

# Ratusan Pakar Dunia Hadir dalam Konferensi Internasional Biologi UGM

Friday, 15 September 2017 WIB, Oleh: Ika




Sebanyak 200 pakar dunia hadir dalam The 5th International Conference on Biological Science (ICBS) 2017. Pada konferensi yang diselenggarakan Fakultas Biologi UGM, 15-16 September 2017 di East Parck Hotel Yogyakarta ini mendiskusikan hasil-hasil penelitian terkait *life science*.

Kegiatan diikuti peserta dari tujuh negara di dunia. Beberapa diantaranya adalah Jepang, Swedia, Jerman, Netherland, Australia, Malaysia, dan Indonesia. Acara dibuka secara langsung oleh Rektor UGM Prof.Ir.Panut Mulyono,M.Eng., D.Eng.

“Biologi memiliki kontribusi penting dalam pembangunan ekonomi. Harapannya melalui konferensi ini nantinya dapat menumbuhkan riset biologi baru dan teknologi biologi yang bermanfaat bagi kehidupan manusia,” tuturnya.

Dekan Fakultas Biologi UGM, Dr. Budi S. Daryono, [M.Agr.Sc.](#), menyampaikan bahwa penelitian biologi memiliki peran penting dalam mewujudkan kehidupan manusia yang lebih baik dan pembangunan berkelanjutan. Oleh sebab itu, penting memajukan bidang keilmuan biologi dan membangun jejaring serta berbagi gagasan maupun hasil riset di kalangan ilmuwan nasional dan internasional.

Penelitian biologi penting dilakukan karena menjadi dasar untuk pengaplikasian yang lebih luas lagi di berbagai bidang sebagai solusi permasalahan di masyarakat. Misalnya, untuk mendorong ketahanan pangan, mencegah perubahan iklim, mengatasi pencemaran lingkungan, dan lainnya.



Ketua panitia, Tuty Arisuryanti, Ph.D., menyampaikan kegiatan kali ini mengangkat tema "Inventing Prosperous Future through Biological Research". Konferensi dibagi dalam delapan topik, antara lain tentang ekologi dan konservasi, biosistemika, nano bioteknologi, dan biomaterial.

"Melalui konferensi akan membuka kesempatan besar untuk berbagi ide, gagasan, dan hasil riset yang dilakukan serta membangun kolaborasi untuk penelitian di masa depan," terangnya.

Acara menghadirkan pembicara kunci Prof. Dr. Keiko Natsuaki dari Tokyo University of Agriculture, Jepang. Turut hadir sebagai pembicara lain, seperti Prof. dr. Herman P. Spaink, Universiteit Leiden, Prof. Dr. Ingo Schubert, Leibniz Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research Jerman, Prof. Datin, Dr. Maryati Mohamed, Universiti Tun Hussein Onn Malaysia, dan Darmawan Prasodjo, Ph.D., Deputi I Kantor Staf Presiden RI.

Dalam kesempatan tersebut, turut dilaksanakan penandatanganan MoU antara Fakultas Biologi UGM dengan Faculty of Science, Technology, and Human Development Universiti Tun Hussein Onn Malaysia. Kerja sama dilaksanakan dalam bidang pendidikan dan penelitian meliputi pertukaran mahasiswa dan dosen, kolaborasi riset, dan joint seminar.

Selain itu, juga dilakukan pembentukan tim peneliti restorasi gambut Fakultas Biologi UGM dan Badan Restorasi Gambut. Ada pula launching model hewan penelitian yakni zebra fish antara IBL Leiden dan Fakultas Biologi UGM. (Humas UGM/Ika)

---

## **Berita Terkait**

- [Pakar Teknik Sipil Dunia Bahas Perkembangan Konstruksi Bangunan Ramah Lingkungan di UGM](#)
- [213 Pakar Matematika Dunia Kumpul di UGM](#)
- [Mahasiswa Biologi UGM Mengikuti Konferensi Internasional di Vietnam](#)
- [FH UGM dan UI Gelar The 2nd CILS International Conference](#)
- [Ilmuwan Dunia Bahas Pengaruh Media Baru Terhadap Perubahan Sosial di UGM](#)