

Mahasiswa Biologi UGM Raih Dua Gelar Juara LKTI AORTA

Friday, 17 November 2017 WIB, Oleh: Gusti



Tim mahasiswa dari Fakultas Biologi UGM berhasil meraih gelar juara dua dan tiga dalam kompetisi Lomba Karya Tulis Ilmiah Ajang Olahraga dan Talenta (AORTA) yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Biologi Universitas Sebelas Maret (HIMABIO UNS) pada 3-5 November 2017 lalu di Surakarta. Sementara itu, untuk juara pertama diraih tim dari Universitas Indonesia, juara harapan I dari Undip dan harapan II dari Universitas Negeri Islam Maulana Malik Ibrahim Malang.

Di kompetisi ini, tim UGM yang terdiri dari Muhammad Alif Ishak, Hasim Ashari dan Syindi Ariska Fraditya Putri berhasil menjadi juara kedua mempresentasikan karya ilmiah yang berjudul 'Peningkatan Kemampuan Fitoremediasi Limbah Merkuri dan Produksi Biofuel melalui Penyisipan gen *merA* pada *Chlorella* sp. di Pertambangan Emas Tradisional Sekotong, Lombok Barat, Nusa Tenggara Barat' yang dibimbing oleh Dr. Yekti Asih Purwestri, S. Si., M.Si. Sedangkan satu tim lainnya diketuai oleh Arkan Setiaji dan Muhammad Ulil Absor mempresentasikan karya ilmiah dengan topik upaya konservasi anggrek larat (*Dendrobium phalaenopsis*) secara in vitro yang dibimbing oleh Dr. Endang Semiarti, MS., M.Sc.

Muhammad Alif Ishak mengatakan telah mengikuti tahap proses seleksi proposal karya tulis yang dilombakan, mulai dari seleksi abstrak, seleksi *full paper*, hingga ke tingkat *grand final*. "Tim UGM berhasil mengirimkan dua tim yang lolos hingga ke final," kata Alif dalam pers rilis yang dikirim kepada wartawan, Jumat (17/11).

Dikatakan Alif, sebanyak 24 tim yang dinyatakan lolos dari proses seleksi abstrak kemudian terpilih 12 tim dari hasil seleksi *full paper*. "Lalu, dua belas tim tersebut ini mempresentasikan hasil karyanya di depan dewan juri," paparnya.

Arkan Setiaji menuturkan pengalaman menjadi juara lomba karya tulis makin memotivasi dirinya untuk terus melakukan inovasi riset serta berbagi informasi dalam bidang bioteknologi. (Humas UGM/Gusti Grehenson)

Berita Terkait

- [Fakultas Biologi UGM Gelar Lomba Karya Tulis Ilmiah dan Alat Peraga 2011](#)
- [UGM Juara Umum Soil Festival 2017 Karst Indonesia](#)
- [UGM Sabet Gelar Juara Umum Kompetisi Gizi Nasional](#)
- [Tim ARDGISS Fakultas Geografi UGM Juara II LKTI](#)
- [Delegasi FK-KMK UGM Sukses Pertahankan Gelar Juara Umum SOUND 2019](#)