

HASIL LOMBA PENELITI BELIA D.I. YOGYAKARTA (LPB DIY) 2020

Kode Penelitian	Judul Penelitian	Bidang penelitian	Nama lengkap peneliti 1	Nama lengkap peneliti 2	Nama sekolah	Predikat
DIY_M01	Analisa Titik Penjemputan (Drive Thru) Bus Trans Jogja dengan Menggunakan Pemodelan Matematika dengan Pemograman Linear Terhadap Kuantitas Jumlah Penumpang dan Daya Tarik Masyarakat	Matematika	Rr Na'ilah Farrasati syauqi	Ainnun Saidah	SMP Muhammadiyah 3 Yogyakarta	Juara 1
DIY_K09	Kecerdasan Buatan sebagai Deteksi Dini Covid-19 Berbasis Convolutional Neural Network	Komputer	Sona Regina Salsabila	Azizah Auliani Rahma	SMAN 1 Yogyakarta	Juara 1
DIY_K07	Pengembangan Deep Learning Object Detection pada Rekaman CCTV untuk Deteksi Pelanggaran Pembatasan Fisik pada Masa New Normal	Komputer	Rahma Alya Farhani	Fadhil Yudha Fakhruhin	SMP Islam Al Azhar 26 Yogyakarta	Juara 2
DIY_K02	Deteksi Dini Pohon Roboh Karena Angin (DETERO)	Komputer	Muhammad Fakhri Ghonim Setyanda	Athaya Putra Mahardika	SMP Negeri 5 Yogyakarta	Juara 3
DIY_K03	"COVID EDU-GAME" Inovasi Permainan Edukasi Berbasis 3D Sebagai Media Pengenalan Cara Pencegahan COVID-19 Bagi Pelajar Milenial di Era New Normal	Komputer	Tegar Anugrah Firdaus		SMA Negeri 3 Bantul	Juara Harapan 1
DIY_F02	5 IN1 PORTAL sebagai Antisipasi Pencegahan Dini Penularan Covid-19	Fisika	Apryan Finanta Putra	Ananda Febby Damayanti	SMP Negeri 12 Yogyakarta	Juara 1
DIY_F07	Penyerapan Gas CO dengan Penyaring Asap Motor (PAMO)	Fisika	Jannatan Hisan Kusuma	Richie Fuyumi Basyarahil	SMP Negeri 5 Yogyakarta	Juara 2
DIY_F04	Daya Sepeda Listrik dari Pembangkit Listrik Portable	Fisika	Muhammad Naufa Ibnu Sina		SMP Muhammadiyah 2 Nglipar	Juara 3
DIY_F09	Smart Electric Sensor (SES) Berbasis IoT sebagai Monitoring dan Meningkatkan Efektifitas Penggunaan Listrik	Fisika	RA. Luthfia Hapsari Kusumowardhani	Dianisa Khoirul Khikmah	MTsN 6 Sleman	Juara Harapan 1
DIY_F08	Wireless Body Temperature Monitor To Android: Sebagai Solusi Monitoring Suhu Tubuh Jarak Jauh	Fisika	Muhammad Dzaky Haidar	Haqqi Athaya Hernandar	SMP Islam Al Azhar 26 Yogyakarta	Juara Harapan 2
DIY_F03	Lampu Multiguna Berbasis Arduino Uno	Fisika	Naura Cantika Salsabila Nasri	Mutia Nur Hanifah	SMP Negeri 1 Bantul	Juara Harapan 3

