



BERITA ACARA
EVALUASI DAN PENETAPAN SELEKSI NASKAH
PESERTA LOMBA ANUGERAH INOVASI DAERAH
PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2019

Nomor : . 02/.BA/Lomba/Iptek/IV.06/2019

Pada hari ini Senin, tanggal 17 Bulan Juni Tahun 2019, Dewan Juri Lomba Anugerah Inovasi Daerah Provinsi (yang terdiri dari 9 orang) telah melakukan Evaluasi hasil seleksi naskah dengan hasil sebagai berikut:

1. Jumlah Peserta Lomba pada 3 Kategori yang menyampaikan naskah sebanyak 133 peserta lomba dengan rincian sbb;
 - a. Kategori Umum (54 Peserta)
 - b. Kategori Peneliti (31 Peserta)
 - c. Kategori Pelajar (48 Peserta)
2. Dewan Juri memutuskan jumlah peserta yang lolos tahap seleksi naskah sebanyak 53 peserta (tabel terlampir) dengan rincian sbb;
 - a. Kategori Umum (17 Peserta)
 - b. Kategori Peneliti (16 Peserta)
 - c. Kategori Pelajar (20 Peserta)
3. Nomor urut bukan merupakan ranking hasil penilaian lomba evaluasi seleksi naskah.
4. Dewan juri akan melakukan evaluasi kunjungan lapangan (*site visit*) ke peserta yang lolos tahap seleksi naskah **jikalau dianggap perlu**.
5. Jadwal kunjungan lapangan akan ditentukan oleh panitia (estimasi dimulai minggu ke-4 juni) dan diinformasikan kepada masing-masing peserta.

Demikian berita acara ini dibuat dengan penuh rasa tanggung jawab, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Bandar Lampung, 17 Juni 2019
Ketua Dewan Juri

Dto

Ir. Syaiful Hikam, M.Sc.,Ph.D

LAMPIRAN I : KEPUTUSAN DEWAN JURI
 NOMOR : 02/.BA/Lomba/Iptek/IV.06/2019
 TANGGAL : 17 Juni 2019

KATEGORI PELAJAR

No.	NAMA PESERTA	JUDUL INOVASI	ALAMAT
1	Lorenza Dwi Andini Eka Agustina Maya Purnamasari	"TIMANGU (Tiwul Mantang Ungu)"	SMKN 4 Metro
2	Ulfa Devi Pradila	Pembuatan Cairan Pengganti Anti Nyamuk Elektrik Berbahan Dasar Daun Waru (<i>Hibiscus tiliaceus L.</i>) dan Bubuk Kopi	SMA Sugar Group
3	Muhammad Yahya T. Frasiska Risma Yolanda	Pengembangan Alat Peraga Bak Rekayasa Gelombang Mekanik Pada Air	SMK YPT Pringsewu
4	Yos Habibi Bagus Sanjaya Anugerah Rahmadhani	Inovasi Material Maju Conblok Berpori Integrasi Biomaterial Cocopeat Bambu Sebagai Upaya Pencegahan Bencana Banjir Dan Longsor Untuk Meredakan Batuk	SMKN 2 Kalianda
5	Dolorosa Septin Lovendri Faridi Pani Muhammad Rayfasa Candra	Pemanfaatan Kecambah Kacang Hijau Dan Bonggol Sawi Sebagai Sampo Alami Multifungsi	SMAN 2 Bandar Lampung
6	Gilvia Ayu Wulandhari M. Bahtiar Javan Montero Michelle Yap Aswin	Pemanfaatan Limbah Kulit Semangka (<i>Citrullus lanatus</i>) Menjadi Nata Dengan Menggunakan Bakteri <i>Acetobacter xylinum</i> , Asam Kandis, dan Kecambah	SMAN 1 Bandar Sribhawono Lampung Timur

