

**DAFTAR FINALIS LOMBA PENELITIAN ILMIAH REMAJA (LPIR) SMP
TINGKAT NASIONAL
TAHUN 2015**

Bidang Studi : Ilmu Pengetahuan Alam

No	Propinsi	Kab/Kota	Judul Naskah	Penulis	Asal Sekolah
1	Aceh	Kab. Aceh Barat	Pemanfaatan Daun Inai (<i>Lawsonia inermis</i> L>) Sebagai Obat Herbal untuk Penyakit Maag Krinis	Siti Hawa, Ema Rofika Dewi, Sri Wahyuni	SMPN 2 Pante Ceureumen
2	Aceh	Kota Lhokseumawe	Dampak yang Ditimbulkan dari Buruknya Sanitasi Terhadap Kesehatan Masyarakat (Desa Pusong Lama dan Pusong Baru)	Euis Putri Rahmadhani, Nadhif Al-Harizi, Raudhatul Nurmada	SMPN Arun
3	Bali	Kota Denpasar	"Efektivitas Hollandiavera Candy Dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur <i>Candida albicans</i> Penyebab Sariawan	Ni Komang Ayu Tri Lestari Dewi, Ni Luh Putu Cintya Pramesti, I Gusti Ayu Agung Narayani Semara	SMPN 10 Denpasar
4	Bali	Kab. Bangli	Pemanfaatan Kupasan Batang Pohon Pisang untuk Mengawetkan Janur Kelapa	Ni Komang Wilantari, Komang Ayu Trista Handayani, Ni Komang Sintyawati	SMPN 1 Susut
5	Bangka Belitung	Kota Pangkalpinang	Sereal Beras Kaya Vitamin C Ala Spenda " Beralih dari Makanan Ringan ke Makanan sehat Bervitamin C "	Alfatea Pintari Rahmi, Muhammad Maulana, Nida F	SMPN 2 Pangkalpinang
6	Banten	Kab. Lebak	Kemilau Membawa Bencana (Kajian Tentang potensi Kerusakan Lingkungan akibat Kegiatan Penggalian Batu Kalimaya Di Desa Ciburuy Curugbitung Lebak Banten)	Reza Sartika Gunawan, Cantika Widya, Daudi Rachmat Suhaedi	SMPN 3 Rangkasbitung
7	Banten	Kab. Lebak	Eksotisme Batu Kalimaya (OPAL) Asal Kab. Lebak Provinsi Banten Proses Pembentukan, Pengujian dan Pengolahan Batu Kalimaya	Aang Dalili, Supyan Sauri, Maulana Azis	SMPN 2 Cipanas
8	Banten	Kab. Lebak	Pemantauan Sebaran, Keaneragaman dan Kelimpahan Bulu Babi Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Dampak dari Pertambangan di Sekitar Pantai Kec. Bayah dan Panggarangan	Junitasari, Viska Tarisa, Arya Tresna	SMPN 1 Panggarangan

**DAFTAR FINALIS LOMBA PENELITIAN ILMIAH REMAJA (LPIR) SMP
TINGKAT NASIONAL
TAHUN 2015**

Bidang Studi : Ilmu Pengetahuan Alam

No	Propinsi	Kab/Kota	Judul Naskah	Penulis	Asal Sekolah
9	Bengkulu	Kab.Lebong	Pemanfaatan Limbah Perendaman Getah Karet sebagai Bahan Bakar Alternatif Gas	Daniel Pratama, Putri Ayu Wandira, Agung Prabowo	SMPN 01 Lebong Utara
10	D.I Yogyakarta	Kab. Kulon Progo	Daun Ipomoea Batatas sebagai Obat Alternatif Demam Berdarah Dengue (DBD)	Intan Putri Utami, Adina Muliawati, Aliyya Rachma Fadilla	SMPN 1 Wates
11	D.I Yogyakarta	Kab. Sleman	Efektifitas Minuman Herbal Ekstrak Daun Talok sebagai Alternatif bagi Penderita Diabetes Melitus	Ivory Ayeisha Namira, Reika Devita M, An Nisaa' Nuur Kumala D	SMP Muhammadiyah 2 Yogyakarta
12	D.I Yogyakarta	Kab. Sleman	Efektifitas Getah Patikan Kebo (Euphorbia Hirta) dalam Penutupan Luka pada Tikus	Dzakiyyatul Hanifah , Shaviera Irgi Vania , Naila Husna Shalihah	SMP IT Baitusalam
13	D.I Yogyakarta	Kab. Bantul	Pengaruh Jenis Daun Pembungkus pada Kualitas dan Keawetan Tempe Kedelai	Nurmalita Sari Rahma Putri, Indah, Noura	SMP N 1 Bantul
14	DKI Jakarta	Jakarta Selatan	Komposisi Fitoplankton Pasca Jebolnya Bendungan Situ Gintung, Tangerang Selatan, Banten	Avantya Premasagara, Raniindra Khalisa S.A, dan Dzaky Faisa Farianto	SMP Garuda Cendeka
15	Jawa Barat	Kab. Bandung Barat	Keanekaragaman Makrozoobentos sebagai Bioindikator Pencemaran Air di Aliran Limbah PN. Kertas Padalarang	Tiara Septia Herdiangsih, Geby Silvia Mutiara, Ingka Rizkia Gusdinar	SMPN 2 Padalarang
16	Jawa Barat	Kota Bogor	Talas Belitung (Xanthosoma Sagittifolium) sebagai Bahan Dasar Pembuatan Bio-Ethanol	Muhammad Daffa Nur Kirayam, Muhammad Fathi Dhiya Ulhaq, dan Zaidan Savero Banafsaj	SMPN 5 Bogor

**DAFTAR FINALIS LOMBA PENELITIAN ILMIAH REMAJA (LPIR) SMP
TINGKAT NASIONAL
TAHUN 2015**

Bidang Studi : Ilmu Pengetahuan Alam

No	Propinsi	Kab/Kota	Judul Naskah	Penulis	Asal Sekolah
17	Jawa Barat	Kab. Sumedang	Bayam Liar (<i>Acalypha Indica</i>) Sebagai Penanda Pencemaran Udara	Helma Nurdianti, Felia, Salsabila	SMP Al-Ma`some
18	Jawa Tengah	Kota Semarang	"POKRESA" Aneka Produk Buah Kersen Berteknologi Nano yang Berwawasan Lingkungan sebagai Sumber Antioksidan	Titania Candra Wulan, Furia Hera Wati, dan Alya Rahman	SMPN 12 Semarang
19	Jawa Tengah	Kab. Wonogiri	Green Belt: Solusi Mencegah Sedimentasi Waduk Gajah Mungkur Wonogiri, Jawa Tengah	Nur Indah Prastiwi, Alifia Febrianti, Desi Nur Fitriani	SMPN 1 Pracimantoro
20	Jawa Tengah	Kota Semarang	Pembuatan Biodiesel dari Jelantah sebagai Campuran Solar Guna Menemukan Formulasi yang tepat Menurunkan Gas Buang Mesin Diesel	Aini Zahra Dwilatifa, Ika Andini Handoyo, Eklecia Dilla Oktavina	SMPN 19 Semarang
21	Jawa Tengah	Kab. Banjarnegara	Jenis Air Minum yang Baik untuk Dikonsumsi di Daerah Banjarnegara	Dion Budi Riyanto, Muhammad Hafidz Agraprana, Zulfikar Gilbran Wibisono	SMPN 1 Banjarnegara
22	Jawa Tengah	Kab. Pati	Pemanfaatan Tumbuhan Sirih Belanda (<i>Sciendapsus aerus</i>) untuk Menetralisir Limbah Air Deterjen	Arif Chandra Firmansyah, Aris Setyo Budi Utomo, Mohammad Afrian Nurdiansyah	SMPN 1 Winong
23	Jawa Timur	Kab. Ponorogo	Efektivitas Bioantiseptik Tanaman Semanggi (<i>Marsilea Erenata</i>) terhadap Pertumbuhan Mikroba pada Media Lempengan Agar	Amira Setiyani, Elok Zhahra Ulativa	SMPN 5 Ponorogo
24	Jawa Timur	Kota Pasuruan	Mempercantik Kuku dengan Kutripatrifo	Elshafira Firda Amaliyah, Shinta Ulwiya, Inggil Noor Maulidiyah	SMPN 2 Kota Pasuruan

