



## **GUBERNUR LAMPUNG**

**KEPUTUSAN GUBERNUR LAMPUNG  
NOMOR: G/ 513 /VI.06/HK/2020**

### **TENTANG**

### **PENETAPAN PEMENANG LOMBA APRESIASI ANUGERAH ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2020**

#### **GUBERNUR LAMPUNG,**

- Menimbang** :
- a. bahwa dalam rangka memotivasi dan menumbuhkan kembangkan kreativitas bagi pelajar, masyarakat dan peneliti serta mendorong penemuan teknologi berbasis keunggulan lokal, telah dilaksanakan kegiatan Lomba Apresiasi Anugerah Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Tahun 2020;
  - b. bahwa berdasarkan Berita Acara Hasil Seleksi Presentasi Nomor : 04/BA/Lomba/Iptek/VI.06/2020 tanggal 15 September 2020, Tim Juri telah melaksanakan seleksi sesuai tahapan penilaian dan telah ditetapkan Pemenang Lomba Apresiasi Anugerah Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Tahun 2020;
  - c. bahwa sehubungan dengan maksud huruf a dan huruf b tersebut di atas, guna tertib administrasi, perlu menetapkan pemenang Lomba Apresiasi Anugerah Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Provinsi Lampung Tahun 2020, dengan Keputusan Gubernur Lampung;
- Mengingat** :
1. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
  2. Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional;
  3. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015;
  4. Peraturan Daerah Provinsi Lampung nomor 4 Tahun 2019 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Provinsi Lampung;
  5. Peraturan Daerah Provinsi Lampung Nomor 18 Tahun 2019 tentang Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Provinsi Lampung Tahun 2020;
- Memperhatikan** :
1. Keputusan Gubernur Lampung Nomor : G/313/VI.06/HK/2020 tentang Penunjukan Juri Lomba Apresiasi Anugerah Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Tahun 2020;
  2. Berita Acara Hasil Seleksi Presentasi Nomor : 04/BA/Lomba/Iptek/VI.06/2020 tanggal 15 September 2020;

**MEMUTUSKAN:**

- Menetapkan : KEPUTUSAN GUBERNUR TENTANG PENETAPAN PEMENANG LOMBA APRESIASI ANUGERAH ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2020.**
- KESATU :** Menetapkan Pemenang Lomba Apresiasi Anugerah Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Provinsi Lampung Tahun 2020, dengan masing-masing Juara untuk kategori Peneliti, Umum dan Pelajar sebagaimana tercantum dalam Lampiran I Keputusan ini.
- KEDUA :** Kepada masing-masing pemenang lomba sebagaimana dimaksud pada Diktum Kesatu, untuk Juara I, Juara II, Juara III, Juara Harapan I, Juara Harapan II dan Juara Harapan III akan diberikan Sertifikat dan Hadiah insentif pembinaan dari Pemerintah Provinsi Lampung dan seluruh pemenang mendapatkan beasiswa pendidikan dari Universitas Teknokrat Bandar Lampung sebagaimana tercantum dalam Lampiran II Keputusan ini.
- KETIGA :** Biaya yang dikeluarkan akibat ditetapkannya Keputusan ini dibebankan kepada Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Provinsi Lampung Tahun Anggaran 2020 pada Dokumen Pelaksanaan Anggaran Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Lampung dengan Kode Rekening 4.05.4.05.0101.16.04.
- KEEMPAT :** Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini akan diadakan pembetulan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Telukbetung  
pada tanggal 11-11-2020

**GUBERNUR LAMPUNG,**



**ARINAL DJUNAJDI**

**Tembusan:**

1. Ketua DPRD Provinsi Lampung di Telukbetung;
2. Inspektur Provinsi Lampung di Bandar Lampung;
3. Kepala Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah Provinsi Lampung di Telukbetung;
4. Kepala Biro Administrasi Pembangunan Setda Provinsi Lampung di Telukbetung;
5. Kepala Biro Hukum Setda Provinsi Lampung di Telukbetung;
6. Masing-masing pemenang yang bersangkutan.

