



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

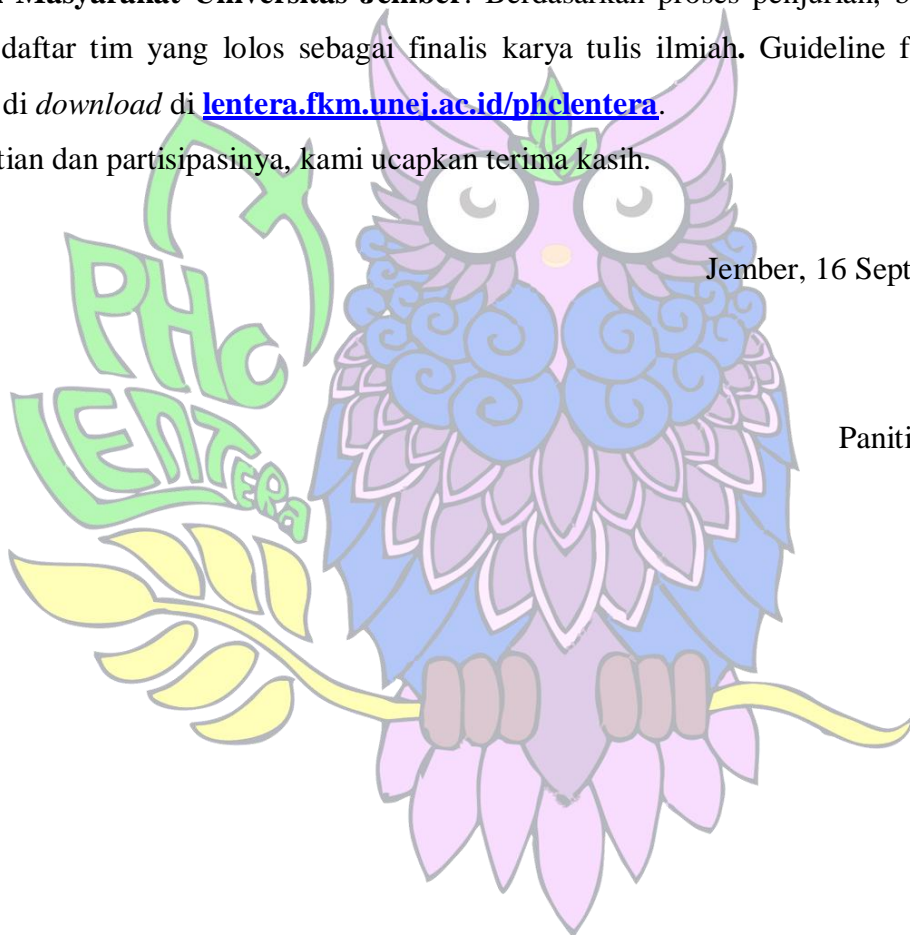


**PENGUMUMAN FINALIS KARYA TULIS ILMIAH
7TH PUBLIC HEALTH COMPETITION 2019
UKM LENTERA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS JEMBER**

Selamat Tim Anda dinyatakan lolos sebagai finalis Karya Tulis Ilmiah dalam kegiatan **7th Public Health Competition 2019** 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 lentera.fkm.unej.ac.id/phclentera. Atas perhatian dan partisipasinya, kami ucapkan terima kasih.

Jember, 16 September 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



DAFTAR FINALIS KTI

No.	Nama Ketua Tim	Asal Perguruan Tinggi	Judul Karya
1.	Asmi Kuroidah	Universitas Negeri Malang	Hi-Apps Wujud Optimalisasi <i>Emergency Medical Service</i> (EMS) Berbasis <i>E-Health</i> Dalam Mendukung Sdgs 2030
2.	Alviatul Lutviah	Universitas Diponegoro	Balas Ular Ungu (Beras Talas Dan Daun Ubi Jalar Ungu) : Pangan Fungsional Hasil Kolaborasi Inhibitor α -Glukosidase Alami Dan Bahan Pangan Lokal Rendah Indeks Glikemik Pencegah Hiperglikemia Dan Komplikasinya Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Untuk Wujudkan SDG'S 2030
3.	Rica Naudita Krisna Setioningrum	Universitas Airlangga	Sing Pinter (Sistem Pengolahan Limbah Kulit Pisang Terintegrasi) Untuk Pembuatan Bioetanol Menuju Indonesia Mandiri Energi
4.	Alfin Daniel Sona Kusuma	Universitas Jember	Purifikasi Air Sungai Dengan Support Bonggol Jagung Sebagai Bioadsorben Dalam Mengatasi Pencemaran Air Sungai Bedadung Di Kabupaten Jember
5.	Khoirul Huda	Universitas Diponegoro	Penerapan Dipo Pure, Pemurni Air Dengan Media Membran Reverse Osmosis Solusi Kebutuhan Air Minum Pasca Gempa Bumi Di Lombok
6.	Selvia Nurul Damayanti	Universitas Muhammadiyah Surabaya	TESPI OM (Test Pack Sapi Otomatis berbasis Mikrokontroller) : Inovasi Alat Pendeteksi Kebuntingan Dini pada Sapi
7.	I Made Dwi Mertha Adnyana	Universitas Hindu Indonesia	Dupa Legiayu: Inovasi Dupa Berbahan Limbah Daun Legundi (<i>Vitex trifolia</i> L.), 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
8.	Annisa Aulia Husna	Universitas Padjajaran	POA (PROLANIS <i>on Application</i>): Solusi

