

SURAT KEPUTUSAN

Nomor: 313/SK/CYS/11/2024

Perihal: Hasil LPB Sumsel 2024

Mengingat salah satu tujuan dari Lomba Peneliti Belia Sumsel 2024 adalah untuk menyeleksi siswa sekolah menengah di provinsi Sumatera Selatan untuk mengikuti Lomba Peneliti Belia Nasional 2024,

Menimbang hasil Lomba Peneliti Belia Sumsel 2024 yang telah dilaksanakan oleh CYS pada tanggal 12-18 November 2024,

Memutuskan nama-nama di bawah ini sebagai pemenang Lomba Peneliti Belia Sumsel 2024 dan berhak untuk mengikuti Lomba Peneliti Belia Nasional 2024.

Bidang	Kode Peserta	Judul Penelitian	Nama peneliti 1	Nama peneliti 2	Nama sekolah	Nama guru pembimbing	Penghargaan
Ekonomi	SMSL_E02	Bubble Tea Dilaya: produk kesehatan bernilai tinggi untuk meningkatkan daya saing pasar dan petani lokal demi keberlanjutan gen z dan alpha	Meladi Priwanto	Yosa Sadio	SMAN 2 UNGGULAN TALANG UBI	Agung Dirga Kusuma	Juara 1
Ekonomi	SMSL_E04	Dampak Dan Perspektif Masyarakat Pengguna E-wallet Di Kabupaten Banyuasin	Siti Aulya Khairunisa	Neyzhara Gian Frita Aurelia	SMAN Plus 2 Banyuasin 3	Neny Tryana, S.Pd.	Juara 2
Ekonomi	SMSL_E09	Peran Mindset Entrepreneurship dalam Meningkatkan Inovasi dan Peluang Bisnis di Kalangan Generasi Z	Firanda Maharani Putri	Cantika Nisa Dewana	SMAN 3 Palembang	Ayu Maulidina, S.Pd	Juara 3

Bidang	Kode Peserta	Judul Penelitian	Nama peneliti 1	Nama peneliti 2	Nama sekolah	Nama guru pembimbing	Penghargaan
Ekonomi	SMSL_E05	Dampak Konsumerisme Berbasis Influencer TikTok terhadap Gaya Hidup Remaja	Mutiara Bening Salsabila	Gracia Octavia	SMA Negeri 3 Kayuagung	Sulastri, S.Pd., M.Pd.	Juara Harapan 1
Ekonomi	SMSL_E07	PENGARUH KITERASI KEUANGAN TERHADAO MINAT INVESTASI GEN-Z (STUDI KASUS : SISWA SMAN1 PALEMBANG)	Jibran Anargya Prima	Talita Keisya Syafiya	SMAN 1 Palembang	Faisal Riza	Juara Harapan 2
Ekonomi	SMSL_E01	analisis rasio profitabilitas perusahaan manufaktur bidang pembangunan di tengah tingginya intensitas proyek pembangunan nasional: studi kasus PT. Semen Baturaja, TBK	Davin Utama	Constantius Theckla Naldo Ivander	SMA Xaverius 1 Palembang	Herman Sunu Endrayanto, S.Pd., M. Si.	Juara Harapan 3
Fisika	SMSL_P01	Analisis Perbandingan Kinerja Absorpsi Gelombang Elektromagnetik Matahari antara Cat Konvensional dan Cat Berbasis CaCO ₃ dengan menggunakan Spektrofotometer UV-Vis	Azfari Muhammad Amer Mars	Fatih Mulia Abdurrahman	SMAN 1 Palembang	Rosdiana S.Pd., M.Pd.	Juara 1
Fisika	SMSL_P07	Perangkat Pemanas Berbasis Efek Joule untuk Pengeringan Efisien pada Produk Pertanian	Chairudin Iskandar	Ayu Rahayu Antika	SMAN 1 Belitang	Try Puri Anggraini, S.Pd, M.Pd	Juara 2

