



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UKM LENTERA

Jalan Kalimantan 37 – Kampus Bumi Tegal Boto Kotak Pos 159 Jember 68121  
Telepon 0331 – 337878, 331743 Faksimile : 0331 – 322995  
[www.fkm.unej.ac.id](http://www.fkm.unej.ac.id)



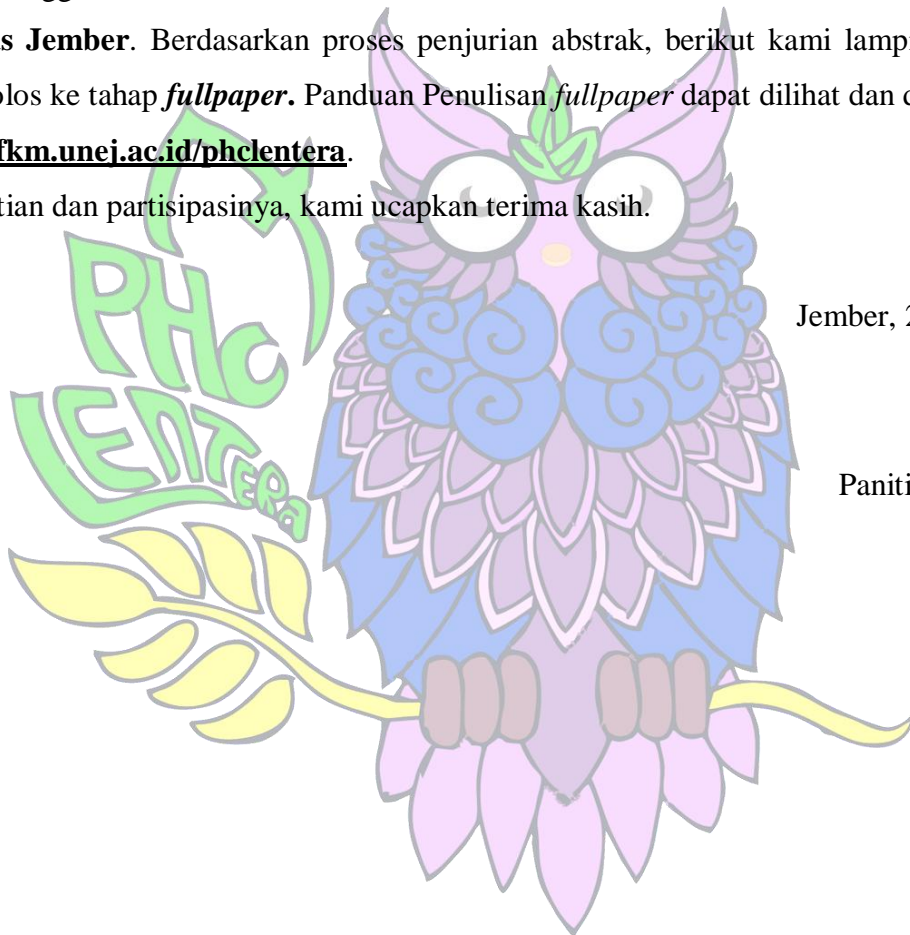
PENGUMUMAN LOLOS ABSTRAK  
7<sup>TH</sup> PUBLIC HEALTH COMPETITION 2019  
UKM LENTERA  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS JEMBER

Selamat atas lolosnya abstrak Saudara dalam kegiatan 7<sup>th</sup> **Public Health Competition 2019** yang diselenggarakan oleh **UKM LENTERA Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember**. Berdasarkan proses penjurian abstrak, berikut kami lampirkan daftar tim yang lolos ke tahap *fullpaper*. Panduan Penulisan *fullpaper* dapat dilihat dan di *download* di [lentera.fkm.unej.ac.id/phclentera](http://lentera.fkm.unej.ac.id/phclentera).

Atas perhatian dan partisipasinya, kami ucapkan terima kasih.

