

HASIL LPB SUMSEL 2017

Berdasarkan Surat Keputusan direktur Center for Young Scientists nomer 366/CYS/10/SK/2017 perihal Hasil Lomba Peneliti Belia Sumatera Selatan 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 Sumatera Selatan 2017.

Bidang Environmental Science					
KODE	Judul	Siswa 1	Siswa 2	Sekolah	Penghargaan Medali
S_ES10	Pemanfaatan Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium Guajava) Sebagai Pengawet Telur	Dike Musta Gunawan	Purwati	SMA Plus N 2 Banyuasin III	Emas
S_ES23	Desain Semai Bumi Sebagai Upaya Peraikan Ekonomi, Budaya, Dan Ekologi Sungai Musi	Irdyna Syachira	Fadhilah Regina Aurel Danessa	SMAN SUMATERA SELATAN	Perak
S_ES03	Pemanfaatn Ekstrak Buah Senduduk Sebagai Stik Detektor Boraks Pada Jajanan Makanan	Baqos Sutikta	x	SMK-PP NEGERI SEMBAWA	Perunggu
S_ES42	Channa Striata Jelly	Shandika Hanafiah	Dita Indah Sari	SMA Negeri 2 Unggul Sekayu	Perunggu
S_ES14	Purifikasi Limbah Pewarna Songket Dengan Mediator Arang Aktif Ampas Kopi	Richad Dika Renalchi	Achmad Fajriyadi	SMA Negeri Sumatera Selatan	<i>Special Award</i>
S_ES29	"Eco Portabed" (Replacement Planting Media Innovation Poly Bag And Compost Applying Principles Of 3E (Economical, Effective, Efficient))	Cindy Dwi Syafriani	Nyimas Nadila Naswah	SMA PLUS NEGERI 2 BANYUASIN III	<i>Special Award</i>

Bidang Life Science					
KODE	Judul	Siswa 1	Siswa 2	Sekolah	Penghargaan Medali
S_LS19	Co2 Adsorpsi Indikator	Bayu Aditya Sandi	Nur Azizah	SMA Negeri 2 Unggul Sekayu	Emas
S_LS16	ECOFIT, Potensi Ekstrak Pektin Dari Limbah Kulit Jeruk (Citrus Miceocarpa) Sebagai Edible Coating Pada Tomat (Lycopersicon Esculentum Mill.)	Helmi Farizki	Yandi Permana	SMA Unggul Negeri 4 Lahat	Perak
S_LS18	Fermentasi Biji Karet Menjadi "Bekasam" Untuk Mengobati Infeksi Pada Usus	Lana Saputra	Devi Aryanti	SMAN 1 Indralaya Utara	Perunggu
S_LS17	Inovasi Makanan Tradisional Sumatera Selatan Kumbu Dengan Bahan Dasar Biji Karet Yang Ekonomis Dan Kaya Gizi	Fadlin Izhar Tarigan	Jaya Firmansyah	SMAN Sumatera Selatan	Perunggu
S_LS04	Meningkatkan Kematangan Gonad Melalui Pemberian Pakan Alternatif Pada Indukan Ikan Lele Dumbo (Clarias Gariepinus).	Rando Sulistian	Ahmad Fauzan Arfandi	SMK Negeri 1 Empat Lawang	<i>Special Award</i>
S_LS33	"SLEC" (The Utilization Of Potter Wasp's (Eumenes Coarcatus) Nest As An Antiseptic Healer Wound By The 3 Principles (Economical , Effective, Efficient))	Dody Armando	Echa Patricia Wijaya	SMA Plus Negeri 2 Banyuasin Iii	<i>Special Award</i>

Bidang Physics					
KODE	Judul	Siswa 1	Siswa 2	Sekolah	Penghargaan Medali
S_P25	Pemanfaatan CEG (Cylinder Electric Generator) Sebagai Alternatif Penerangan Berbasis Jalan Raya	Th. Laura Octa Dagesta	Yulia Mayasari	SMA N 1 Belitang	Emas
S_P18	Panel Akustik Kulit Gelam	Inez Ayu Berliana	Kurnia Nur Lailah	SMA Negeri 1 Sungai Lilin	Perak
S_P03	KERAMIK CAKAR TELA Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang Dan Karbon Aktif Tempurung Kelapa Sebagai Bahan Baku Alternatif Pembuatan Keramik	Yesi Lismawati	Azis Saputra	SMAN Sumatera Selatan	Perunggu
S_P23	Perancangan Dan Produksi Mini Portable Equalizer (MPE) Sebagai Solusi Tepat Audio Ekonomis Dan Fleksibel	Kemas Muhammad Habil Sabilirohim		SMA Plus Negeri 17 Palembang	<i>Special Award</i>
S_P05	Panel Surya CD Bekas	Disti Ages Mahega	Funky Wibowo	SMK Bukit Asam	<i>Special Award</i>

Bidang Mathematics

KODE	Judul	Siswa 1	Siswa 2	Sekolah	Penghargaan Medali
S_M12	Mantang Para Trigonometry	Daniel Dwi Cahya Putra Anggara	Nur Putri Septiani	SMAN 2 Unggul Sekayu	Emas
S_M08	Desain Kain Jumputan Khas Palembang Menggunakan Geogebra	Nyayu Habsyah Angraini	Novansyah	SMA Negeri Sumatera Selatan	Perak
S_M03	Mengaplikasikan Eksponen, Akar Dan Logaritma Pada Permainan Kartu Remi	Muhammad Wahyu Rahmadani	Yessica Mayasari	Sman 1 Pagaram	Perunggu
S_M05	Smart Heels	Rina Putri Threaningrum	Deby Gunawan	SMA Negeri 2 Unggul Sekayu	Perunggu
S_M02	Menghitung Luas Bidang Lengkung Pada Daun Cocor Bebek	Verti Aswindra	Herlisa	SMAN 1 Tebing Tinggi Empat Lawang	<i>Special Award</i>

Bidang Computer Science

KODE	Judul	Siswa 1	Siswa 2	Sekolah	Penghargaan Medali
S_CS5	Penerapan Perancangan Model Simulasi Komputasi Sains Fisika Pada Sistem Hidrolik Pada Car Lift	Muhammad Dafa Alfarel	Muhammad Rahman Langgepati	SMA Unggul Negeri 4 Lahat	Emas
S_CS4	Penggunaan Program Multisim Pada Rangkaian Rhumkorff Sebagai Alat Penguji Busi	M. Ilham Nugroho	Muhamad Firmansa	SMA Negeri 4 Lahat	Perak
S_CS3	Program Perhitungan Praktis Kimia Kelas X	Rahmat Alrafi Trikada	Sheilla Sanubari Putri	SMAN 3 Unggulan Martapura	Perunggu
S_CS1	Aplikasi Computational Thinking untuk mendukung Komputasi Niaga dan kehidupan sehari-hari di Abad ke-21	Ahmad Hafiz Husamuddin Rahman	Muhamad Andika Maulana	SMA Plus Negeri 17 Palembang	<i>Special Award</i>
S_CS2	Perangkat Lunak Test Of English As A Foreign Language (TOEFL) Berbasis Web	Azizul Haq	Hafizd Setiawan	SMA Negeri 1 Tebing Tinggi	<i>Special Award</i>

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 Sumatera Selatan 2017.

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

Follow instagram peneliti belia Indonesia: **@center_for_young_scientists**

Add facebook group: **Peneliti Belia Indonesia**