



Home > Dosen Pendidikan Biologi FMIPA UNY Ikuti Pelatihan Perubahan Iklim dan Dampakn

Dosen Pendidikan Biologi FMIPA UNY Ikuti Pelatihan Perubahan Iklim dan Dampaknya terhadap Kesehatan Manusia di Thailand

By witono | 2:36 PM WIB, Mon April 21, 2025



Dua orang dosen atau staf pengajar dari Departemen Pendidikan Biologi, FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta mengikuti *Annual International Training Course 2025* di Thailand. Beliau adalah Dr. