

DAFTAR JUARA LPB JATENG 2023

Bidang penelitian	Kode Riset	Judul Penelitian	Nama lengkap peneliti 1	Nama lengkap peneliti 2	Nama sekolah	Penghargaan
Ekonomi	JTG_E11	ANTEA: Inovasi Bisnis Teh Antioksidan Sebagai Pencegah Penyakit Kanker Kolorektal	Rahma Syahda Arista	Keysha Fausta Zaini	SMAN 3 Semarang	Juara 1
Ekonomi	JTG_E04	Pancing Klewer Filantropi Sektor Perikanan di Kabupaten Cilacap	Azkie Risma Wulandari	Talitha Aulia Zuriyah Salsabila	SMA Negeri 1 Maos	Juara 2
Ekonomi	JTG_E12	ADOL SUKMA (Wisata Dolan lan Jajan Sukoharjo Makmur): Upaya Peningkatan Potensi Daerah Berbasis Industri Kreatif Digital	RAYHAN ARVA PRADIPA	Fibi Rimadani	SMA Unggulan CT ARSA Foundation Sukoharjo	Juara 3
Ekonomi	JTG_E13	Metode Double Exponential Smoothing pada Sistem Peramalan Tingkat Kemiskinan di Indonesia Tahun 2023	Rheyana Amaradetya	Anisa Ade Nova	SMA Unggulan CT ARSA Foundation Sukoharjo	Juara Harapan 1
Ekonomi	JTG_E02	Penerapan Literasi Keuangan Digital Berbasis Infografis Guna Mengembangkan Personal Finance Pada Pelajar SMA Di Kabupaten Boyolali	Muhammad Fadila Syahputra	Hildan Saputra Hidayat	SMAN 1 Ngemplak	Juara Harapan 2
Fisika	JTG_P05	Potensi Pasta Temulawak (Curcuma zanthorrhiza) Sebagai Pengganti Depolarisator Baterai Kering	Listya Febti Riskiyani	Kisha Risti Rizkiyana	SMPN 1 Jenar	Juara 1
Fisika	JTG_P07	Thermo-Acoustic Panel dengan Stack Ampas Tebu dan Sabut Kelapa sebagai Penurun Suhu dan Peredam Kebisingan	Rona Salsabila	Nasywa Athiyyatinnaja	SMA Unggulan CT ARSA Foundation Sukoharjo	Juara 2
Fisika	JTG_P01	Baterai Kertas AlCu (Aluminium Cuprum)	Shofiyya Al Qonita	Nabila Ayu Ramadani	SMA Unggulan CT ARSA Foundation Sukoharjo	Juara 3
Fisika	JTG_P04	Analisis Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut di Indonesia	Kornelius Marbun	Sam Fajar Antoni	SMA Taruna Nusantara	Juara Harapan 1

