris Rizaldi	Analisis Resiko Petugas Kebersihan Yang Menangani Limbah Medis Di Rumah Sakit Umum Haji Surabaya	Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Surabaya
3	Dalilah Danuris, Iva Rustanti E.W, Rachmaniyah	Pengelolaan Penyediaan Air Minum Di Wisata Religi Sunan Ampel Surabaya Dan Maulana Malik Ibrahim Gresik Tahun 2019	Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Surabaya
4	Rahmadiyah Ayu Vidyanti	Fitoremediasi Tanaman Kangkung Air (Ipomoea Aquatica) Dalam Menurunkan Kadar Timbal (Pb) Pada Air Sumur	Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Surabaya
5	Aravika Nur Hariadi	Hubungan Antara Dukungan Keluarga Terhadap Kejadian Kekambuhan Pasien Skizofrenia	Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Surabaya
6	Jujuk Proboningsih	Gambaran Kepatuhan Diet Dan Minum Obat Pada Pasien Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Pacar Keling Surabaya	Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Surabaya
7	Endah Suprihatin, Sri Hardi Wuryaningsih	Prediksi Preeklampsia Secara Dini Melalui Pengukuran BMI, MAP, Dan ROT Di Puskesmas Pacar Keling Surabaya	Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Surabaya
8	Octo Zulkarnain, Suci Ferdiana	Uji Fisikokimia VCO Dengan Metode Pemanasan, Pemancingan dan Mixing	Prodi S1 Ilmu Keperawatan Stikes Surabaya



9	Dhiana Setyorini	Karakteristik Ibu yang Berisiko Mengalami Perdarahan Pasca Partum	Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Surabaya
10	Atika Khoirun Nisa	Kesadaran Diri Pasien Hipertensi dalam Pencegahan Kejadian Stroke Di Puskesmas Tambakrejo Surabaya	Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Surabaya
11	Sri Hardi Wuryaningsih	Faktor-faktor Yang Menghambat Pemberian Asi Eksklusif Di Kelurahan Pacarkeling Wilayah Kerja Puskesmas Pacarkeling SurabayaA	Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Surabaya
12	Supriyanto Supriyanto	Masalah Dan Kebutuhan Pasien Dalam Mendirikan Salat Fardu Sebagai Bentuk Intervensi Keperawatan Spiriuial	Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Surabaya
13	Suci Maha Rani	Analisis Crossectional Kejadian Stunting Pada Balita Usia 3-5 Tahun Berdasarkan Budaya Pemenuhan Nutrisi Masyarakat Madura	Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Surabaya
14	Nur Ana Safitri	Kompres Esensial Bawang Merah (Allium Ascalonicum L.) Pereda Nyeri Haid Pada Mahasiswa Poltekkes Surabaya Prodi D3 Kebidanan Bangkalan	Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Surabaya