LAMPIRAN I : KEPUTUSAN GUBERNUR LAMPUNG  
 NOMOR : G/SIB /VI.06/HK/2020  
 TANGGAL : 11-11-2020

**DAFTAR PEMENANG LOMBA APRESIASI ANUGERAH ILMU PENGETAHUAN DAN  
 TEKNOLOGI PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2020**

**KATEGORI PENELITI**

NO	JUARA	ASAL	NAMA PESERTA	JUDUL KARYA TEKNOLOGI TERAPAN
1	I	Institut Teknologi Sumatera	Muhammad Asril, S.Si., M.Si	"Proteolizer-Chili Booster" Bakteri Proteolitik dari Limbah Cair Tahu Sebagai Agen Biofertilizer
2	II	Universitas Teknokrat Indonesia	Agus Mulyanto,S.Kom., M.T., M.Sc.	Menuju Lampung Satu Data Melalui Interoperabilitas Data Sistem Informasi Desa (SID)
3	III	Universitas Lampung	Dr. Dewi Sartika, STP, MSi	Hand Sanitizer Aromatherapy (Non Alkohol) Berbahan Baku Mint (Mentha Piperita L.) Atasi Pandemi Sars-Covid 19
4	Harapan I	Universitas Lampung	1. Yudha Trinoeagraha Adiputra, 2. Bambang Handoko, 3. Siti Hudaidah, 4. Margie Brite	Pemanfaatan Pasir Kuarsa Untuk Penanganan Produk Lobster Hidup
5	Harapan II	Universitas Lampung	1. Dr. Ir. Tanto Pratondo Utomo, M.Si. 2. Ir. Harun Al Rasyid, M.S. 3. Prof. Dr. Ir. Irwan Sukri Banuwa, M.Si. 4. Dr. Ir. Subeki, M.Si., M.Sc. 5. Dr. Erdi Suroso, STP., MTA. 6. Wisnu Satyajaya, STP., MM., MTA. 7. Suci Hardina Rahmawati, ST., M.Si. 8. Fahrulsyah, S.Pi., M.Si.	Bunga Kopi Robusta: Sumber Potensial Senyawa Aromatik Provinsi Lampung
6	Harapan III	Universitas Bandar Lampung	Muhammad Ilham Miranto	Rancang Bangun Dispenser Handsanitizer Otomatis Menggunakan Sensor

**KATEGORI UMUM**

<b>NO</b>	<b>JUARA</b>	<b>ASAL</b>	<b>NAMA PESERTA</b>	<b>JUDUL KARYA TEKNOLOGI TERAPAN</b>
1	I	Masyarakat Bandar Lampung	Sanriomi Sintaro	Alat Pengering Buah 2in1 dengan Desain Portable Yang Ringan dan Hemat Biaya
2	II	Masyarakat Lampung Timur	1. Rohmanjanah, SPd.,Msi, 2. Joko Setyo Nugroho, SPd. 3. Rizal	Budidaya Ikan Lele Dumbo Yang Efektif, Efisien, dan Ramah Lingkungan Menggunakan Maggot dan Azolla Sebagai Pakan Alternatif Dalam Kegiatan Terpadu Pertanian Masuk Sekolah (PMS) di SMPN 1 Raman Utara
3	III	Masyarakat Lampung Tengah	1. Sasongko Aji Wibowo S.T.P, 2. Anggia Indriyani, S.T. 3. Yuda Anggara	Inovasi Teknologi Alat Pengerat Bibit Singkong Untuk Meningkatkan Produksi Singkong di Lampung
4	Harapan I	Masyarakat Bandar Lampung	1. Wahyu Saputra, S.T. 2. Martinus, S.T., M.Sc. 3. Rifqi Rhama Andrianto, S.T. 4. Eko Yuliansyah Putra 5. Feri Irawan	"GO-PLATE" Piring Ramah Lingkungan
5	Harapan II	Masyarakat Pringsewu	1. Andry Wibowo, 2. Riki Afrianto, 3. Bayu Andriyanto	Pengaman Sepeda Motor (Mr.Scure)
6	Harapan III	Masyarakat Bandar Lampung	1. Anto Kurniawan, SE, 2. Bagus Mia Syahputra, S.Geo, 3. Ageng Wahyudin Ismail, SE 4. Aji Tri Irawan S.Kom 5. Rahmad Nurhuda	Tandem-Platform Olahraga

**KATEGORI PELAJAR**

<b>NO</b>	<b>JUARA</b>	<b>ASAL</b>	<b>NAMA PESERTA</b>	<b>JUDUL KARYA TEKNOLOGI TERAPAN</b>
1	I	Pelajar SMAN 1 Sidomulyo Lampung Selatan	Lowis Roy Figo Simanjuntak	Wastafel Cuci Tangan Otomatis