HASIL LOMBA PENELITI BELIA D.I. YOGYAKARTA (LPB DIY) 2020

Kode Penelitian	Judul Penelitian	Bidang penelitian	Nama lengkap peneliti 1	Nama lengkap peneliti 2	Nama sekolah	Predikat
DIY_H05	Efek Antiangiogenesis Ananas comosus terhadap Membran Korioalantois (MKA) Embrio Telur Ayam	Ilmu Hayati	Zhafira Mafaz	Afra Majida Hariono	SMA Negeri 3 Yogyakarta	Juara 1
DIY_H01	Uji Efektifitas Antimikroba Ekstrak Kulit Durian (Durio zibethinus Murray) Terhadap Bakteri Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Jamur Candida albicans dan Aspergillus niger	Ilmu Hayati	Sawega Binarung		Sekolah Merdeka	Juara 2
DIY_H02	Potensi Daun Cangkring sebagai Bahan Dasar Pembuatan Sabun Cair Antiseptik	Ilmu Hayati	Alayya Rahmah	Assya Febriana Artika Susanto	SMP Negeri 1 Bantul	Juara 3
DIY_H04	Optimalisasi Kandungan Nutrisi pada Pembuatan Tempe Kedelai Berbasis Variasi Biji-Bijian	Ilmu Hayati	Talita Safa Kirana	Nina Nurlatifah	SMPN 1 Bantul	Juara Harapan 1
DIY_H15	Potensi Pektin dan Antioksidan Jelly Instan Ekstrak Kulit Buah Naga (Hylocereus polyrhizus) Sebagai Functional Food Bagi Penderita Diabetes Melitus	Ilmu Hayati	Fatiha Citra Effendi	resa dwi wahyuningsih	SMAN 8 Yogyakarta	Juara Harapan 2
DIY_H09	Air Listrik Untuk Kehidupan	Ilmu Hayati	Nadya Ursula Sarasdewi Herlambang		SMA Stella Duce 1 Yogyakarta	Juara Harapan 3
DIY_L12	Pemanfaatan Limbah Indigofera dari Proses Pembuatan Indigo Pewarna Alam (Nila) untuk Silase Pakan Ternak	Lingkungan	Aqila Fauhad Daffa	Anggito Muhammad Amien	SMA N 1 Sanden	Juara 1
DIY_L16(H13)	Pestisida organik berbasis ekstrak biji sirsak sebagai penanganan ulat grayak pada tanaman cabai yang ramah lingkungan	Lingkungan (pindahan Ilmu Hayati)	Carissa Nasha Sabita	Tsamarahaiin Khairunnisa	MTsN 6 Sleman	Juara 2
DIY_L15	Kombinasi Batang Singkong dan Limbah Polystyrene sebagai Bahan Dasar Papan Partikel	Lingkungan	Adin Happy Aulia Salma	Devine Iryana Putri	SMP MUHAMMADIYAH 3 YOGYAKARTA	Juara 3
DIY_L01	EPAC Board (Eco Particle Board) Sampah Daun Ficus Benjamina , Sampah Kertas , dan Sampah Plastik Polystyrene sebagai Bahan Baku Furniture Ramah Lingkungan	Lingkungan	Afif Bagas Septiawan	Muhammad Hazim Mumtaz	SMP NEGERI 6 YOGYAKARTA	Juara Harapan 1

HASIL LOMBA PENELITI BELIA D.I. YOGYAKARTA (LPB DIY) 2020

Kode Penelitian	Judul Penelitian	Bidang penelitian	Nama lengkap peneliti 1	Nama lengkap peneliti 2	Nama sekolah	Predikat
DIY_L10	The Quality of Filtrated Water by Gastric Well System	Lingkungan	Roxaline Sih Tanwinilang		SMAN 5 Yogyakarta	Juara Harapan 2
DIY_L02	Drumpori Drum Pintar Penghisap Air Tergenang	Lingkungan	Kireina Azhra Oktokia	Difa Aprilia Mecca	SMP Negeri 5 Yogyakarta	Juara Harapan 3
DIY_G01	Photovoltage Potential Analysis and Visualisation: Studi Kasus Analisis Potensi Tenaga Surya Pada Permodelan Bangunan Tiga Dimensi Berdasarkan Data Open Street Map di Kawasan Titik Nol Kilometer Yogyakarta	Geografi	GILANG CAHYA NUSANTARA		SMA NEGERI 2 WONOSARI	Juara 1
DIY_G03	"Korelasi Banjir di Sungai Opak, Kembangsono, Trimulyo, Jetis, Bantul, DIY dengan aktivitas penambang pasir oleh masyarakat sekitar"	Geografi	Aisyah Fayyaza Al-Diwani	Hafsah Laila A	MTSn 6 Sleman	Juara 2
DIY_G02	AVATAR	Geografi	Dinda Ayu Oktafaiza Puspa Asri	Shafira Maritza Rafa Pradipta	MTSn 6 Sleman	Juara 3
DIY_S03	BULAN SABIT DI ATAS PURI: Jejak Historis Toleransi antara Masyarakat Islam dan Kerajaan Karangasem di Bali	Sejarah	Karang Jimbaran Setyatrisila		SMP Islam Al Azhar 26 Yogyakarta	Juara 1
DIY_S02	Monumen Radio PHB AURI PC-2 Playen dan Pengakuan Kedaulatan Republik Indonesia	Sejarah	Annida Fauziah Ahmad Widjojono		SMA Negeri 2 Wonosari	Juara 2
DIY_S01	Srowolan : Pasar Perjuangan Masa Revolusi Fisik	Sejarah	Kania Azaliaputri Tofani	Azalia Zahira Zohar	SMA Internasional Budi Mulia Dua	Juara 3
DIY_S04	Pengaruh Perjuangan Tokoh Pahlawan Nyi Ageng Serang Terhadap Kabupaten Kulonprogo	Sejarah	Muhammad Fatih Fadillul Huda		SMAIT Abu Bakar Boarding School Kulonprogo	Juara Harapan 1
DIY_SO09	Penerapan Media "Si JADOL" untuk Peningkatan Kesadaran Etika dalam Penggunaan Media Sosial pada Siswi Kelas X Madrasah Mu'allimaat Muhammadiyah Yogyakarta	Sosiologi	Emira Vania Fandi	Alyaun Nuha As Subhan	Madrasah Mu'allimaat Muhammadiyah Yogyakarta	Juara 1
DIY_SO01	Pengaruh Penggunaan Gawai Pintar di Era Digital Terhadap Budaya Membaca Siswa di SMA BOPKRI 2 Yogyakarta	Sosiologi	Cindy Grezylia Puspasari	Adelia Cristyana Dewanti	SMA BOPKRI 2 Yogyakarta	Juara 2