Jember, 28 Juli 2019

Panitia Pelaksana





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UKM LENTERA

Jalan Kalimantan 37 – Kampus Bumi Tegal Boto Kotak Pos 159 Jember 68121  
Telepon 0331 – 337878, 331743 Faksimile : 0331 – 322995  
[www.fkm.unej.ac.id](http://www.fkm.unej.ac.id)



No.	Nama Ketua Tim	Asal Perguruan Tinggi	Judul Karya
1.	Moh. Wahyu Syafi'ul Mubarak	Universitas Airlangga	Deteksi Diabetes Mellitus Melalui Konsep BLUM dengan Media BOSINAKEL (Biosensor Berbasis Nano Partikel)
2.	Berta Arli Suriyanto	Universitas Teuku Umar	Pemanfaatan Bambu ( <i>Bambuseae</i> ) Sebagai Tulangan Utama Pada Bangunan <i>Non-Structural Building</i> Dalam Upaya Mewujudkan <i>Sustainable Development Goals 2030</i>
3.	Qhusnul Iva Nur Ayni	STAI An Najah Indonesia Mandiri	Gamma Tea ( <i>Garcinia and Manggata Tea</i> ) sebagai Inovasi Produk Preventif <i>Cervical Cancer</i>
4.	Ayu Dwi Haryati	Universitas Negeri Semarang	CONSERVATION GAS STATION (CGS) SEBAGAI KONSEP SPBU PENYEDIA BAHAN BAKAR RAMAH LINGKUNGAN GUNA MEWUJUDKAN INDONESIA EMAS 2045
5.	Nur Kholipah	Universitas Lambung Mangkurat	TAWA-SANTUI (Taman Wisata Edukasi Kampung Tanggui) dengan Model Pembelajaran <i>Picture and Picture</i> Melalui Aplikasi “Go TAWA SANTUI” untuk Mendukung Pariwisata Berkelanjutan
6.	Fiqi Ibrahim Saqroth	Universitas Brawijaya	Mengangkat Potensi Ekonomis dan Mengatasi Pencemaran Lingkungan Melalui Pemanfaatan Mikroorganisme Penghasil Enzim Selulase Pada Rayap (Isopter) dan Limbah Organik
7.	Riska Wulandari	STIKES Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan	Hanzer Kibacger (Hand Sanitizer Kill Bacteria Germ) Ekstrak Daun Mangga Aromanis ( <i>Mangifera Indica L.</i> ) Untuk Sediaan Spray Hand Sanitizer
8.	Devi Pratiwi Chandra Setyaningrum	Universitas Sanata Dharma	Tabir Surya dari Bahan Kulit Buah Semangka sebagai Agen Antioksidan Penangkal Radikal Bebas
9.	NUNUNG MUFIDA	STIKES Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan	BADAN WANGI (Balsem Pandan Wangi) dari Ekstrak Daun Pandan Wangi ( <i>Pandanus amaryllifolius Roxb.</i> ) dan Virgin Coconut Oil (VCO)
10.	Vira Septiya	STIKES Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan	BEAUTY CARE PORE PACK DARI DAUN MINT DAN MADU SEBAGAI PENGHILANG KOMEDO DAN DEKONGESTAN HIDUNG UNTUK REMAJA
11.	Dwi Sulistyawati	Universitas Negeri Surabaya	Pemanfaatan Teknologi Digital Terhadap Implikasi Situs Resmi Rumah Sakit Umum Daerah dalam



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UKM LENTERA

Jalan Kalimantan 37 – Kampus Bumi Tegal Boto Kotak Pos 159 Jember 68121  
Telepon 0331 – 337878, 331743 Faksimile : 0331 – 322995  
[www.fkm.unej.ac.id](http://www.fkm.unej.ac.id)



