



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 FINALIS KARYA TULIS ILMIAH  
8<sup>TH</sup> PUBLIC HEALTH COMPETITION 2020 UKM  
LENERA  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS JEMBER

Selamat Tim Anda dinyatakan lolos sebagai finalis Karya Tulis Ilmiah dalam kegiatan **8<sup>th</sup> Public Health Competition 2020** yang diselenggarakan oleh **UKM LENTERA Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember**. Berdasarkan proses penjurian, berikut kami lampirkan daftar tim yang lolos sebagai finalis karya tulis ilmiah. Guideline finalis dapat dilihat dan di *download* di <http://lentera.fkm.unej.ac.id/phclentera>.

Atas perhatian dan partisipasinya, kami ucapkan terima kasih.

Jember, 23 September 2020

PanitiaPelaksana



**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	Nurhasanah Ritonga	Universitas Sumatera Utara	Permen Jelly “Takoku” Berbahan Dasar Takokak dan Kurma di Perkaya oleh Gelatin Ceker Ayam sebagai Camilan Tinggi Kalsium (Ca) untuk Pertumbuhan Tulang pada Anak
2	Ahmad Diantama A.G	Universitas Jember	“COCONELLA” Inovasi Mouthwash Herbal Limbah Kulit Buah Kakao ( <i>Theobroma cacao</i> L) dengan Substitusi Minyak Atsiri Serai Wangi sebagai Anti-Bakteri <i>Streptococcus Mutans</i> demi Mewujudkan Kesehatan Gigi dan Mulut
3	Iqbal Ainur Rizki	Universitas Negeri Surabaya	PRC (POLLUTION-REDUCTOR CHIMNEY) : CEROBONG ASAP BERBASIS CATALYTIC CONVERTER DAN PHOTOCATALYSIS UNTUK MENDEGRADASI GAS POLUTAN PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP (PLTU) BATU BARA
4	Jumaedi	Universitas Mataram	GARUDA: INOVASI MEDIA EDUKATIF BERBASIS KEARIFAN LOKAL GUNA MELESTARIKAN BUDAYA SASAMBO DI PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
5	Putra Anggara	Sekolah Tinggi Agama Islam An-Najah Indonesia Mandiri Sidoarjo	SLADE APP ( Snake and Ladder Application ) Sebagai Media Preventif Penyebaran Hate Speech pada Masyarakat Multikultural di Indonesia
6	Rizky Amaliyah	Universitas Negeri Surabaya	JASMERAH : DIGITAL PLATFORM PENGENALAN SEJARAH BERBASIS WEBSITE SEBAGAI STRATEGI PENGUATAN KARAKTER GENERASI MILENIAL GUNA MEWUJUDKAN INDONESIA EMAS 2045
7	Ena Setiawana	Universitas Mataram	GoES: PLATFORM ASSESSMENT DALAM UPAYA MENINGKATKAN RELEVANSI DUNIA PENDIDIKAN DENGAN DUNIA KERJA DI INDONESIA



**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)



8	Evi Lioni S	Universitas Airlangga	Analisis Karakteristik Ketahanan Pangan dengan Kejadian Stunting di Daerah Rentan Rawan Pangan dan Implikasinya terhadap Indonesia Emas 2045
9	Vina Himmatus S	Universitas Airlangga	KREBS (Kebutuhan Harian Energi Tubuh Sehatku) sebagai Aplikasi Berbasis Self Health Assistance melalui Great Diet Care untuk Menurunkan Angka Kejadian Obesitas di Indonesia
10	Rizza Risdiana Dewi	Universitas Jember	ASMARA (A Smart Safety Mask): Inovasi Masker K3 Berbasis Filter Serat Lidah Mertua (Sansevieria L.) Terintegrasi Deteksi Gas Beracun Otomatis Guna Melindungi Pekerja Tambang