Bidang	Kode Peserta	Judul Penelitian	Nama peneliti 1	Nama peneliti 2	Nama sekolah	Nama guru pembimbing	Penghargaan
Fisika	SMSL_P05	Pengaruh Karakteristik Permukaan Tanah Lempung Jenuh Air Akibat Proyek IPAL terhadap Gaya Gesek dan Koefisien Gesek Sol Sepatu di Kota Palembang	Sheina Alicia Reger	Sultan Auladitya	SMA Xaverius 1 Palembang	Binsar P. Simanjuntak, S.T.	Juara 3
Fisika	SMSL_P10	Upaya Antisipasi Banjir dalam Transportasi Darat melalui Penerapan Sistem Pendeteksi Genangan Air Berbasis IoT	Ilyas Najwan Pratama	Muhamad Rabel	SMAN 1 Palembang	Rosdiana, S.Pd., M.Pd.	Juara Harapan 1
Fisika	SMSL_P06	Pengolahan Limbah Batubara sebagai Pembuatan Paper Art	Sherli Julita Sari	m yusuf muda	SMAN 4 Lahat	Anita Ekawati, S.Pd.Gr., M.Si.	Juara Harapan 2
Fisika	SMSL_P09	Uji Double Blind Kadar Kafein Tubuh Manusia Menggunakan Stopwatch	Ainur Ridho Azmi	Nazla Khoirunnisa	SMAN 4 Lahat	Anita Ekawati	Juara Harapan 3
Geografi	SMSL_G03	Analisis Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas pada Jalan MP Mangkunegara dan Jalan Residen H. Abdul Rozak Kota Palembang, Provinsi Sumatera Selatan.	Nailah Dzakiyyah Nisa	Zalfa Zahira	SMAN 1 Palembang	Nurhidayah Amelina, S.Pd, M.Pd	Juara 1
Geografi	SMSL_G01	Analisis Dampak Mobilitas Penduduk Terhadap Perubahan Penggunaan Lahan di Kelurahan Talang Kelapa, Kota Palembang, dalam Kurun Waktu 10 Tahun Terakhir	Shelsi Iftitah	Niken Sekar Ayu Larasati	SMAN 3 Palembang	Arma Mita, S.Pd.	Juara 2

Bidang	Kode Peserta	Judul Penelitian	Nama peneliti 1	Nama peneliti 2	Nama sekolah	Nama guru pembimbing	Penghargaan
Geografi	SMSL_G05	Potensi Pengembangan Ruang Terbuka Hijau (RTH) pada 18 Kecamatan di Kota Palembang sebagai Upaya Meningkatkan Kualitas Hidup Masyarakat	Achmad Hizqy Asyari Rois	Muhammad Alif Zahran	SMAN 1 Palembang	Shinta Astuti, S.Pd, M.Si.	Juara 3
Ilmu Hayati	SMSL_LS10	Lalat Puru (Cecidochares connexa Macquart) dan Potensinya sebagai Agen Hayati terhadap Gulma Chromolaena odorata L.	Jihan Makaillah Fakhirah	-	SMAN 2 Sekayu	Adi Kurniawan, S.Pd.,Gr.	Juara 1
Ilmu Hayati	SMSL_LS07	Inovasi Permen Indigofera Sebagai Suplemen Ternak Ruminansia	Dinisa Setiawan	Keisha Kiana Dewi	SMK Pertanian Pembangunan Negeri Sembawa	Erra Kartika	Juara 2
Ilmu Hayati	SMSL_LS11	Menthana Mouthwash: Efektivitas Ekstrak Kulit Nanas (Ananas comosus) dan Ekstrak Daun Mint (Mentha piperita L.) Terhadap Bakteri Streptococcus sp. Penyebab Karies Gigi	Regina Shafa Chairunnisa	Salwa Nur Afifah Dewi Humairoh	SMAN 1 Palembang	Atira Elpariska Maya, S.Pd., M.Pd	Juara 3 
Ilmu Hayati	SMSL_LS01	"(Oci-ba) : "Pengaruh penambahan simplisia daun kemangi (Ocimum basilicum) sebagai pengawet nabati pada tahu".	Syahira Maulina	-	SMAN 2 Sekayu	R.A.Ambar Sari.P.,M.Pd.	Juara Harapan 1
Ilmu Hayati	SMSL_LS17	Uji Efektivitas Ekstrak Tanaman Brokoli Kuning (Euodia ridleyi) Sebagai Repelan terhadap Semut di Lingkungan Kantin Sekolah	Mikhael Tinon Pandu Prasetya	Bernardinus Sunaringjati	SMA Santo Yosef Lahat	Petrus Purbadi Suryanto, S. Si	Juara Harapan 2

Bidang	Kode Peserta	Judul Penelitian	Nama peneliti 1	Nama peneliti 2	Nama sekolah	Nama guru pembimbing	Penghargaan
Ilmu Hayati	SMSL_LS03	"Spic'lin: Pemanfaatan Limbah Kulit Jeruk Nipis, Daun ketepeng dan Daun sirih Sebagai Bahan Baku Pembuatan Foot Spray"	Bella Laura Stephani	Vina Mardiana	SMAN 2 UNGGULAN TALANG UBI	Agung Dirga Kusuma S.pd., Gr., M.Pd.	Juara Harapan 3
Ilmu Hayati	SMSL_LS12	MINTAPETIS	Rahma Syarita	M.Azriel Aldiansyah	SMAN 2 Palembang	Yeni Utami S.Pd, M.Pd	Juara Harapan 3
Komputer	SMSL_CS02	Dari Teks Ke Perasaan: Studi Pengembangan Kecerdasan Buatan (AI) Sebagai Detektif Jejak Emosional Dan Mental Seseorang Melalui Algoritma Pola Ketikan	Rifqi Dwi Muslim	Muhammad Hafidz Ardani	SMAN 2 Prabumulih	Yesi Puji Astuti, M.Pd.	Juara 1
Komputer	SMSL_CS03	ESTIMASI ANALISIS KEBUTUHAN AIR BERSIH YANG HARUS DI SEDIAKAN OLEH KABUPATEN LAHAT DENGAN PEMROGRAMAN MATLAB	Siti Rona Nafisah	Nailah Farah Lasmono	SMAN UNGGUL NEGERI 4 LAHAT	Anita Ekawati, S.Pd.Gr., M.Si.	Juara 2 
Komputer	SMSL_CS07	Pengembangan Desain Game Menggunakan Artificial Intelligence untuk Memudahkan Game Developer Berbasis Website dalam Berkarya dengan Prompt yang Efektif	Muhammad Nabil Atallah	Luthfi Pratama Darmawan	SMAN 1 Palembang	Sherly Imelda, S.Si., M.Si.	Juara 3

Bidang	Kode Peserta	Judul Penelitian	Nama peneliti 1	Nama peneliti 2	Nama sekolah	Nama guru pembimbing	Penghargaan
Komputer	SMSL_CS04	Konsep Perancangan Media Pembelajaran Berupa Aplikasi Persiapan SNBT dan Pemilihan Jurusan Berbasis Android Bagi Murid SMA Negeri 1 Palembang	Izzuni Raneea Hakim	M. Rafi Atha Ramadhan	SMA Negeri 1 Palembang	Ruffer Dwi Whersadha	Juara Harapan 1
Komputer	SMSL_CS05	Pengaruh Penggunaan Raycast pada Game	Putri	-	SMA Negri 1 Tanjung Batu	Lili Yuliana S,Pd	Juara Harapan 2
Lingkungan	SMSL_ES04	Biodegradable Foam Limbah Tongkol Jagung (Zea mays) sebagai Alternatif Kemasan Oleh-Oleh Makanan Khas Kabupaten Oku Selatan	Rayyan Omar Abdullah	Danendra Javas Nararya	SMP IT ALKAHFI MUARADUA	Winda Widiawati	Juara 1 
Lingkungan	SMSL_ES12	Pemanfaatan Limbah Ampas Teh Hitam Dan Daun Pandan Wangi (Pandanus Amaryllifolius Robx.) Dalam Pembuatan Spray Hand Sanitizer	Zhafirah Ramadhiani E.	Fathyah Nasywah	SMAN 1 Palembang	Yuli Andravia Falesi, S.Si.	Juara 2