			Meningkatkan Kesejahteraan Pelayanan Kesehatan Secara Indikasi Kode Etik Tenaga Medis dengan Pasien
12.	Nida Luthfina	Universitas Airlangga	ASURANSI KESEHATAN NELAYAN MELALUI INSAM (INTEGRATED SMART MANAGEMENT) DENGAN PEMANFAATAN LIMBAH KERANG DI PANTAI KENJERAN SURABAYA
13.	Alfin Daniel Sona Kusuma	Universitas Jember	PURIFIKASI AIR SUNGAI DENGAN SUPPORT BONGGOL JAGUNG SEBAGAI BIO ABSORBEN DALAM MENGATASI PENCEMARAN AIR SUNGAI BEDADUNG DI KABUPATEN JEMBER
14.	Siti Tissuryanti	Universitas Ma'arif Hasyim Latif Sidoarjo	FLIP CHART INOVASI MEDIA EDUKASI KESEHATAN GIGI DAN MULUT PADA ANAK
15.	Muhammad Ilham	Politeknik Negeri Malang	Terkikisnya Kesenian Sandur Ronggo Budoyo Tuban dengan Adanya Revolusi Industri 4.0.
16.	Gery Lusiano	Universitas Airlangga	Rumah Perbaikan Gizi : Strategi Pengembangan Integrasi Pelayanan Kesehatan dalam Mengatasi Stunting di Kabupaten Trenggalek
17.	Dimita Nusfiana Windarsari	Universitas Ma'arif Hasyim Latif Sidoarjo	TURMERIC LATTE INOVASI MINUMAN SEHAT PENCEGAH PENYAKIT GASTRITIS PADA GENERASI MUDA
18.	Dhana Alvia Noor	Universitas Negeri Malang	BUCIN (Boneka Cuci Tangan) Sebagai Media Komunikasi dan Edukasi Cuci Tangan yang Bersih dan Sehat di Kecamatan Janti Kota Malang
19.	Annisa Aulia Husna	Universitas Padjadjaran	POA (PROLANIS on Application) : Solusi Pencegahan dan Penanganan Penyakit Diabetes Melitus melalui Aplikasi Berbasis Telehealth
20.	Khoirul Huda	Universitas Diponegoro	PENERAPAN DIPO PURE, PEMURNI AIR DENGAN MEDIA MEMBRAN REVERSE OSMOSIS SOLUSI KEBUTUHAN AIR MINUM PASCA GEMPA BUMI DI LOMBOK
21.	Bella Firda Ramadhani	Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Surabaya	PEMANFAATAN ZAT PEKTIN DARI LIMBAH ALBEDO KULIT JERUK BALI ( <i>Citrus maxima</i> ) DALAM MENOPTIMALKAN SUMBER DAYA ALAM SEBAGAI ALTERNATIF PENCEGAHAN BERBAGAI PENYAKIT AKIBAT HIPERKOLESTEROLEMIA
22.	Bintang Aji Pangestu	Universitas Airlangga	NASOY (Nata de Soya) Sebagai Solusi Mengurangi Limbah Cair Tahu dengan metode Fermentasi bakteri <i>Acetobacter xylinum</i>
23.	Alviatul Lutviah	Universitas Diponegoro	Balas Ular Ungu (Beras Talas dan Daun Ubi Jalar Ungu) : Pangan Fungsional Hasil Kolaborasi Inhibitor $\alpha$ -Glukosidase Alami dan Bahan Pangan Lokal Rendah Indeks Glikemik Pencegah Hiperglikemia dan Komplikasinya Pada Penderita



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UKM LENTERA

Jalan Kalimantan 37 – Kampus Bumi Tegal Boto Kotak Pos 159 Jember 68121  
Telepon 0331 – 337878, 331743 Faksimile : 0331 – 322995  
[www.fkm.unej.ac.id](http://www.fkm.unej.ac.id)



