

## HASIL LPB KALTENG 2017

Berdasarkan Surat Keputusan direktur Center for Young Scientists nomer 368/CYS/10/SK/2017 perihal Hasil Lomba Peneliti Belia Kalimantan Tengah 2017, yang diperoleh melalui penjurian oleh Dewan Juri berikut:

Ketua Dewan Juri:

Monika Raharti (Center for Young Scientists)

Anggota Dewan Juri:

1. Dr. Jobniko Subagio (Universitas Udayana)
2. dr. Diyah Purworini (Center for Young Scientists)
3. Janto V. Sulungbudi (Universitas Katolik Parahyangan)
4. Dr. Agus Purwanto (STKIP Surya)
5. Hokky Situngkir (Bandung Fe Institute)
6. Vande Leonardo (Bandung Fe Institute)
7. Ardyah Irsanti Putri (Universitas Brawijaya)

Berikut ini adalah pemenang Lomba Peneliti Belia Kalimantan Tengah 2017.

**Bidang Environmental Science**

<b>KODE</b>	<b>Judul</b>	<b>Siswa 1</b>	<b>Siswa 2</b>	<b>Sekolah</b>	<b>Penghargaan Medali</b>
K_ES03	Kalakai as Eco Friendly Pesticide	Rifaldi	Mia Sekar Santi	SMA Negeri 2 Sampit	Emas
K_ES04	Bioaktivitas Minyak Atsiri dan C <sub>55</sub> H <sub>70</sub> O <sub>6</sub> N <sub>4</sub> Mg dari Masker Rambut Tradisional Ramah Lingkungan Berbasis Caulis Cymbopogon citratus Sebagai Kandidat Pembasmi Pediculus humanus capitis	Anjelita Yoseph		SMP Katolik Santo Paulus Palangka Raya	Perak
K_ES02	Pengaruh Ekstrak Daun Kemangi Dengan Etanol Sebagai Pengusir Nyamuk	Dini Maulani	Siswo	SMA NEGERI 1 CEMPAGA	Perunggu
K_ES05	Floating Garbage Depot As The Solution For Tackling Litter In The Area Of Plamboyan Bawah	Vierina Gloryn	Akbar Alifandy Kresnawan	SMP NEGERI 2 Palangka Raya	Perunggu
K_ES01	Ekstrak Jamur Kuping Auricularia auricula-judae sebagai Gel Keloid Luka	fitri suci wulandari	Fujiastuti	MAN Kota Palangka Raya	<i>Special Award</i>

**Bidang Life Science**

<b>KODE</b>	<b>Judul</b>	<b>Siswa 1</b>	<b>Siswa 2</b>	<b>Sekolah</b>	<b>Penghargaan Medali</b>
K_LS13	Pengembangan Fitoterapi Analeptics Dayak Manyan Berbasis Kombinasi Bulbus Squamosus Bawang Kambe Dan Folium Gulma Peperomia Sebagai Agen Hipourikemia Yang Prospektif Pada Terapi Gout (Kajian: Uji Praklinik Dan Uji Klinik)	Leo Mahendra	Rosa Nathalia	SMAN 2 Palangka Raya	Emas
K_LS26	The Potential Of Bangang Sap As A Cure For Tuberculosis	Vincent Douglass Van	Liem	SMAN 1 Sampit	Emas
K_LS12	Efek Cookies Dayak Ngaju Berbasis Simplisia Tumbuhan Uru Sambelum (Kalanchoe Pinnata Lam. Pers.) Untuk Mengatasi Disfungsi Ereksi Pada Pria Diabetes Dengan Parameter International Index Of Erectile Function (IIEF).	Meltry Silvani Desta	Keshia Abigail	SMAN 2 PALANGKARAYA	Perak
K_LS14	Kalakai As Insect Reppellent	Dewi Wulandari	Fahriyani Annisa Damayanti	SMAN 2 Sampit	Perunggu
K_LS17	Sabun Herbal Daun Cocor Bebek (Kalanchoe Pinnata) Untuk Mengatasi Jerawat	Dian Seris	Dodi Rizal Pradana	SMP Astra Agro Lestari	SA

<b>Bidang Physics</b>					
<b>KODE</b>	<b>Judul</b>	<b>Siswa 1</b>	<b>Siswa 2</b>	<b>Sekolah</b>	<b>Penghargaan Medali</b>
K_P02	Gambut as Power Plant	Mochammad Tendi Noer Ramadhan	Wiwied Ishartuti	SMA Negeri 2 Sampit	Emas
K_P01	Alat Bantu Tuna Netra Berbasis Getar	Aby Yunus	Revy Fadly Robby Rachmadi	MAN 1 Samarinda	Perak
<b>Bidang Mathematics</b>					
<b>KODE</b>	<b>Judul</b>	<b>Siswa 1</b>	<b>Siswa 2</b>	<b>Sekolah</b>	<b>Penghargaan Medali</b>
K_M01	Tinjauan Geometris Dalam Warisan Budaya Dayak	Arum Chofifah	Nuranisa	Bina Cita Utama	Emas
<b>Bidang Computer Science</b>					
<b>KODE</b>	<b>Judul</b>	<b>Siswa 1</b>	<b>Siswa 2</b>	<b>Sekolah</b>	<b>Penghargaan Medali</b>
K_CS02	Memaksimalkan Keefektifan Pos Kebakaran Hutan Kalimantan Tengah dengan Menentukan Lokasi Pos Baru Menggunakan Diagram Voronoi	Anggi Yakhin Gamaliel	Arflyno Chrisdion Pudayar Pahombar Ludjen	SMA Bina Cita Utama	Emas
K_CS01	Smart Smoke Detector(SSD)	Raditya Raka Alif Azizi	Muhammad Ramadhan Pramana Putra	SMA Negeri 2 Sampit	Perak

Seluruh pemenang tersebut di atas diundang untuk mengikuti Lomba Peneliti Belia Nasional 2017, yang akan diselenggarakan di kampus Indonesia International Institute for Life Sciences (i3L) pada tanggal 16-18 November 2017. Harap memperhatikan informasi yang tercantum pada website CYS (<http://cys.or.id>) pada menu "**Agenda**" klik di bagian "**Lomba Peneliti Belia Nasional 2017, Jakarta**". Surat undangan akan dikirimkan oleh panitia ke alamat email siswa dan guru pembimbing yang telah terdaftar di LPB Kalimantan Tengah 2017.

Selamat kepada pemenang dan terimakasih kepada seluruh peserta LPB Kalimantan Tengah 2017 yang telah berpartisipasi. Kami menantikan karya-karya ilmiah kreatif pada LPB Kalimantan Tengah 2018.

Follow instagram peneliti belia Indonesia: **@center\_for\_young\_scientists**

Add facebook group: **Peneliti Belia Indonesia**