



SMPN 5 Juara Umum Opsi Kota Yogya

YOGYA (KR) - SMP Negeri 5 Yogyakarta menjadi juara umum Olimpiade Penelitian Siswa Indonesia (OPSI) SMP tingkat Kota Yogyakarta, di Taman Pintar, Selasa dan Rabu (17-18/7). Dari tiga bidang penelitian yang dilombakan, sekolah rujukan tersebut meraih emas (juara) di setiap bidangnya. Banyak karya ilmiah menarik dan sangat bermanfaat untuk diaplikasikan.

Adapun para peraih juara, Bidang Teknik dan Rekayasa, Juara 1 (dua kelompok): Palisada (Pembangkit Listrik Tenaga Daun Asam) Sebagai Sumber Energi Alternatif karya Rasendriya Aradhana Aji, Avriza Devano Bestafa dari SMP N 5; Peringatan Dini Tanah Longsor Berbasis MPC yang Akurat dan Murah karya Muhammad Fatih Ibrahim, Ghazali Thoriq Al Bustomi, Kartika Zahra Salsabila dari SMP N 5; Juara 2: Biodiesel Ramah Lingkungan dari Lemak Ayam dan Minyak Jelantah karya Gregory Hope Soegiantoro, Jessl-

ynn Chang dari SMP N 5; Juara 3: Deru Hemer Desain Rumah Hemat Energi karya Fauzaan Lathif Ranga Arianto, Muh Akbar Wiratama Putra, Hikmat Sejati dari SMP N 8.

Bidang IPS : Juara 1 : Komparasi Gerak Tari Srimpi Gaya Yogyakarta dan Surakarta karya Marsa Sahasakirana, Vika Agustin Dita Pratiwi dari SMP N 1, Abdi Dalem Keraton Yogyakarta Sebagai Role Model Pembentukan Karakter Remaja (Tinjauan warisan budaya dalam menghadapi tantangan kehidupan di era global) karya Angelie Nadia Chantika, Rossiana Kaori Dian Arum, Nailu Nada Zahra SMP N 5 Juara 2: Pengaruh Full Day School Terhadap Pola dan Semangat Belajar Siswa (Studi Kasus Siswa kelas VIII SMP Muhammadiyah 3) Daffia Intan Anjani, Kallula Nasywa Yogitasari, Qolbu Salim dari SMP Muhammadiyah 3 dan Juara 3: Strategi Pengembangan Pojok Baca Publik Untuk

Meningkatkan Literasi Masyarakat karya Naulfal Ali Wahyu Jadmiko, Natasya Abiel Prazeva dari SMP N 5.

Sedangkan bidang IPA dan Lingkungan, Juara 1 : Sispera (Sisik Ikan Sebagai Penyedap Rasa Alami yang Menyehatkan) karya Almira Salsabila Ghasani Asmara, Salma Anindya, Humayra Sonia Mustagfirin dari SMPN 5, Jamanis (Kamboja dan Kayu Manis) Spray Alami Multifungsi karya Masterino Wisam Wannawijaya, Aretha Putri, Ihsan Zufar Adyatma dari SMP N 5 Juara 2: Kemampuan Daun Syzygium Polyanthum Menurunkan escherichia Coli pada Air Sumur karya Fulviana Ramadonia Agung Putri, Annisa Saras Rachmawati dari SMP N 5, Juara 3: Selai Daging Buah Kacang Mentega Untuk Penderita Diabetes Melitus karya Yuha Nafia Alfi Choirunnisa, Tristania Diota Elmira Fitriazahra, Aliya Nashwa Nabila dari SMP N 5. (M-1) -a

Instansi	Nilai Berita	Sifat	Tindak Lanjut
1. Dinas Pendidikan	Positif	Biasa	Untuk Diketahui

Yogyakarta, 29 November 2024
Kepala

Ig. Trihastono, S.Sos. MM
NIP. 19690723 199603 1 005