Bidang	Kode Peserta	Judul Penelitian	Nama peneliti 1	Nama peneliti 2	Nama sekolah	Nama guru pembimbing	Penghargaan
Lingkungan	SMSL_ES02	ABE-GREEN (SUGARBEAN AND EGG SHELLS SUPPORTING GREEN BUILDING); PEMANFAATAN LIMBAH AMPAS TEBU (Saccharum officinarum L) DAN CANGKANG TELUR DALAM PEMBUATAN DRYWALL SEBAGAI UPAYA PEMANFAATAN SUMBER DAYA UNTUK MENDUKUNG GREEN BUILDING	Aldino Ramadan	Anindya Maharani	SMAN 1 Belitang	Try Puri Anggraini, S.Pd., M.Pd.	Juara 3
Lingkungan	SMSL_ES01	"EFEKTIFITAS PEMBERIAN PUPUK ORGANIK CAIR BERBAHAN BAKU KULIT PISANG, CANGKANG TELUR DAN DAUN KELOR TERHADAP PERTUMBUHAN SELADA (Lactuca sativa L.) PADA MEDIA HIDROPONIK"	M. JEPRI ALBUKHORI	-	SMAN Sumatera Selatan	Riefka Annisa Prilyta, S.Pd	Juara Harapan 1

Bidang	Kode Peserta	Judul Penelitian	Nama peneliti 1	Nama peneliti 2	Nama sekolah	Nama guru pembimbing	Penghargaan
Lingkungan	SMSL_ES03	Amora Antiseptic Skin Cleanser (Sabun Antiseptik Ananas comosus Moringa oleifera): Inovasi Ekstrak Bonggol Nanas Dan Daun Kelor Menjadi Produk Skincare Ramah Lingkungan Sebagai Upaya Pengelolaan Limbah Berbasis Sumber Daya Lokal	Dinara Priyandita	Berlinda Devara	SMAN 2 Prabumulih	Yesi Puji Astuti, M.Pd.	Juara Harapan 2
Lingkungan	SMSL_ES05	BIOGAS LORTA : Pemanfaatan Limbah Organik Rumah Tangga Sebagai Alternatif Energi Ramah Lingkungan	Dwi Purjiantono	Ghazy Abdul Hafiz	SMAN Plus 2 Banyuasin III	Maya Febrika Yuliani S.Pd.	Juara Harapan 3
Matematika	SMSL_M03	Gama (Garuda Mathematic): Aplikasi Belajar Berbasis Game Untuk Membantu Proses Belajar Matematika Pada Anak Sekolah Dasar	Ilyas Mekki Pratama	Silvia Salwa Noviyana	SMAN 3 Kayuagung	Dian Tri Anggraini, S.Pd., M.Si	Juara 1
Matematika	SMSL_M08	Studi Pemodelan Polinomial dalam Pengukuran Ketahanan Jembatan Ampera Terhadap Beban Lalu Lintas	Aldyth Matveyrick	Maria Cecillia Cahaya	SMA Xaverius 1 Palembang	Noveawan, M.Pd.	Juara 2
Matematika	SMSL_M01	Analisis Motif Ukiran Khas Palembang dengan Memanfaatkan Penerapan Transformasi Geometri	Andien Nur Hanifa	Zalfa Salsabilah Juniza	SMAN 1 Palembang	Ruffer Dwi Whersadha, S.T.	Juara 3