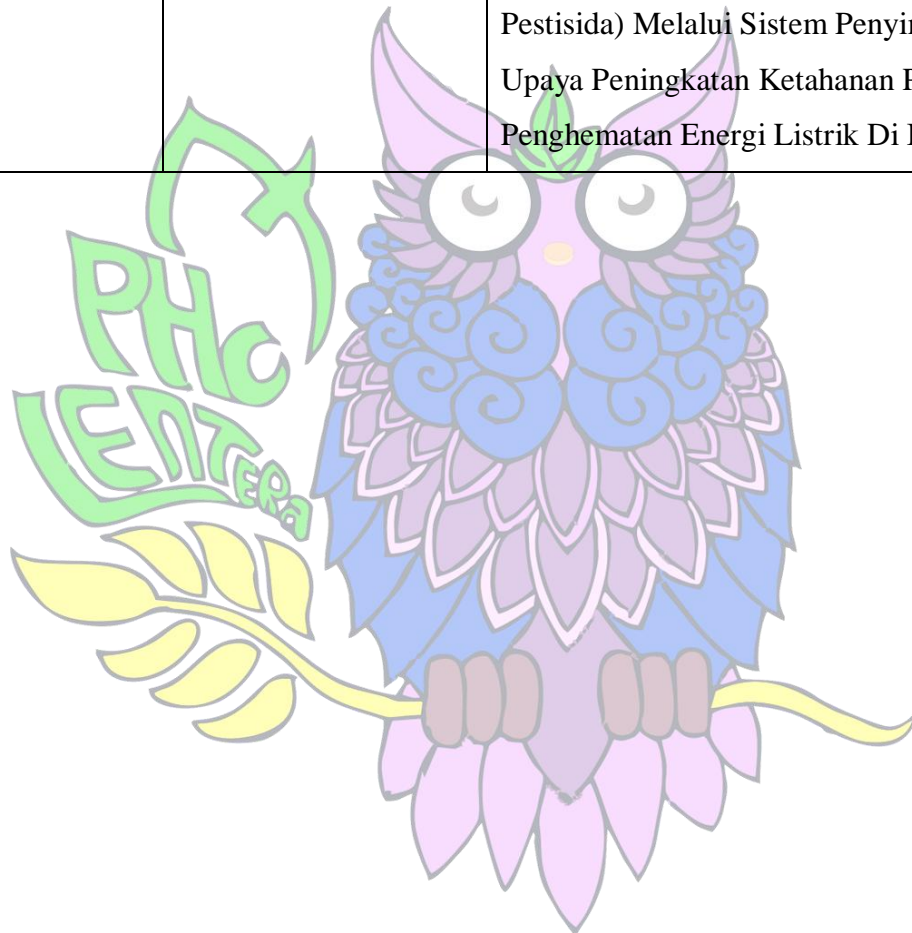


KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS JEMBER
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UKM LENTERA

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



			Pencegahan dan Pengelolaan Penyakit DM melalui Aplikasi Berbasis Telehealth
9.	Cici Muarifah	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Sintesis Na_2SiO_3 Dari Lumpur Lapindo Sebagai Penguat Kertas Daur Ulang Guna Menjaga Kelestarian Ekosistem Hutan Untuk Mewujudkan <i>Sustainable Development Goals 2030</i>
10.	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 Penghematan Energi Listrik 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



DAFTAR WAITING LIST

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.	Rachma Nurul Fajriah	Universitas Sriwijaya	NUTATI (Nugget Hati) Sebagai Inovasi Pangan Dalam Perbaikan Status Gizi
3.	Nida Luthfina	Universitas Airlangga	Asuransi Kesehatan Nelayan Melalui Insam (<i>Integrated Smart Management</i>) Dengan Pemanfaatan Limbah Kerang Di Pantai Kenjeran Surabaya
4.	Fiqi Ibrahim Saqroth	Universitas Brawijaya	Mengangkat Potensi Ekonomis dan Mengatasi Pencemaran Lingkungan Melalui Pemanfaatan Mikroorganisme Penghasil Enzim Selulase Pada Rayap (Isopter) dan Limbah Organik
5.	Gery Lusiano Firmansah	Universitas Airlangga	Rumah Perbaikan Gizi : Strategi Pengembangan Integrasi Pelayanan Kesehatan dalam Mengatasi Stunting di Kabupaten Trenggalek