

HASIL LPB BALI 2017

Berdasarkan Surat Keputusan direktur Center for Young Scientists nomer 367/CYS/10/SK/2017 perihal Hasil Lomba Peneliti Belia Bali 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. Diah 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 Bali 2017.

| Bidang Environmental Science | | | | | |
|-------------------------------------|--|----------------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------------|
| KODE | Judul | Siswa 1 | Siswa 2 | Sekolah | Penghargaan Medali |
| B_ES07 | Tabas (Batu Tabas Karangasem) Sebagai Adsorben Penyerap Logam Pb Dalam Limbah Pewarna Sablon | Ni Made Winda Arisanti | I Putu Krisna Sedana | SMA Negeri 1 Mengwi | Emas |
| B_ES04 | Paving Biocomposites From Combination Of Pineapple Leaf (Ananas Comosus) And Egg Shell Biosemen | I Gusti Agung Bulan Mutiara Dewi | Putu Mirah Wahyu Subagia Putri | SMP Negeri 10 Denpasar | Perak |
| B_ES03 | Inovasi Biodeterjen Berbasis Kulit Nanas (Ananas Comosus) Dan Daun Singkong (Manihot Esculenta) Sebagai Upaya Meminimalisasi Pencemaran Lingkungan | Ni Kadek Sri Damayanti | Ni Putu Larasati Widyanti Dewi | SMAN 3 Denpasar | Perunggu |
| B_ES02 | Effectiveness Of Eceng Gondok (Eichornia Crassipes) In Processing Liquid Waste Of School Canteen | Made Ayunda Aпти Chandra | Ni made Tisna Marchayani | SMP Negeri 2 Semarang | <i>Special Awards</i> |

Bidang Life Science

| KODE | Judul | Siswa 1 | Siswa 2 | Sekolah | Penghargaan Medali |
|-------------|---|---|---|------------------------------|---------------------------|
| B_LS02 | Pemanfaatan Daun Jintan Putih (<i>Cuminum cyminum</i>) dan Air Kelapa Muda (<i>Cocos nucifera</i>) sebagai Minuman Berenergi | Ni Made Alvionita Frenicia Augustine | Edric Fernando | SMA Kristen Harapan Denpasar | Emas |
| B_LS03 | Kombinasi Ekstrak Daun Beluntas (<i>Pluchea indica</i> Less) dan Daun Kacapiring (<i>Gardenia augusta</i>) dalam Sediaan Salep Terhadap Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> dan <i>Clostridium tetani</i> | Ni Luh Putu Cintya Pramesti | Ni Komang Putri Maharani Indraswari Marya | SMAN 3 Denpasar | Perak |
| B_LS04 | Pemanfaatan Ekstrak Kulit Pisang Kepok Sebagai Obat Acne Dalam Sediaan Anti Acne | Ketut Alit Wira Ad Kusuma | | SMA Negeri 1 Denpasar | Perunggu |
| B_LS01 | Manfaat Daun Kenanga (<i>Cananga odorata</i>) sebagai Lotion Anti Nyamuk | Putu Gitanjani Mahadewi Semadhi | Rena Sari Megayanthi | SMA Negeri 1 Denpasar | <i>Special Awards</i> |

| Bidang Physics | | | | | |
|-----------------------|---|---------------------------------|--|---------------------------|---------------------------|
| KODE | Judul | Siswa 1 | Siswa 2 | Sekolah | Penghargaan Medali |
| B_P01 | Rangkaian Elektronika Pembangkit Gelombang Audiosonik Untuk Meningkatkan Laju Pertumbuhan Pada Tanaman Sawi (<i>Brassica Juncea L.</i>) | Pijar Candra Mahatagandha | I Gusti Ngurah Putu Prabhawangsa | SMA Negeri 1 Mengwi | Emas |
| B_P02 | Assistive Locking System | Komang Piping Priyanka Praja | | SMA Negeri 1 Singaraja | Perak |

| Bidang Mathematics | | | | | |
|---------------------------|--|---|------------------------|----------------------------|---------------------------|
| KODE | Judul | Siswa 1 | Siswa 2 | Sekolah | Penghargaan Medali |
| B_M01 | Pengoptimalan Pertanian Cabai Rawit dengan Pemodelan Matematika Ala Ayuning Dewasa | I Dewa Agung Ary Aditya Wibawa Aditya | Ni Luh Gede Yastini | SMK Negeri Bali Mandara | Emas |

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 Bali 2017.

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

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

Add facebook group: **Peneliti Belia Indonesia**