Bidang	Kode Peserta	Judul Penelitian	Nama peneliti 1	Nama peneliti 2	Nama sekolah	Nama guru pembimbing	Penghargaan
Matematika	SMSL_M07	Proyeksi Jumlah Penduduk Kota Palembang 2024-2030 Menggunakan Model Regresi Linear Sederhana	Dinda Ardhya Luckyta	Rizka Yuniati	SMAN Sumatera Selatan	Ichlas Adhiguna, S.Pd., M.Si.	Juara Harapan 1
Matematika	SMSL_M02	Analisis Pendekatan Matematika Terhadap Jumlah Deret Fibonacci	Aldo Fransisco	Angel Susanto	SMA Xaverius 1 Palembang	Elisabet Kusmawati, S.Pd., M.Si.	Juara Harapan 2
Psikologi	SMSL_PS17	Safe Space: Media Edukasi Anti Perundungan Berbasis Profil Pelajar Pancasila Terintegrasi Aplikasi Beside You Untuk Mewujudkan Budaya Sekolah Bebas Perundungan	Farel Sapta Wijaya	Muhamad Oka	SMAN 2 Unggulan Talang Ubi	Agung Dirga Kusuma, S.Pd., Gr., M.Pd.	Juara 1
Psikologi	SMSL_PS16	Perbedaan Mode Konflik antara Tipe Kepribadian Ekstrovert dan Introvert pada Siswa SMA Negeri 1 Palembang	Nasywaa Aisya Ardhanita	Ratu Awaliah Mutmainah	SMAN 1 Palembang	Exzan Abdi Fariz	Juara 2
Psikologi	SMSL_PS03	CALPYNE (CBT Vs Mindfulness) ANALISIS PERBANDINGAN EFEKTIVITAS METODE CBT DAN MINDFULNESS PADA SISWA KELAS XII SMA NEGERI 1 BELITANG GUNA MENGURANGI KECEMASAN JELANG SELEKSI PERGURUAN TINGGI	Puteri Aulia	Keyna Jasmine Avicenna	SMA Negeri 1 Belitang	Try Puri Anggraini, S.Pd., M. Pd.	Juara 3 

Bidang	Kode Peserta	Judul Penelitian	Nama peneliti 1	Nama peneliti 2	Nama sekolah	Nama guru pembimbing	Penghargaan
Psikologi	SMSL_PS13	Pengaruh Tayangan Animasi terhadap Perkembangan Berbicara dan Berbahasa Balita 48 bulan	Meysa Rahmania Mulyadi	M. Rifqi Ramadhan	SMA Unggul Negeri 4 Lahat	Anita Ekawati, S.Pd.Gr., M.Si.	Juara 3
Psikologi	SMSL_PS14	Penggunaan Aplikasi Hallo BK dalam Meningkatkan Kualitas Bimbingan dan Konseling di SMA NEGERI 2 UNGGULAN TALANG UBI	Pelangi Callista Pasya Leona	Aisyah Fajaria Herika Putri	SMAN 2 UNGGULAN TALANG UBI	Agung Dirga Kusuma	Juara Harapan 1
Psikologi	SMSL_PS02	Analisis psychological Safety sebagai salah satu faktor terjadinya Turnover Intention pada pelajar tingkat SMA/SMK yang berorganisasi di kota Palembang	Baithar Jawahir Daren	Rahel Valentino	SMA Xaverius 1 Palembang	Herman Sunu Endrayanto, S.Pd, M.Si	Juara Harapan 2
Sejarah	SMSL_H13	Studi Komparatif Tentang Pengaruh Hindu-Buddha Dalam Kebudayaan Jawa Dan Bali	Putu Chantika Rama	Khoirunisa Mutiara Andini	SMAN 3 Kayuagung	Nurhadiyanti, S.Pd	Juara 1
Sejarah	SMSL_H05	Eksistensi Benteng Kuto Besak Dari Masa Kolonial Sampai Sekarang	Fakhriyyah Utami	Khadijah Rosalina Putriku BR Pangaribuan	SMAN 1 Palembang	Fitriya S.Pd.Gr.	Juara 2
Sejarah	SMSL_H02	Analisis Potensi Rumah Keraton Desa Tanjung Raya, Kecamatan Belitang, Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur Sebagai Learning Resources Sejarah Lokal Berbasis Field Trip	Risma Hidayati	Khaylila Ashifa	SMAN 1 Belitang	Try Puri Anggraini, S.Pd., M.Pd.	Juara 3



