

**FINALIS OPSSH VI TRISMA TAHUN 2018**

**BIDANG SAINS DASAR**

No.	Judul Penelitian	Nama Peserta	Asal Sekolah
1	Jumlah Koloni Bakteri Berdasarkan Uji ALT pada Jamu Gendong Kunyit Asam dan Beras Kencur yang Dijual di Pasar Batu Kandik, Denpasar	Ni Putu Ari Savitri Dewi, A.A. Ayu Puspita Dewi	SMP Bintang Persada
2	Inventarisasi dan Pemetaan Vegetasi Tanaman Obat di Pesisir Tanjung Benoa Berbasis <i>Google Map</i>	I Putu Wahyu Mulya Darma Putra, I Putu Adhitya Maha Putra	SMP Nusa Dua
3	Efektivitas Bioinsektisida dari Bunga Kamboja ( <i>Plumeria rubra L.cv. Acutifolia</i> ) dalam Membasmi Semut	Komang Kirana Ardhia Pramesti, Kadek Indira Maheswari	SMP Negeri 10 Denpasar
4	Pemanfaatan Sampah Daun Kamboja Kering ( <i>Plumeria sp.</i> ) Dan Daun Pandan ( <i>Pandanus amaryllifolius</i> ) Sebagai Batako Peredam Bising	Luh Putu Rika Utami I Gede Andhika Cayadi Putra	SMP Negeri 10 Denpasar
5	Analisis Potensi Pasta Kulit Buah Semangka, Jeruk, dan Apel Berdasarkan Variasi Jarak Elektroda sebagai Energi Alternatif Bio-Baterai	Made Vindra Wikananda Saddyia Wirawan, Kadek Cahyani Krishna Dewi	SMP Negeri 10 Denpasar
6	Peredam Bising Dari Kombinasi Sampah Daun Tanaman Ketapang ( <i>Terminalia catappa</i> ) dan Daun Dadap Serep ( <i>Erythrina variegata</i> )	Ni Made Galuh Cakrawati Dharma Wijaya I Made Dioladiva Satya Wedanta	SMPN 3 Denpasar
7	Perbandingan Aktivitas Biolarvasida Kulit Batang dan Daun Pepaya ( <i>Carica papaya</i> ) terhadap Ulat Hongkong ( <i>Trenebio molitor</i> )	Othniel Raydipa Raharjo, Made Dheva Adintya Pradnyana	SMP Negeri 10 Denpasar
8	Pemanfaatan Biosorben Serat Batang Andong dan Karbon Aktif Pelepah Pisang dalam Pengolahan Limbah Industri Perak	Rifqi Fadhil Mulyana Putra, I Putu Arya Saputra	SMP Negeri 10 Denpasar

ISIIN TULISAN BAHWA NOMOR URUT TIDAK MENUNJUKKAN HASIL PENILAIAN MAKALAH

## FINALIS OPSSH VI TRISMA TAHUN 2018

### BIDANG HUMANIORA

No.	Judul Penelitian	Nama Peserta	Asal Sekolah
1	Pemanfaatan TTS (Teka-Teki Silang) sebagai Media Pembelajaran (Studi Kasus Siswa Kelas VII di SMPN 3 Denpasar)	Cok Istri Sitananda Amrita, Ni Putu Vania Apsari Dewi	SMP Negeri 3 Denpasar
2	Beban Psikologis Siswa SMP Nusa Dua Selama Mengikuti UNBK	I Putu Adhitya Maha Putra, Kadek Pertiwi Dwikantari	SMP Nusa Dua
3	Upaya Pelestarian Permainan Tradisional di Kalangan Generasi Millennial Melalui Pekan Olahraga Kelurahan (Studi Kasus Pada Sekeha Teruna Setia Remaja Banjar Pitik Kelurahan Pedungan)	Ida Bagus Raj Indrawan, I Putu Wahyu Mulya Darma Putra	SMP Nusa Dua
4	Persepsi Masyarakat Denpasar terhadap Pelaksanaan Prosesi Ngaben di Krematorium Santha Yana Cekomaria Denpasar Utara	Kadek Cahyani Krishna Dewi, I Gede Agus Indra Paramartha	SMP Negeri 10 Denpasar
5	Eksistensi Tari Baris Memedi Serangkaian Upacara Ngaben di Desa Pekraman Jatiluwih dan Puluk-Puluk Tengkudak, Tabanan	Ni Kadek Laksmi Amrittalinggam Putrinata Putu Mirah Wahyu Subagia Putri	SMP Negeri 10 Denpasar
6	Angka Frekuensi Minat Siswa Menaiki Bus Sekolah	Ni Luh Putu Yuniantari Manikasari, Ni Luh Putri Ayunia	SMP Negeri 3 Denpasar
7	Kajian Sosial Budaya terhadap Tradisi <i>Siat Yeh</i> di Desa Pakraman Jimbaran, Kecamatan Kuta Selatan, Kabupaten Badung	Ni Wayan Bintang Pramesthi Mahaswari, Kadek Windy Pratiwi	SMP Widiatmika
8	Pemanfaatan Daun Kelor Sebagai Puding Untuk Meningkatkan Minat Siswa Dalam Mengonsumsi Makanan Sehat	Ketut Marsita Nadiantari Ni Made Ayu Shandy Berliana Putri	SMPN 2 Denpasar