No.	NAMA PESERTA	JUDUL INOVASI	ALAMAT
7	Ananda Oktavia Galih Bagas P Arga Ilham Karisma Nandes Aldi Saputra	Kecap Silawai (Siger Lampung Wawai) Aneka Rasa (Tempoyak, Pedas, Terasi) dari Limbah Pengolahan Pindang Ikan dengan Pemasaran Online Melalui Web Site di SMK Negeri 2 Terbanggi Besar	SMK N 2 Terbanggi Besar Lampung Tengah
8	Dwi Nur Alifah Fita Nur Anggraini Siti Rohmah	Pemanfaatan Tembakau, Brotowali, dan Daun Mindi Sebagai Bahan Pembuatan Insektisida Alami	SMA Paramarta 1 Seputih Banyak
9	Bevi mutiara Salsa putri Siti syakilah	Uji Formulasi Sediaan Cream Ekstrak Batang Brotowali (<i>Tinospora crispa</i> L. Miers) Terhadap Bakteri <i>Staphylococcus Aureus</i> dan <i>Pseudomonas Aeruginosa</i> pada Luka Infeksi Kelinci	SMK Farmasi Kesuma Bangsa Bandar Lampung
10	Sulis aprilia Oktiva risma Septiana dwi L	Hapsa (Hand Sanitizer Pelepah Pisang) Pemanfaatan Ekstrak Pelepah Pisang Jantan Sebagai Antiseptik Pembersih Tangan	SMK Farmasi Kesuma Bangsa Bandar Lampung
11	Fatimah Azzahra Saragi	Pembuatan Plastik Biodegradable Berbahan Dasar Pati Kentang (<i>Solanum tuberosum</i>) dan Ekstrak Limbah Daun Tebu (<i>Saccharum officinarum</i>)	SMA Sugar Group
12	Irfan Mirda Fitri Cyntia Namdes M. Lutfi Yustisyia	Perak Mewah (Pemanfaatan Buah Berenuk(<i>Crescentia cujete</i>), Biji Jarak(<i>Jatropha curcas</i> L., <i>Euphorbiaceae</i>) dan Singkong (<i>Manihot utilissima</i>) sebagai Bahan Alternatif Pembuatan Pestisida Alami Pembasmi	SMAN 1 Bandar Sribhawono

No.	NAMA PESERTA	JUDUL INOVASI	ALAMAT
		Hama Keong Sawah(Pila ampullacea))	
13	Dina Anissania Ulfa	Pembuatan Lilin Pengusir Nyamuk (Culex Quinquefarciaus) dari Ekstrak Tanaman Serai (Cymbopogon winterianus Jowwit) dan Sarang Lebah	SMA Sugar Group
14	Azkal Azkiyai Naufal Raif Muhammad Aldo M. Yahya Toher Hesti Novi Saputri	Asisten Management Listrik Berbasis Arduino	SMK YPT Pringsewu
15	Zainatul Rohmah Nengah Dwi Dayanti An'nisa Kameliya Dhakiya	S K A B A L U (Susun Kata Bahasa Lampung)	SMPN 3 Way Jepara Lampung Timur
16	Cita Melinda Mawardi Shabrina Khusnul Khotimah	Pemanfaatan Sari Daun Binahong (Anredera cordifolia) Sebagai Obat Salep Kutu Air	SMK Al Huda Jatiagung
17	Deni Dwi Susanto	Pemanfaatan Mesin Pompa Air Bekas Sebagai Alat Penggerak Mesin Cuci Rakitan	SMA Sugar Group
18	Anggun Dian Puspita Widiya Astuti Putri Septiani	Inovasi Ekonomi Kreatif Keripik Pare "Ahoy" di Pasir Sakti Kabupaten Lampung Timur	SMPN 2 Pasir Sakti Lampung Timur
19	Anisa Ipung Pinanggih Aulia Hidayah Firdhanti Faula Regina Agustin	"Pelindung Bu Tani" Pemanfaatan Limbah Daun Waru dan Kluwak Sebagai Bahan Utama Pembuatan Tinta Alami	SMAN 1 Bandar Sribhawono Lampung Timur

No.	NAMA PESERTA	JUDUL INOVASI	ALAMAT
20	Diana Mauli Rahma Gufron Zaidan Attattutaqwa	Efektivitas Ekstrak Buah Maja Terhadap Mortalitas Hama Wereng Pada Tanaman Padi	SMAN 2 Pringsewu Kabupaten Pringsewu

KATEGORI UMUM

No.	NAMA PESERTA	JUDUL INOVASI	ALAMAT
1	Didi Harry Libriantho	Coffee Roasting Machine	Jl. turi raya gg. palem no. 1/27 labuhan dalam, tanjung senang Bandar Lampung, 35142.
2	Sriwidarti, S.Pt., M.P	Teknologi Pengembangan Agen Hayati Lokal untuk Menciptakan Kawasan Agribisnis Ramah Lingkungan di Kabupaten Way Kanan	Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan Kabupaten Way Kanan
3	Ashari,S.P.	Padi Terapung	Jalan Ratu Pengadilan No. 78 Desa Karta, Kecamatan Tulang Bawang Udik, Kabupaten Tulang Bawang Barat. Lampung. jl By Pass Soekarno Hatta KM 1 Rajabasa Bandar Lampung
4	Ria Iswandari	Kerupuk Singkong Nutrification Sebagai Upaya Diversifikasi Pangan dan Pemanfaatan Produk Potensial Daerah	Desa Negara Ratu, Kec. Batanghari Nuban, LamTim
5	Kukuh Diki Prasetia	Cipta Alat Mesin Sangrai Kopi (Roasting Machine) Ekonomis, Menjadikan Kopi Sehat Terjangkau untuk Masyarakat Lampung	tegalrejo, sukamaju, Ulubelu, tanggamus, lampung