Bidang	Kode Peserta	Judul Penelitian	Nama peneliti 1	Nama peneliti 2	Nama sekolah	Nama guru pembimbing	Penghargaan
Sejarah	SMSL_H08	Mengungkap Sejarah dan Filosofi Makanan Khas Banyuasin Gengan Rampai Talang dan Upaya Memopulerkannya Kepada Generasi Z Melalui Komik Digital	Suci Sri Rachmawati	Geby Andriani Sibarani	SMAN Plus 2 Banyuasin III	Neny Tryana, S.Pd	Juara Harapan 1
Sejarah	SMSL_H07	Mengungkap Mitos dan Realitas dalam Teori Keberadaan Kerajaan Sriwijaya	hayati asyrka farhanah	zahira shifa erixandria	SMAN 3 kayuagung	dian tri anggraini, S.Pd., M.Si	Juara Harapan 2
Sejarah	SMSL_H01	Menilik Sejarah dan Upaya Menjaga Kelestarian Tradisi Ningkuk yang Hampir Pudar di Kecamatan Sekayu Kabupaten Musi Banyuasin	Muhammad Restu Ramadhan	Paul Dicky Kurniawan	SMAN 2 Sekayu	Eka Nir Romadhoni Wiwik Anggrahini, S.Pd	Juara Harapan 3
Sosiologi	SMSL_SO06	Efektivitas Peningkatan Pemahaman mengenai Social Support Menggunakan Metode Jig-Saw terhadap Impostor Phenomenon pada Remaja	Andi Shakira Nisa	Nisrina Salma	SMAN 1 Palembang	Exzan Abdi Fariz, S.Psi.	Juara 1
Sosiologi	SMSL_SO02	Analisis Respon Siswa terhadap Penerapan Kurikulum Merdeka di SMA Xaverius 1 Palembang: Perspektif Sosiologis Berdasarkan Teori Perubahan Sosial Menurut Soerjono Soekanto	Albertus Mario Nicholas	Gladys Angelica	SMA Xaverius 2 Palembang	Lucia Wide Lentera Asmaranda	Juara 2 

Bidang	Kode Peserta	Judul Penelitian	Nama peneliti 1	Nama peneliti 2	Nama sekolah	Nama guru pembimbing	Penghargaan
Sosiologi	SMSL_SO03	CARDHEAVEN: Analisis Implementasi Kartu Solat Pelajar Berbasis Metode Gamifikasi Sebagai Solusi dalam Mengatasi Permasalahan Turunnya Moralitas dan Adab Siswa Guna Meningkatkan Dimensi Beriman dan Bertakwa Kepada Tuhan Yang Maha Esa dan Berakhlak Mulia Sebagai Penerapan Profil Pelajar Pancasila Studi Kasus SMA Negeri 1 Belitang	M. Farel Al-Ghani	Asyifa Ramli	SMAN 1 Belitang	Try Puri Anggraini, S.Pd., M.Pd	Juara 2
Sosiologi	SMSL_SO12	Pemberdayaan Perempuan melalui Selflove.ed terhadap Konstruksi Sosial tentang Kecantikan dan Pengaruhnya pada Body Image Remaja Perempuan di SMAN 2 Unggulan Talang Ubi	Nabila Mufida Luftia	Novi Ardiansyah	SMAN 2 Unggulan Talang Ubi	Agung Dirga Kusuma, S.Pd., Gr., M.Pd	Juara 3
Sosiologi	SMSL_SO08	Hubungan Fragmentasi Identitas Virtual Terhadap Intimasi Pertemanan Pada Remaja	Hafizah Azfa Haura	Adzi Abillah Muhamad	SMAN 1 Palembang	Exzan Abdi Fariz, S.Psi.	Juara Harapan 1
Sosiologi	SMSL_SO05	Dampak Modernisasi dan Globalisasi dari Transformasi Ritual Tradisi Midang di Masyarakat Kayuagung	Fiola Intan Nurhafizha	Humaira Taqiyyah Arsyakirah	SMA NEGERI 3 KAYUAGUNG	Dian Tri Anggraini, S.Pd., M.Si	 Juara Harapan 2

Apabila di kemudian hari terdapat kesalahan pada Surat Keputusan ini, maka akan diperbaiki sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
Demikian Surat Keputusan dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 19 November 2024



Monika Raharti, Ph.D.
Direktur CYS