

## DAFTAR JUARA LPB BALI 2022

Judul Penelitian	Bidang penelitian	Nama lengkap peneliti 1	Nama lengkap peneliti 2	Nama sekolah	Nomor Peserta	Hasil
Analisis Ekonomi Rendang Ampas Tahu	Ekonomi	Jeziel Steven Sean Wibowo	I Putu Ryandhika Christian Ardana	SMA Kristen Harapan Denpasar	BL_E02	Juara 1
GOLOH (Loloh On The Go): Cara Baru Melolohan Sat Set Sat Set	Ekonomi	Ni Kadek Desi Sagita	Ni Luh Ary Sintia Dewi	SMP Wisata Sanur	BL_E04	Juara 2
Analisis Ekonomi Ulvachips (Keripik Selada Laut (Ulva lactuca))	Ekonomi	Luh Made Gita Prasanthi Dewi	A.A Ngurah Brahma Jnana	SMA Kristen Harapan Denpasar	BL_E03	Juara 3
Analisis hubungan Perhitungan Sasih dan Ngunya Sasih pada Kalender Bali dengan Fenomena La Nina	Fisika	Putu Jyotira Dias	I Gusti Ayu Agung Citra Perama Devhi	SMAN 3 Denpasar	BL_P01	JUARA 1
KOMBINASI SABUT KELAPA (Cocos nucifera) DENGAN TONGKOL JAGUNG (Zea mays) SEBAGAI MATERIAL EVAPORATIVE COOLING PAD DALAM SISTEM EVAPORATIVE COOLING	Fisika	Arya Raditya Kusuma	Gede Brahmanthya Prinata Putra	SMA Negeri 3 Denpasar	BL_P04	JUARA 2
KAJIAN FISIKA PADA GUWANG LAYANGAN TRADISIONAL BALI	Fisika	I Ketut Gede Ananda Setiabudi		SMA N 3 Mengwi	BL_P03	JUARA 3
Pemetaan Besaran Geomagnetik di Bali Berbasis Konsep Pura Padma Bhuana	Geografi	I Gusti Ayu Agung Shanti Wahyu Dewanty	Ida Bagus Made Raditya B.R.M	SMAN 3 Denpasar	BL_G02	Juara 1
Identifikasi Potensi Daya Tarik Ekowisata Air Terjun Singasing Sade, Desa Belimbing, Kecamatan Pupuan, Tabanan, Bali	Geografi	Ni Wayan Dian Arista Dewi	Ni Nengah Desi Kamelia	SMA Negeri 1 Pupuan	BL_G01	Juara 2

Efektivitas Patch dari Kombinasi Kitosan dan Na-Alginat dengan Bahan Aktif Ekstrak Daun Mimba ( <i>Azadirachta Indica</i> ) Terhadap Bakteri <i>Staphylococcus Aureus</i>	Ilmu Hayati	Anak Agung Istri Yuri Pratista Savitri		SMA Negeri 1 Denpasar	BL_LS05	JUARA 1
Formulasi Gel Ekstrak Etanol Daun Sembung Rambut dan Biji Jinten Hitam terhadap Aktivitas Antibakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	Ilmu Hayati	Komang Geby Cantika Putri	Ni Putu Ayu Desinta Maharani	SMAN 1 Singaraja	BL_LS06	JUARA 2
Analisis Potensi Bunga Kupu-Kupu ( <i>Bauhinia purpurea</i> L.) Untuk Inovasi Teh	Ilmu Hayati	Kadek Arya Advaita Dewi	Ni Putu Saraswati	SMAN 7 Denpasar	BL_LS02	JUARA 3
Pengaruh Konsentrasi Larutan Kunyit ( <i>Curcuma domestica</i> ) terhadap Keawetan Bakso Daun Katuk ( <i>Sauropus androgynus</i> )	Ilmu Hayati	Ida Ayu Kade Dian Indriyani	Isabel Evangeline	SMA Kristen Harapan Denpasar	BL_LS10	JUARA HARAPAN 1
Sistem Pendataan Dan Monitoring Pada Penyaluran Bantuan Kebencanaan Berbasis Database Dan ESP32	Komputer	Satria Sangga Amertha	I Made Surya Niryana Pasek	SMAN 3 Denpasar	BL_CS01	Juara 2
Analisis Variasi Kulit Jeruk Sebagai Pengganti Elektrolit Pada Limbah Baterai Terhadap Uji Nyala Lampu LED	Lingkungan	Ni Ketut Savna Diatmika Putri	Ni Kadek Etrika Dewi	SMA Negeri 1 Pupuan	BL_ES05	Juara 1
Kombinasi Pemanfaatan Limbah Masker Disposable dan Limbah Plastik HDPE (High-Density Polyethylene) sebagai Komposit Genteng Polimer	Lingkungan	Gusti Ayu Putu Widya Pratiwi	Ni Kadek Lakshmi Amrithalinggam Putrinata	SMA Negeri 3 Denpasar	BL_ES16	Juara 2
GEBYAR SEPASANG (Gerakan Bayar Sekolah Pakai Sampah Anorganik) Sebagai Upaya Carbon Footprint Reduction Untuk Mencapai Sustainable Carbon Neutral di SMA Negeri 2 Semarapura	Lingkungan	Komang Della Pramita Putri		SMA Negeri 2 Semarapura	BL_ES14	Juara 3