DAFTAR JUARA LPB JATENG 2023

16 Oktober 2023



Bidang penelitian	Kode Riset	Judul Penelitian	Nama lengkap peneliti 1	Nama lengkap peneliti 2	Nama sekolah	Penghargaan
Fisika	JTG_P09	Karakterisasi Hidroksiapatit Berbahan Cangkang Kerang Simping dan Cangkang Telur sebagai Alternatif Material Implan Gigi	Septriasa Vellya Putri	Najida Fitriyana Labiba	MAN 1 Kudus	Juara Harapan 2
Geografi	JTG_G01	AGRI-CT: Biogel dari Limbah Teh (<i>Camellia sinensis</i>) dan Tebu (<i>Saccharum officinarum</i>) untuk Mitigasi Kekeringan Lahan Pertanian di Sukoharjo	Allia Nur Shafira	Vika Linggar Nafisatu Rohmah	SMA Unggulan CT ARSA Foundation Sukoharjo	Juara 1
Geografi	JTG_G06	Upaya Masyarakat Dukuh Karangduwet Dalam Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) melalui Pendekatan Partisipatif	Muna Isnaini Majidah	Tri Setyawati	SMAN 1 Teras	Juara 2
Geografi	JTG_G07	Konsistensi Status Administratif Desa Gombolharjo Pasca Perubahan Geografis Aliran Sungai Serayu	Rasheesa Mutiara Ramdhanika	Annisa Maulida Zahra	SMAN 1 Maos	Juara 3
Geografi	JTG_G04	Upaya Mengurangi Dampak Bencana Gunung Merapi Melalui Mitigasi Bencana Oleh Komunitas "Omah Sambung"	Ferdian Hendra Syahputra	Daffa Adli Lutfiansyah	SMAN 1 Ngemplak Boyolali	Juara Harapan 1
Geografi	JTG_G08	Implementasi Nilai Moderasi Beragama Dalam Pemanfaatan Sumber Mata Air Dusun Senden Desa Jambon Gemawang Temanggung	Sinta Ayu Solichati		MTs Al-Mu'min Muhammadiyah Tembarak	Juara Harapan 2
Ilmu Hayati	JTG_LS13	Pemanfaatan Tepung Kulit Pisang untuk Menurunkan Berat Badan, dan Kadar Glukosa Darah, serta Perbaikan Pankreas pada Model Mencit Diabetes yang Diinduksi Streptozotocin	Kevan Vallerio Anwar	Brian Alvarico Anwar	SMAN 3 Semarang, SMPN 2 Semarang	Juara 1
Ilmu Hayati	JTG_LS21	Aktivitas Antikanker Kombinasi Ekstrak Kulit Bawang Merah (<i>Allium ascalonicum</i>) dan Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>) pada Sel Kanker Kolon HCT-116	Yan Rasyid Ramadhan Sistyawan	Naufal Pramadhani Nuriyo	MAN Insan Cendekia Pekalongan	Juara 2

DAFTAR JUARA LPB JATENG 2023

16 Oktober 2023



Bidang penelitian	Kode Riset	Judul Penelitian	Nama lengkap peneliti 1	Nama lengkap peneliti 2	Nama sekolah	Penghargaan
Ilmu Hayati	JTG_LS16	Peningkatan Upaya Pertolongan Pertama dengan SC-2 Liquid sebagai Analgesik	Rafida Gaitha Widyasari Putri	Ilham Adinata Djatmika	SMA Negeri 2 Semarang	Juara 3
Ilmu Hayati	JTG_LS17	GELSIN : Gelatine Fish Berbahan Limbah Sisik Ikan Bandeng Sebagai Halal Basic Food	Sasta Nayma Tsabita	Istna Aulia Dewi	MAN 1 Kudus	Juara Harapan 1
Ilmu Hayati	JTG_LS06	Inovasi Produk Cereal Flakes Berbahan Aktif Jantung Pisang (Musa paradisiaca): Kajian Aktivitas Antioksidan, Karakteristik Warna, Aroma, dan Kerenyahannya	Antonia Wenda Ayu Widyaprasetya	Catarina Faustine Aurelia Himawan	SMA Kolese Loyola Semarang	Juara Harapan 2
Komputer	JTG_CS06	WEARPACK PENDETEKSI GAS BERBAHAYA DI LOKASI KILANG MINYAK BERBASIS ARDUINO	Kahyana Hendrawan Wicaksono	Hilma Sabrina	SMA NEGERI 2 Cilacap	Juara 1
Komputer	JTG_CS08	APETROL (Aplikasi Android Pendeteksi Kolesterol) Berbasis Teknologi Citra Iris Mata.	Naurelle Tabina Hanief	Satya Rizky Pradipta	SMAN 3 Semarang	Juara 2
Komputer	JTG_CS07	PENDETEKSIAN WAJAH DENGAN ALGORITMA VIOLA-JONES	Naila Artika Sari	Hussein Fadilah Khalfani Setiyono	SMAN 2 Kudus	Juara 3
Komputer	JTG_CS03	Inkubator Bayi Portabel Pintar (Smart Portable Infant Incubator)	Annisa Niswatin Hasanah	Muhammad Faiz Rizal	SMA Unggulan CT ARSA Fondation Sukoharjo	Juara Harapan
Lingkungan	JTG_ES20	IoT-MagBot : Sistem Pengelolaan Sampah Sisa Makanan berbasis IoT untuk Efisiensi dan Keberlanjutan Lingkungan	Muhammad Fahmil Huda	Muhammad Alaika Salam	MAN 1 Kudus	Juara 1
Lingkungan	JTG_ES06	Whycons (Water Hyacinth And Coconut Fibers Nanofiltration-Straw): Pembuatan Nanofiltration-Straw Berbasis Karbon Aktif Dari Eceng Gondok Dan Sabut Kelapa Untuk Mengatasi Kontaminasi Besi Pada Air Rumah Tangga	Aqila Ramadhani Haryalukita	Nazwa Rizkiyah Safitri	SMA Semesta Semarang	Juara 2
Lingkungan	JTG_ES16	"Hair Hypa" Hairy Fruit (Nephelium lappaceum) Hydrogel Patch untuk Mengatasi Sariawan (Reccurent Aphtous Stomatitis)	Ifan Ardiansah	Luthfiannisa Naylaa Dian Salsabila	SMA Unggulan CT ARSA Fondation Sukoharjo	Juara 3

