



15 Siswa DIY Maju ke Olimpiade Penelitian Nasional

JOGJA— Sebanyak 15 siswa di DIY berhasil lolos seleksi dalam Olimpiade Penelitian Siswa Indonesia (OPSI) 2010 tingkat nasional. Makalah mereka terpilih dari 983 karya yang diterima Direktorat Pembina SMA Kementerian Pendidikan Nasional (Kemendiknas).

"Jumlah yang lolos seleksi ini jauh lebih banyak dibandingkan tahun lalu sebanyak 11 makalah," papar pendamping OPSI DIY, Zainal Abidin kepada wartawan di Dinas Pendidikan, Pemuda dan Olahraga (dikpora) DIY, Sabtu (4/9).

Ke-15 siswa tersebut lolos

di beberapa kategori penelitian. Untuk IPS, dua siswa yang terpilih adalah Nur Rochmah dan Laila Sofia dari MAN 1 Jogja dengan judul penelitian "Penguatan Psikososial terhadap Anak Perempuan Korban Inses di Yogyakarta" serta Galang Pitra dan Maria Fausa dari SMAN 8 Yogyakarta dengan judul "Pemanfaatan Sistem Bank Sampah di Masyarakat sebagai Sarana Pengumpulan Sampah Terencana". Selain itu Shofi Fatihatun dari SMAN 1 Yogyakarta dengan judul "Fenomena Arisan Motor".

Untuk bidang IPA, yang

terpilih Rio Irfan dari SMAN 8 Yogyakarta dengan judul "Penentuan Volume Kerucut Tak Berpuncak" serta Sondang Hazewinkel dan Bernadette Roro dari SMA Stella Duce 1 dengan judul "Pemanfaatan Ekstrak Campuran Daun Duwet dan Biji Alpukat sebagai Penurun Kadar Glukosa dan Kolesterol Secara Herbal".

Sementara untuk bidang Sains Terapan, siswa yang lolos di antaranya Muh. Gradya, Nurfiatoro dan Muh. Fatih dari SMAN 1 Yogyakarta dengan judul "Pengaruh Fermentasi Bekatul Menggunakan Ragi Tape". Mereka

bertiga juga lolos untuk judul penelitian "Chavicol Ekstrak Daun Sirih dengan Garam Dapur sebagai Pengganti Sabun Penghilang Bakteri dan Pestisida pada Buah dan Sayur". "Sedangkan Dyah Dhani dari sekolah yang sama lolos dengan judul 'Sistem Drainase Stadion Penghambur Banjir', ujarnya.

Zainal menambahkan, para siswa yang terjaring dalam OPSI ini karena dianggap memiliki bakat dan kemampuan di bidang penelitian. Sehingga melalui kegiatan ini ke depan budaya penelitian bisa berkembang di kalangan siswa.

Mereka diharapkan dapat berkreasi dalam berbagai bidang ilmu sesuai minat dan bakat. Dengan demikian ke depan akan muncul hasil penelitian yang orisinal, berkualitas dan kompetitif.

Para peserta yang lolos ini memenuhi sejumlah kriteria lomba. Di antaranya keterpenuhan metode ilmiah, keunikan ide penelitian dan kreativitas, peluang aplikasi, orisinalitas dan kebahasaan. "Kami masih terus melakukan pembinaan bagi siswa yang lolos seleksi untuk nantinya bisa maju ke tahap final," jelasnya. (ptu)

ian Kepada Yth. :
 Valikota Yogyakarta
 Wakil Walikota Yogyakarta

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

Yogyakarta, 19 Januari 2025
 Kepala

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