No.	NAMA PESERTA	JUDUL INOVASI	ALAMAT
6	Dr. Eng Dewi Iryani, S.T., M.T. Nita Pita Sari, S.T. Desi Permata Sari	Banana Peel Vita Organic Soap : Sabun Organik Berbahan Dasar Kulit Pisang Sebagai Solusi Peningkatan Nilai Ekonomi Kulit Pisang di Provinsi Lampung	Komplek Taman Palem Permai III Gedong meneng, Rajabasa, Bandar Lampung
7	Ivan Julian	Cmo (Counter Many Object) Aplikasi Penghitungan Benih Ikan Gurami Otomatis Berbasis Android	Desa Sukosari, Kalirejo, Lampung Tengah
8	Ria Iswandari	Casaseptik (Antiseptik Alami Limbah Kulit Singkong)	Desa Negara Ratu, Kec. Batanghari Nuban, LamTim
9	Indah Setiawati	Inovasi Aneka Produk Kerajinan dari Pelepeh Pisang	Desa Toto Mulyo Kecamatan Way Bungur Kabupaten Lampung Timur
10	Anggia Indriyani	Pemanfaatan Alat Pemotong Bibit Singkong (Petokong) Mekanis Sebagai Upaya Pemenuhan Bibit Singkong Secara Cepat dan Berkualitas	Jalan Kencana No.1 Kelurahan Kampung Baru
11	M Arief Hidayatullah Muhammad Thomas Fadhila Yahya Seno Aji Prasesya Dwi Sigit Pramono Rahmat Syaifullah	Jejama – Aplikasi Katalog Produk Umkm Berbasis Android dan Geolocation Information System	Pemkab. Pringsewu Provinsi Lampung
12	I Gede Putu Indra Aditya	Pablo Libarang (Paving Block Limbah Ban dan Abu Kulit Kerang) Sebagai Inovasi Prasarana Transportasi Hijau Provinsi Lampung	(Kosan Asrama Commando) Jln. Abdul Kadir 1 No.94 RT001/LKII, Kecamatan Rajabasa, Kelurahan Rajabasa Nunyai, Bandar Lampung

No.	NAMA PESERTA	JUDUL INOVASI	ALAMAT
13	Rita Anggraini Esa Krisman Baene Nur Rahma Safitri	Rancang Bangun Prototipe Stasiun Klimatologi Terintegrasi Dengan Internet Of Things (IoT)	Bandar Lampung
14	Hanif Amrulloh ZA Ahmad Jarnuzi Isnaini Nur Azizah	Karya Seni Kaligrafi Dengan Media Kertas Sekam Padi	(Sanggar EL-KA Lampung Kaligrafi) Jl. Kelengkeng II Kelurahan Yosomulyo Kecamatan Metro Pusat Kota Metro
15	Agung Yoga Pangestu Yoga Aji Sukma Rita Anggraini	Optimalisasi Potensi Desa Sidokaton Sebagai Wilayah Pembudidaya Bunga Potong Dalam Upaya Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat	Jl. Mangun wiryan, Bagelen, Gedongtataan, Pesawaran
16	Rohmanjanah, S.Pd, M.Si	Blower, Solusi Cerdas Meningkatkan Kuantitas dan Kualitas Hasil Panen Ayam Broiler Kandang Rohma di Purbolinggo	SMPN 1 Purbolinggo Lampung Timur
17	Teki Sulaksono Rani Musadoh Yuli Kurniasih	Ojesa (Ojek Khusus Wanita) Lampung	Perumahan Sidosari 1, Natar, Lampung Selatan

KATEGORI PENELITI

No.	NAMA PESERTA	JUDUL INOVASI	ALAMAT
1	Dr. Agus Sutanto, M.Si.	Pupuk Organik Multifungsi Berbasis Potensi Lokal Lampung (Pumakkal) untuk Agroindustri Berkelanjutan	Pendidikan Biologi Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Metro