			Diabetes Melitus Tipe 2 Untuk Wujudkan SDG's 2030
24.	Cici Muarifah	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Sintesis $\text{Na}_2\text{SiO}_3$ dari Lumpur Lapindo sebagai Penguat Kertas Daur Ulang Guna Menjaga Kelestarian Ekosistem Hutan untuk Mewujudkan <i>Sustainable Development Goals</i> 2030
25.	Shinta Widiawati	Universitas Negeri Jakarta	WICRAFF Melalui Sharia Sociopreneur System Dalam Pemanfaatan Wakaf Produktif Guna Meningkatkan Potensi Produk Lokal khas Indonesia
26.	Regina Linesiana	Universitas Ma'arif Hasyim Latif Sidoarjo	PENGEMBANGAN EKSTRAK DAUN BINAHONG MENJADI SALEP UNTUK LUKA TERBUKA
27.	I Made Dwi Mertha Adnyana	Universitas Hindu Indonesia	DUPA LEGIAYU: INOVASI DUPA BERBAHAN LIMBAH DAUN LEGUNDI ( <i>Vitex trifolia L.</i> ), DAUN SERAI WANGI ( <i>Andropogon nardus</i> ), DAN SERBUK KAYU SEBAGAI INSEKTISIDA NABATI, SARANA UPACARA DAN AROMATERAPI GUNA MEMINIMALISIR TINGKAT EMISI UDARA DI PROVINSI BALI
28.	Dinta Pandu Wiguna	Universitas Ma'arif Hasyim Latif Sidoarjo	PERENCANAN SISTEM PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR MELALUI KEGIATAN SANITASI BERBASIS MASYARAKAT DI DESA NGELOM
29.	Sri Hartanti	Universitas Veteran Bangun Nusantara Sukoharjo	PENERAPAN TELEMEDICINE BERTEKNOLOGI CLOUD COMPUTING UNTUK Mendukung SISTEM KESEHATAN NASIONAL
30.	Asmi Kuroidah	Universitas Negeri Malang	Hi-Apps Wujud Optimalisasi Emergency Medical Service (EMS) berbasis E-Health dalam Mendukung SDGs 2030
31.	Nanda Winata	Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika	DETEKTOR MAKANAN BASI BERBASIS MIKROKONTROLER MENGGUNAKAN KONSEP IOT
32.	M Fadhilah Fadhurrohman	Universitas Brawijaya	WOLFBAR: Inovasi Pemanfaatan <i>Wolffia globosa</i> sebagai Pangan Fungsional dalam Upaya Meminimalisir Resiko Penyakit Degeneratif guna Mewujudkan <i>Sustainable Development Goals</i> 2030
33.	Muhammad Wahyu Zulfikarna	Universitas Negeri Semarang	NYUSU.ID: UPAYA PEMENUHAN SWASEMBADA SUSU NASIONAL MELALUI INVESTASI SAPI PERAH BERBASIS SHARIA FINANCIAL TECHNOLOGY DALAM MEWUJUDKAN SDGs DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 (INTEGRASI WILAYAH KABUPATEN BOYOLALI)
34.	Anjani Maharani Putri	Universitas Diponegoro	SYNBIO-DUCK : INOVASI PAKAN SINBIOTIK HASIL KOLABORASI LIMBAH JAMU TEMU



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UKM LENCERA

Jalan Kalimantan 37 – Kampus Bumi Tegal Boto Kotak Pos 159 Jember 68121  
Telepon 0331 – 337878, 331743 Faksimile : 0331 – 322995  
[www.fkm.unej.ac.id](http://www.fkm.unej.ac.id)