2	II	Pelajar SMAN 1 Sumberejo Tanggamus.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anto Kurniawan, SE,</li> <li>2. Arum Grestia,</li> <li>3. Ida Matusilmi,</li> <li>4. Emilia Nafaza,</li> <li>5. Putri Apriliyana,</li> <li>6. Qibtiatul Masruroh</li> </ol>	Implementasi Analisis dan Perancangan Coffee Picker Sebagai Pramuwisma Pemetikan Kopi
3	III	Pelajar SMAN 1 Seputih Raman Lampung Tengah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ratih Dewanti,</li> <li>2. Puspita Tri Utami,</li> <li>3. Yufrian Latumahina</li> </ol>	Mulga Jakur Terapan Sebagai Alat Pelubang Mulsa Plastik Pada Penanaman Cabai
4	Harapan I	Pelajar Madrasah Tsanawiyah Negeri 2 Bandar Lampung	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Egalita Fauzia Nisa,</li> <li>2. Najwa Fazila</li> </ol>	Morinda Septik Berbasis Herbal Mengkudu (Morinda Citrifolia) Basmi Virus Corona
5	Harapan II	Pelajar SMK Ma'arif 1 Kalirejo Lampung Tengah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dwi Puji Rahayu,</li> <li>2. Na'matul Husnia,</li> <li>3. Herlina Okta Prasasti,</li> <li>4. Noviera Virly</li> </ol>	Alat Pendeteksi Bahan Kimia Berbahaya pada Bahan Makanan Menggunakan Sensor Hcho dan Mikrokontroler Berbasis Mobile Applications
6	Harapan III	Pelajar SMA Paramarta 1 Seputih Banyak Lampung Tengah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dwi Nur Alifah,</li> <li>2. Gita Cahyani</li> </ol>	Insektisida Alami Pengendali Hama Pada Cabai Serta Walang Sangit dan Kepik pada Padi di Desa Sri Budaya

GUBERNUR LAMPUNG,



ARINAL DJUNAI DI

LAMPIRAN II : KEPUTUSAN GUBERNUR LAMPUNG  
 NOMOR : G/58/VI.06/HK/2020  
 TANGGAL : 11-11-2020

**HADIAH INSENTIF PEMBINAAN PEMENANG LOMBA ANUGERAH INOVASI  
 DAERAH PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2019**

NO	KATEGORI	JUARA	BESARNYA INSENTIF/ HADIAH (Rp.)	PPH PASAL 21/ 5% (Rp.)	JUMLAH DITERIMA (Rp.)	KETERANGAN (Rp.) (Masing-masing pemenang menerima beasiswa program strata I dari Universitas Teknokrat Indonesia yang tidak dapat diuangkan) (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
1	Peneliti	I	11.000.000,-	550.000,-	10.450.000,-	48.000.000,-
		II	9.000.000,-	450.000,-	8.550.000,-	42.000.000,-
		III	7.000.000,-	350.000,-	6.650.000,-	36.000.000,-
		Harapan I	3.000.000,-	150.000,-	2.850.000,-	30.000.000,-
		Harapan II	2.000.000,-	100.000,-	1.900.000,-	24.000.000,-
		Harapan III	1.000.000,-	50.000,-	950.000,-	18.000.000,-
2	Umum	I	11.000.000,-	550.000,-	10.450.000,-	48.000.000,-
		II	9.000.000,-	450.000,-	8.550.000,-	42.000.000,-
		III	7.000.000,-	350.000,-	6.650.000,-	36.000.000,-
		Harapan I	3.000.000,-	150.000,-	2.850.000,-	30.000.000,-
		Harapan II	2.000.000,-	100.000,-	1.900.000,-	24.000.000,-
		Harapan III	1.000.000,-	50.000,-	950.000,-	18.000.000,-
3	Pelajar	I	11.000.000,-	550.000,-	10.450.000,-	48.000.000,-
		II	9.000.000,-	450.000,-	8.550.000,-	42.000.000,-
		III	7.000.000,-	350.000,-	6.650.000,-	36.000.000,-
		Harapan I	3.000.000,-	150.000,-	2.850.000,-	30.000.000,-
		Harapan II	2.000.000,-	100.000,-	1.900.000,-	24.000.000,-
		Harapan III	1.000.000,-	50.000,-	950.000,-	18.000.000,-

GUBERNUR LAMPUNG,



ARINAL DJUNAI DI