**DAFTAR FINALIS LOMBA PENELITIAN ILMIAH REMAJA (LPIR) SMP
TINGKAT NASIONAL
TAHUN 2015**

Bidang Studi : Ilmu Pengetahuan Alam

No	Propinsi	Kab/Kota	Judul Naskah	Penulis	Asal Sekolah
25	Jawa Timur	Kota Surabaya	Efektivitas Limbah Air Rebusan Teripang Pasir (Holothuria scabra) Pantai Kenjeran dalam Meningkatkan Kecerdasan Tikus Putih Jantan	Andini Jinggaan Ayumurti, Zhafira Khansa Rachmadanti, Faiza Kamilah Setiawan	SMP Al Hikmah Full day School Surabaya
26	Jawa Timur	Kab. Pamekasan	Aplikasi Struktur Tubuh Kunang-kunang terhadap Berbagai Lampu untuk Menghemat Energi Listrik	M.Asrul Maulana, Ervan Mansuri, Rifki Riyanto	SMP Puncak Darussalam
27	Jawa Timur	Kab. Nganjuk	Daun Marenggo (Smalanthus sonchifolius) Sebagai Alternatif Penurun Kadar Gula Darah Untuk Diabetes Mellitus Uji Coba Pada Mencit (Mus musculus L)	Annisa Fitrianingrum, Fara Ayu Cahyani, Icha Sri Mulyani	SMPN 1 Ngetos
28	Jawa Timur	Kab. Gresik	"Mercury Test Kit On Fish (Ryfish) : Kit Tetes Pendeteksi Merkuri pada Ikan yang Praktis dan Efisien"	Nur Zakkiyah, Gayatri Aleyda Rahmadina Marshanda Fasha, N.A.	SMPN 1 Gresik
29	Jawa Timur	Kab. Ponorogo	Pengaruh Penggunaan Lampu LED Terhadap Pertumbuhan Mata Iele (Azolla Pinnata)	Ratnadila Putri W, Ridha Wahyuningtyas, Silva Putri Kholifatul U	SMPN 2 Ponorogo
30	Kalimantan Selatan	Kab.Kotabaru	Penambahan Minyak Kelapa (Virgin Coconut Oli) untuk Meningkatkan Kualitas Produksi Gula Aren Tradisional Masyarakat Suku Paser Pemukon Kalimantan Selatan	Vina Fitriana, Sucitra, Rezha Puspita Anggraini	SMP Bebunga Estate
31	Kalimantan Tengah	Kota Palangka Raya	Katimbun sebagai Sauna Tradisional dalam Suku Dayak Ngaju	Noor Syfa Aulia, Hasna Rafidah, Gloria Sendy Paska	SMPN 2 Palangka Raya
32	Kepulauan Riau	Kota Tanjung Pinang	Kelebihan Obat Herbal untuk Menarik Minat masyarakat Agar menggunakannya	Uli Nuha Farda Qonita thufaillah,	SMPN 1 Tanjung Pinang
33	Maluku	Kota Ambon	Pembuatan Bio Ethanol dari Nira kelapa dan Pemanfaatannya sebagai Substitusi Minyak Tanah	Aimm Krisna Latupeirissa, Emmanuel Brilliant Tangka, Ivana HR Noya	SMPN 6 Ambon
34	Nusa Tenggara Barat	Kab. Lombok Timur	Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus Costaricensis) sebagai Indikator Alami Adanya Zat Berbahaya pada Makanan	Fania Ayu Lestari, Annisa Nurul Wahidah, Novaliatun Nabila	SMPN 1 Sukamulia