## FINALIS OPSSH VI TRISMA TAHUN 2018

### BIDANG SAINS TERAPAN

No.	Judul Penelitian	Nama Peserta	Asal Sekolah
1	Pemanfaatan Sabut Kelapa ( <i>Cocos nucifera</i> ) Sebagai Pewarna Alami Pada Tekstil	Adentya Dewi Puspita Ni Kadek Cencen Trisna Cendana	SMP Widyatmika
2	<i>Erytanga</i> Hair Tonik Dari Kombinasi Daun Dadap ( <i>Erythrina sububrans</i> ) dan Bunga Kenanga Untuk Perawatan Rambut Rontok	Gusti Ayu Putu Widya Pratiwi Ni Komang Asprilia Pradnyandari	SMPN 10 Denpasar
3	Inovasi Biofoam dari Kulit Labu Kuning ( <i>Cucurbita moschata</i> ) dan Serat Pandan ( <i>Pandanus amaryllifolius</i> )	I Gede Agus Indra Paramartha I Made Dwi Pramana Putra	SMPN 10 Denpasar
4	Ketumpang Air ( <i>Peperomia pelucida</i> ) dan Kunyit ( <i>Curcuma longa</i> ) Sebagai Obat Luka	I Ketut Cahaya Tirta Dharma Putra	SMPN 3 Denpasar
5	<i>Cortice Pemelo Jam</i> : Selai Dari Kulit Jeruk Bali dan Madu Yang Berpotensi Bagi Penderita Diabetes	I Made Anata Abie Diarta I Putu Thio Mahapradana	SMPN 10 Denpasar
6	"Macana Yoghurt" Yoghurt Nabati Dari Biji Jagung dan Biji Alpukat ( <i>Persea americana</i> )	IGA Bulan Mutiara Dewi Putu Wirastuti Wulandari	SMPN 10 Denpasar
7	Formulasi Lulur Antioksidan Dari Daun Ungu ( <i>Graphyllum pictom</i> ) Dan Minyak Atsiri Bunga Mawar	Kadek Sri Nagitha Suaryanthi Ni Made Ayu Sastia Haswardina	SMPN 10 Denpasar
8	Pemanfaatan Buah Klerek ( <i>Sapindus rarak</i> ) dan Kulit Buah Pisang ( <i>Musa paradisiaca</i> ) Sebagai Sabun Antiseptik Alami	Mutiara Naila Devinta Ramadhani Nadila Nuranijiwa	SMP Widyatmika
9	Pemanfaatan Air Tembakau ( <i>Nicotiana tabacum</i> ) Sebagai Obat Insektisida Walang Sangit ( <i>Leptocorisa acuta</i> )	Ni Luh Putu Cinta Andina Putri Kadek Dwi Paramesti Indah Padmarini	SMPN 12 Denpasar
10	Pemanfaatan Biji Buah Nangka ( <i>Artocarpus comunis</i> ) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Brownies	Ni Made Vina Ulan Maharani Wayan Arlyana Anantha	SMP Widyatmika
11	" <i>Areca Mouthwash</i> " Obat Kumur Antisariawan Dari Ekstrak Biji Pinang ( <i>Areca catechu</i> )	Putu Mirah Wahyu Subagia Putri Ni Putu Dini Nariswari	SMPN 10 Denpasar
12	Efektivitas Serat Ijuk dan Cangkang Kerang Laut Sebagai Material Fitting Lampu	Vina Maulina Rovika Ida Ayu Putu Risma Widnyani	SMP Nusa Dua

**KOMPETISI INOVATOR MUDA (KIM) 2018**

<b>No</b>	<b>Judul Inovasi</b>	<b>Nama Peserta</b>	<b>Asal Sekolah</b>
1	Material Bio-Keramik Ramah Lingkungan Dari Kombinasi Abu Sekam Padi ( <i>Oryza Sativa</i> ) Dan Abu Limbah Kulit Jagung ( <i>Zea Mays</i> )	Komang Sintara Devi Widianti	SMPN 3 Denpasar
2	SAPROLOC : ( <i>Smart Food Processor Low Cost</i> ) Inovasi Alat Pembuat Bumbu Berbasis Bahan Bekas	I Made Ananta Abie Diarta, Ni Kadek Lakshmi Amrithalinggam Putrinata	SMPN 10 Denpasar
3	Filter BAKPIA (Batu Alam desa Pulaki, Kerikil, Pasir, Ijuk dan Arang)	Ananda Mahendra, Gede Victor Danadyaksa Udayana	SMP LABORATORIUM UNDIKSHA SINGARAJA
4	TRAVELER CLOTHERLINE	Ni Made Galuh Cakrawati Dharma Wijaya	SMPN 3 Denpasar
5	Prototype Alat Penanda Gempa Sederhana	Ni Made Galuh Cakrawati Dharma Wijaya	SMPN 3 Denpasar