"si bersih" pemberantas sampah di sungai desa selat buahan kaja payangan gianyar bali	Lingkungan	ni luh kadek anggreni	ni made dwi putri sasmita	SMP N 3 Payangan	BL_ES02	Juara Harapan 1
"BIORYCA" ekstrak daun mangrove (rhizophora apiculata) sebagai pengendalian hama keong mas pada tanaman padi	Lingkungan	muhammad ziyad wafi sidqi	amanda keisha salsabila hidayat	MAN 1 Jembrana	BL_ES01	Juara Harapan 2
Pola Bilangan Pada Pembuatan Klakat	Matematika	Kadek Wikayla Prabawati		SMPN 1 Singaraja	BL_M07	Juara 1
Kajian Etnomatematika: Nilai Filosofis dan Pendekatan Golden Ratio pada Kain Tenun Gringsing	Matematika	Nicholas Sebastian	I Made Sumerta Yasa	SMA Kristen Harapan Denpasar	BL_M04	Juara 2
Golden Ratio Pada Penataan Tata Ruang dalam Kompleks Pura Besakih	Matematika	A. A. Ngurah Gandhi Adi Pranata	Made Prema Putri Ratmayanti	SMA Negeri 3 Denpasar	BL_M03	Juara 3
Efektivitas Terapi Journaling dalam Manajemen Stres pada Anak di Panti Asuhan Tat Twam Asi Denpasar	Psikologi	Kadek Cahyani Krishna Dewi	Ni Wayan Sahya Pavita Nariswari P.Y	SMA Negeri 3 Denpasar	BL_PS04	Juara 1
implementasi tree of life untuk meningkatkan kesehatan mental di kalangan siswa-siswi SMPN 1 gianyar	Psikologi	I Gusti Made Bagus Kenzie Kayana	Ni Luh Ayu Lestari	SMP Negeri 1 Gianyar	BL_PS06	Juara 2
Pemulihan Trauma Pasca Kekerasan Seksual Pada Anak Dibawah Umur	Psikologi	Putu Ayutthaya Giantara	Putu Putik Padi	SMP Negeri 1 Singaraja	BL_PS08	Juara 3
Efektivitas Komunikasi Verbal Antara Orang tua dan Remaja dalam Upaya Pencegahan Kenakalan Remaja	Psikologi	I Gusti Ayu Agung Dhea Gayatri Parameswari	Ni Putu Nita Pradnyandari	SMAN 1 KUTA UTARA	BL_PS03	Juara Harapan 1
Tradisi Penguburan Manusia Purba di Situs Gilimanuk	Sejarah	Ni Putu Ausea Gita Anindya	Ni Putu Sindi Permata Putri	SMP Negeri 2 Melaya	BL_H05	Juara 1
Makna Pementasan Seni Okokan di Desa Adat Kediri	Sejarah	Anak Agung Raka Surya Diningrat	Putu Ferdian Angga Wija Pradita	SMP Negeri 1 Kediri	BL_H03	Juara 2

Historian: Media Edukasi Sejarah Nasional berbasis Gamifikasi Kartu Beraksara Bali dan Quick Response Code	Sejarah	Rebecca Anastasya Christian Kadja	M. Andika Satria Saputra	SMP Wisata Sanur	BL_H02	Juara 3
PARAREM HUTAN BAMBU SEBAGAI UPAYA PELESTARIAN SUMBER AIR BERSIH (STUDI DESA ADAT DI BALI)	Sosiologi	Surya Aditya	Monica Aprilia Rahman	MAN 1 Jembrana	BL_SO06	Juara 1
Efektivitas Pelaksanaan Palebon Jero Ketut sebagai Usaha Pengendalian Hama Tikus Sawah ( <i>Rattus Argentiventer</i> ) Berbasis Kearifan Lokal di Desa Ababi, Kabupaten Karangasem	Sosiologi	Ni Made Ananda Radha Rani	Ni Putu Regina Mertayani	SMKN 1 Amlapura	BL_SO03	Juara 2
"MO-TOUR : MODIFIKASI PERMAINAN MONOPOLI SEBAGAI MEDIA PENGENALAN KERAGAMAN BUDAYA DAN UPAYA AWAL PENGEMBANGAN EDUTOURISM"	Sosiologi	Komang Kirana Ardha Pramesti	I Putu Thio Mahapradana	SMA Negeri 3 Denpasar	BL_SO01	Juara 3