No.	NAMA PESERTA	JUDUL INOVASI	ALAMAT
2	Dede Supriatna Anggi Saputra Reza A. Rahadi	Rancang Bangun Stringray UAV (Unmanned Aerial Vehicle) Jenis Fixed Wing Sebagai Solusi Cerdas Mitigasi Bencana di Indonesia	URO - Unila Robotika dan Otomasi Universitas Lampung
3	Adam Rabbani Adnan Roviq Cholifatul Rohman Agung Maulana	NanoSky (Smart Home Security Based on IoT)	Pusat Penelitian Dan Pengembangan INKUBATOR BISNIS LPPM Universitas Lampung
4	Ariandy P. Arbad, S.T., M.Eng. Nugraha Triokta Putra Afif Gatra Arsyri Rizqi Aulia	Penerapan Metode Foto Udara Dengan Teknologi Wahana UAV (Unmanned Aerial Vehicles) Pada Daerah Bencana (Studi Kasus: Daerah Terdampak Tsunami Lampung Selatan)	Institut Teknologi Sumatera
5	Juli Nursandi, S.Pi., M.Si	Budidaya Ikan Dalam Ember (Budidamber)” Aquaponik di Lahan Sempit Sebagai Solusi Pangan Di Masa Depan	Politeknik Negeri Lampung
6	Tobi Santoso	Kebal (Kejar Begal) Pengembangan Mobile Application Sebagai Solusi untuk Menyelesaikan Masalah Begal yang ada di Indonesia	Institut Teknologi Sumatera
7	Nur Rahman Khairul Amin Wahyu Ramadhan Fajar Fahrur Rozi	Realisasi E-HEALTH Berbasis Android Terintegrasi Menggunakan ARDUINO UNO sebagai alat pengukur denyut nadi, tekanan darah, dan suhu tubuh untuk monitoring kesehatan tubuh manusia	Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bandar Lampung
8	Dr. Muhammad Riza Kusuma Agung Febrianto	Rancang Bangun Sistem Otomatisasi Terhadap Tingkat Kekeruhan Dalam Air Kolam Ikan Gurame Menggunakan	Universitas Bandar Lampung

No.	NAMA PESERTA	JUDUL INOVASI	ALAMAT
		Pompa Sentrifugal Berbasis Mikrokontroler	
9	Riza Imam As'ariArbi MaulanaM.Rifqi Najib	Sistem Multifungsi Penyiraman Tanaman dan Irigasi Otomatis Berbasis Gearbox	STMIK Pringsewu
10	Eduardus Frederick Bernhard, S.Kom	Intelephant Drone For 2D Mapping and 3D Mapping untuk Lingkungan Provinsi Lampung	Pusat Studi Mekatronika dan Otomatisasi Universitas Bandar Lampung
11	Syاهدilla Anggiva Akhni Rarasati Lutfia Rahmani Triono Nurjan Didik Purwanto	Pengaruh Konsentrasi Air dan Garam untuk Mengkonversi Arus Terhadap Tegangan Untuk Aplikasi Teknik Pengelasan	Politeknik Negeri Lampung
12	Siti Nurjanah, S.Si., M.Si. Yuli Wahyu Tri Mulyani, S.Pd., M.Si	Uji Efektivitas minyak atsiri Kulit Buah Durian (Duri zibethinus L.) Sebagai Antipediculosis Terhadap Kutu Rambut (Pediculus humanus capitis)	Program Studi Farmasi Universitas Tulang Bawang Lampung
13	La Ode Arham, S.Pd., M.T. Endo Pebri Dani Putra, S.TP., M.P.	Simple Mini Portable Reactor Sebagai Solusi untuk Meningkatkan Pendapatan Petani Atsiri di Provinsi Lampung	Institut Teknologi Sumatera
14	Febri Ariyanto Muhammad Nitro Sahara Jaya Wisesa Sherly Puspita Ningrum	Implementasi Jam Digital Pintar Pengingat Ibadah Menggunakan Matriks P4.75 Berbasis Mikrokontroler Atmega 328	Stmik Pringsewu
15	Anggie Novianto Haedar Aziz Mahmud Tiya Muthia Ardhi Istiadi	Rancang Bangun Alat Penyortir Buah Otomatis Berbasis Jaringan Syaraf Tiruan Menggunakan Mikrokontroler	Fakultas Teknik Universitas Lampung

No.	NAMA PESERTA	JUDUL INOVASI	ALAMAT
16	M Adji Pratama	Pembuatan Bioetanol Dengan Bahan Baku Kulit Pisang Menggunakan Hidrolisis Asam Sulfat	Jalan Pulau Singkep Gang Pala 3 No 137. Kelurahan Sukarame Baru Teknik Lingkungan (Universitas Malahayati)