**DAFTAR FINALIS LOMBA PENELITIAN ILMIAH REMAJA (LPIR) SMP
TINGKAT NASIONAL
TAHUN 2015**

Bidang Studi : Ilmu Pengetahuan Alam

No	Propinsi	Kab/Kota	Judul Naskah	Penulis	Asal Sekolah
35	Nusa Tenggara Timur	Kota Kupang	Pembuatan Sabun Serbaguna dengan Memanfaatkan Daun Kelor (<i>Moringa Oleifera</i>)	Quinta T. Pellokila, Dyah E.Maharani	SMPN 2 Kupang
36	Papua	Kab. Merauke	Mengubah Ubi Jalar Ungu Menjadi Tepung Ungu	Aisya Erfayani, Veronika Sophia Kaha, Denifasius Laro Budipun	SMPN Satu Atap 4 Merauke
37	Riau	Kab. Kepulauan Meranti	Pengolahan Bronok menjadi Panganan Acar dan Kerupuk di Desa Baran Melintang Kab. Pulau Merbau	Elmania Suhana, Fazli Nasoha, Ratih Arnisa	SMPN 3 Pulau Merbau
38	Riau	Kab. Pelalawan	Pemanfaatan Rapang (<i>Arang Ketapang</i>) (<i>Terminalia Catappa</i>) Sebagai Alternatif Penetral PH Air	Lady Asia, Arifa Isti Suwardi, Rahyu Zulaiha	SMPN 2 Pangkalan Kerinci
39	Sulawesi Selatan	Kab. Maros	Mengembangbiakkan Kupu-kupu Langka <i>Troides Helena</i> Menggunakan Tumbuhan <i>Asoka dan Pachliopto</i> di Perumahan BTN Samangki Kecamatan Simbang Provinsi Sulawesi Selatan	Al Adzan Syawal, Muh. Jayadi Ashar. Sri Rejeki Amalia Sam	SMPN 4 Bantimurung
40	Sulawesi Tengah	Kota Palu	Penerapan Konsep Fisika Pada Layar Proyektor Elektronik Dari Limbah Elektronik Sekolah	Novira Putri Amini, Irma Mulia Irfan, Fiona Veronica Sangian	SMPN 1 Palu
41	Sumatera Barat	Kab. Lima Puluh Kota	Aplikasi Kulit Jengkol mengendalikan tikus dan pengaruh terhadap serta produksi padi metode sri Kab. Lima Puluh Kota	Nur Salimah, Sandre, Aiga Dwi Yona	SMPN 1 Payakumbuh
42	Sumatera Selatan	Kota Palembang	Bioindikator Kualitas Udara dalam Ruangan Kelas dengan Cara Menghitung Jumlah Mikroba Total Udara pada Tiap Kelas	Amanda Putri Azzahra, Rara Dewi Fortuna	SMPN 51 Palembang
43	Sumatera Utara	Kota Tebing Tinggi	Pengaruh Limbah Buah Jeruk terhadap Komposisi dan Fermentasi Mol	Siti Safira Damanik, Elfira Damayanti, Zidan Dzuliadain Amri	SMPN 1 Tebing Tinggi

**DAFTAR FINALIS LOMBA PENELITIAN ILMIAH REMAJA (LPIR) SMP
TINGKAT NASIONAL
TAHUN 2015**

Bidang Studi : Ilmu Pengetahuan Alam

No	Propinsi	Kab/Kota	Judul Naskah	Penulis	Asal Sekolah
44	Sumatera Utara	Kota Binjai	Manfaat Senyawa Flavonoid dan Tanin Dari Daun Bangun- bangun (<i>Caleus amboinicus</i> Lour) Sebagai Obat Diare di Daerah Kampung Aceh Kodyamadya Binjai	Michellin Luiz Khan, Feyla Agnelia Lucius, Jennifer Harin	SMP Methhodis Binjai
45	Sumatera Utara	Kota Binjai	Zat Kimia Berbahaya Merambah Jajanan Sekolah	Alfi Syahrin Siregar, Ghebyon Tohada Nainggolan, M. Hafidz Asshidiq	SMPN 1 Binjai

Direktur
Pembinaan Sekolah Menengah Pertama,



Dr. Supriano, M. Ed.
NIP. 19620816 199103 1 001