DAFTAR JUARA LPB JATENG 2023

16 Oktober 2023



Bidang penelitian	Kode Riset	Judul Penelitian	Nama lengkap peneliti 1	Nama lengkap peneliti 2	Nama sekolah	Penghargaan
Lingkungan	JTG_ES14	Pengaruh Kadar Ekstrak Fuli Buah Pala terhadap Kualitas Sabun Cuci Tangan Kertas	Gabriel Aura Novena Wibowo	Ana Maria Alin Kristania	SMA Kolese Loyola Semarang	Juara Harapan 1
Lingkungan	JTG_ES19	Pemanfaatan Eco-Enzyme sebagai Bahan Dasar Pembuatan Sabun Cair	Margareta Ade Ratih Noviningtyas	Valeria Catania Setyawan	SMA Tarakanita Magelang	Juara Harapan 2
Matematika	JTG_M01	"Marak Sarung" Inovasi Sarung Batik Kudus dengan Motif Fungsi Matematika	Ana Aminah	Indi Aulia Ramadhani	SMAN 2 Kudus	Juara 1
Matematika	JTG_M02	Rekomendasi Green Energy Berbasis Data Mining dari Data Iklim di Kota Surakarta Menggunakan Algoritma Louvain dan Metode Peramalan	Dafa Aziz Firmansyah	Kiky Adimar Putri	SMA Unggulan CT Arsa Foundation Sukoharjo	Juara 2
Matematika	JTG_M04	Pengembangan Kriptografi Berbasis Kode Warna ArBiMon	I. Gede Arya Nata	Johannes Baptista Bintang Parulian Indratmoko	SMA Kolese Loyola	Juara 3
Matematika	JTG_M06	Analisis Penggunaan Algoritma PERT (Program Evaluation And Review Technique) Dalam Menentukan Peluang Terbaik Untuk Memprediksi Ketersediaan Waktu Pengerjaan Tugas Sekolah	Muhammad Rheznendya Pahlevi	Aqmaluddin Irsyad Eriyanto	SMAN 1 Ngemplak Boyolali	Juara Harapan
Psikologi	JTG_PS12	Pengaruh Terapi Menulis Terhadap Kemampuan Mengontrol Emosi Siswa SMA Negeri 3 Semarang	Naura Zahra Ardiningrum	Caroline Kartika Felia Wibowo	SMAN 3 Semarang	Juara 1
Psikologi	JTG_PS04	pengaruh coffee nap terhadap performa pelajar dalam aktivitas pembelajaran di MAN insan cendekia pekalongan	muhammad raihan fahrezi	muhammad ayyas sukindi	MAN insan cendekia pekalongan	Juara 2
Psikologi	JTG_PS07	Pengaruh Keharmonisan Keluarga Terhadap Tingkat Efikasi Diri (Self-Efficacy) Siswa di SMA Negeri 3 Semarang	Athalla Rasyid Fadilah	Aisyah Naila Shabira	SMA Negeri 3 Semarang	Juara 3