			LAWAK DAN BAKTERI <i>Lactobacillus plantarum</i> UNTUK MENGHASILKAN TELUR ITIK RENDAH KOLESTEROL
35.	Rica Naudita Krisna Setioningrum	Universitas Airlangga	SING PINTER (SISTEM PENGOLAHAN LIMBAH KULIT PISANG TERINTEGRASI) UNTUK PEMBUATAN BIOETANOL MENUJU INDONESIA MANDIRI ENERGI
36.	Silfany Azizah	Universitas Brawijaya	ELEMADU (Desain Konservasi Pesisir Pantai berbasis Edu Wisata Lebah)
37.	Alifia Rizqi Amalia	STIKES Cendekia Utama Kudus	Implementasi Penerapan Gerakan Masyarakat Hidup Sehat pada Remaja Desa Cerdas Loram Wetan sebagai <i>Agent of Change</i> dalam Mewujudkan <i>Suitable Development of Health 2030</i>
38.	Erif Triandari	Universitas Jember	Mini Smart Rescue Controller (MISCULER) : Inovasi Teknologi Guna Mempermudah Pemetaan Reruntuhan Bangunan dengan Teknologi GPS dan Monitoring Real Time
39.	Rachma Nurul Fajriah	Universitas Sriwijaya	Nutati (Nugget Hati) sebagai Inovasi Pangan dalam Perbaikan Status Gizi
40.	Muhammad Iqbal Abdilah Mustofa	UIN Sunan Ampel Surabaya	Implementasi KRES-POP (Kesehatan Reproduksi Populer) Berbasis CPCM sebagai Upaya Peningkatan Peran Pendidikan Non Standar untuk Mewujudkan <i>Sustainable Development Goals 2030</i>
41.	Danang Agus Purwito	Universitas Brawijaya	BIOFESIA : SISTEM MANAJEMEN IPAL KOMUNAL DENGAN TEKNOLOGI MFC BIOELEKTRIK UNTUK PENCIPTAAN NILAI EKONOMIS DAN MEWUJUDKAN LINGKUNGAN BERKELANJUTAN
42.	Ihsanul Fikri	Universitas Brawijaya	EKSTRAK <i>Candida albicans</i> SEBAGAI IMMUNOMODULATOR DEMAM TIFOID MELALUI IMUNITAS TNF- $\alpha$ DAN INF- $\gamma$
43.	Erik Kurniawan	Universitas Sriwijaya	Promosi Konsep 3R ( <i>Reduce, Reuse, Recycle</i> ) Sebagai Upaya Pengelolaan Sampah di Tingkat Sumber Melalui Kesenian Senjang di Musi Banyuasin
44.	Zuhda Elfairuza Nurani	STAI An Najah Indonesia Mandiri	VACATION (VACCINE APPLICATION) SOLUSI PENINGKATAN KESEJAHTERAAN KESEHATAN MASYARAKAT
45.	Putra Anggara	STAI An Najah Indonesia Mandiri	LYFE TEA (Lady's Finger Tea) Sebagai Inovasi Reduktor Diabetes
46.	Maria Lusia Kristina Anu	Universitas Sanata Dharma Yogyakarta	PENGARUH PEMBERIAN PERMEN SARI BUAH LABU SIAM TERHADAP PENURUNAN TEKANAN DARAH
47.	Yunita Puji Astrika Sari	STAI Miftahul 'Ula Nglawak Kertosono Nganjuk	AKSI SOSIAL PENGobatan GRATIS UNTUK MASYARAKAT MISKIN LANSIA DI DESA BABADAN PATIANROWO NGANJUK



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS JEMBER  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UKM LENTERA

Jalan Kalimantan 37 – Kampus Bumi Tegal Boto Kotak Pos 159 Jember 68121

Telepon 0331 – 337878, 331743 Faksimile : 0331 – 322995

[www.fkm.unej.ac.id](http://www.fkm.unej.ac.id)



48.	Iqbal Sholahudin Mauddy	Universitas Brawijaya	Pediatric App: Optimalisasi Penggunaan Aplikasi Smartphone Sebagai Screening Awal Terhadap Diagnosis Penyakit Anak (Pediatric Diseases) pada Era Millenial
49.	Aprillya V. Frasawi	Universitas Ma'arif Hasyim Latif Sidoarjo	PEMANFAATAN DAUN SAGA ( <i>ABRUS PRECATORIS</i> ) SEBAGAI OBAT ALTERNATIF PENYAKIT BRONKITIS
50.	Yohanes Zaitun Pebi Gebo	Universitas Ma'arif Hasyim Latif Sidoarjo	Pemanfaatan Ekstrak Jeruk Nipis Sebagai Masker Wajah dan Rambut
51.	Ayang Mutiara Kasih Suci	STAI An Najah Indonesia Mandiri	HEM ( <i>HEALTHY ENVIRONMENT MATCH</i> ) INOVASI MEDIA PENDIDIKAN PRO-LINGKUNGAN MENUJU INDONESIA BEBAS POLUSI
52.	Mukhlis Ibrahim	Universitas Riau	FRESHBOX: INOVASI TEKNOLOGI 2 in 1 (PENDINGIN BUAH TANPA LISTRIK DAN ADSORPSI RESIDU PESTISIDA) MELALUI SISTEM PENYIMPANAN SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KETAHANAN PANGAN DAN PENGHEMTAN ENERGI LISTRIK DI INDONESIA
53.	Selvia Nurul Damayanti	Universitas Muhammadiyah Surabaya	Test Pack Sapi Otomatis Berbasis Mikrokontroller