HASIL LOMBA PENELITI BELIA D.I. YOGYAKARTA (LPB DIY) 2020

Kode Penelitian	Judul Penelitian	Bidang penelitian	Nama lengkap peneliti 1	Nama lengkap peneliti 2	Nama sekolah	Predikat
DIY_SO08	Pola Interaksi Anak dan Orang Tua Terhadap Perkembangan Prestasi Siswa	Sosiologi	Ida Ayu Nirmala Padmadevi	Farah Amalia Nastiti	SMA Internasional Budi Mulia Dua	Juara 3
DIY_SO04	Nasib Pekerja Gunung Kidul Pada Masa Pandemi COVID 19	Sosiologi	Sekar Mahesa Ayu		SMP Stella Duce 1	Juara Harapan 1
DIY_SO05	Pengaruh <i>Work from Home</i> Terhadap Gaya Konsumtif dalam Belanja Online dan Penggunaan Kuota Pelajar MTsN 6 Sleman saat Pandemi Covid-19	Sosiologi	Nashwa Aurora Pradipta	Senia Mutia Zahra Zain Arinanda	MTs Negeri 6 Sleman	Juara Harapan 2
DIY_SO06	Analisis Peningkatan PHK dan Dampaknya Terhadap KDRT di Kota Yogyakarta Pada Masa Pandemi COVID-19	Sosiologi	Ni Eka Putri Oktaviani	Tristania Diota Elmira Fitriazahra	SMA Negeri 8 Yogyakarta	Juara Harapan 3
DIY_P03	Pengaruh Revolusi Industri 4.0 (RI 4.0) Terhadap Karakter Siswa SMP di Kota Yogyakarta	Psikologi	Rania Victoria Waluyo	Anindya Sasikirana	SMP Negeri 6 Yogyakarta	Juara 1
DIY_P01	Hubungan antara Suasana Hati Pasien Kanker Payudara terhadap Tingkat Kesembuhannya	Psikologi	Eva Ray Rakhmaningtyas		MAN 2 YOGYAKARTA	Juara 2
DIY_P07	Nosantara sebagai Media Pengenalan Tokoh Pewayangan (Studi pada Siswa MI Muhammadiyah Krajan)	Psikologi	Fakhiratunnisa Mumtazah	Nisrina Kamilah Al Hafizh	Madrasah Muallimaat Muhammadiyah Yogyakarta	Juara 3
DIY_P05	Pengaruh Uang Saku Bulanan Terhadap Tingkat Kemandirian Siswa Sma Di Sekolah Berasrama	Psikologi	Raihan Ammar		SMAIT ABU BAKAR BOARDING SCHOOL KULON PROGO	Juara Harapan 1