DAFTAR JUARA LPB JATENG 2023

16 Oktober 2023



Bidang penelitian	Kode Riset	Judul Penelitian	Nama lengkap peneliti 1	Nama lengkap peneliti 2	Nama sekolah	Penghargaan
Psikologi	JTG_PS02	Good Behavior Card Game (GOBERDGAME) Sebagai Media Pembentukan Nilai-Nilai Karakter Terhadap Pelajar Sekolah Dasar	Raditya Purwanggara	Dara Mei Dwijayanti	SMAN 1 Ngemplak	Juara Harapan 1
Psikologi	JTG_PS05	Korelasi Strategi terhadap Prestasi Siswa SMA Unggulan CT ARSA Foundation Sukoharjo	AISAH ELSA PRATIWI	Ufiya Sabrina Aqila Tamma	SMA Unggulan CT ARSA Foundation Sukoharjo	Juara Harapan 2
Sejarah	JTG_H08	Kirab Budaya Haul Singoprono: Studi Pengkajian Asal Usul Wisata Religi di Gunung Tugel Desa Nglembu Kecamatan Sambi Boyolali	Afifah Ma'rifatul Jannah	Aulia Rahma Cahyati	SMAN 1 Ngemplak	Juara 1
Sejarah	JTG_H09	Gamon Gaya (Game Monopoli Cagar Budaya): Studi tentang Pemahaman Siawa SMAN 1 Kaliwungu terhadap Potensi Cagar Budaya di Kabupaten Kendal sebagai Penguat Jati Diri Bangsa	Anggita Aprilia Mauliadani	Nurydha Arifatul Ahgniah	SMAN 1 Kaliwungu	Juara 2
Sejarah	JTG_H02	Eksistensi Penerbit Menara Kudus Sebagai Agen Revitalisasi Studi Islam Tradisional di Indonesia (1952-2005)	Nur Zahrotun Jannah	Adiba Zannuba Khafshoh	MAN 1 KUDUS	Juara 3
Sejarah	JTG_H12	Eksistensi dan Diskriminasi Sekolah Tionghoa Pertama di Kota Magelang: CHHH (1909-1966)	Izzauma Rona Marasalam	Aurelia Danurdara Eichensi Putri	SMAN 1 Magelang	Juara Harapan 1
Sejarah	JTG_H11	Menggali Kearifan Lokal Suku Kalang di Kebumen sebagai Media Pendidikan Karakter: Penguatan Nilai Budaya dan Etika dalam Pembentukan Karakter Bangsa	Hasna Az-Zahra Khoirunnisa	Zahrah Syifa Hidayati	SMA Unggulan CT ARSA Foundation Sukoharjo	Juara Harapan 2
Sosiologi	JTG_SO25	Meraih Asa di Lereng Merapi : Studi Kasus Kemiskinan Struktural pada Kehidupan Petani di Desa Samiran, Kecamatan Selo, Kabupaten Boyolali	Muhammad Fatih Putra Nugraha		SMA Pradita Dirgantara	Juara 1

DAFTAR JUARA LPB JATENG 2023

16 Oktober 2023



Bidang penelitian	Kode Riset	Judul Penelitian	Nama lengkap peneliti 1	Nama lengkap peneliti 2	Nama sekolah	Penghargaan
Sosiologi	JTG_SO11	Budaya Konsumerisme Penggemar K-Pop Indonesia Terhadap Produk Fast-Fashion	Ilza Julhdi Angelita	Amara Tri Dambayanti	SMAN 3 Semarang	Juara 2
Sosiologi	JTG_SO22	Kaum Marginal : Studi Tentang Pola Kehidupan, Masyarakat, dan Masa Depan Pengamen di Surakarta	Zaskiya Salsabila Quratu'ain Dyahari	Dina Az Zahra Firdaus	SMAN 7 Surakarta	Juara 3
Sosiologi	JTG_SO09	Harmonisasi Antara Tuhan, Manusia, dan Alam (Eksistensi Tradisi Sedekah Gunung di Kawasan Lereng Gunung Merapi)	Caysa Rara Kirani	Bagus Aji Prakosa	SMAN 1 Teras	Juara Harapan 1
Sosiologi	JTG_SO20	Child Abuse dan Keamanan Lingkungan Menurut Teori Gramsci dalam Menghadapi Tantangan Bonus Demografi 2025-2030.	Sabrina Natha Naida	Rahma Nabilah	SMAN 1 Kaliwungu	Juara Harapan 2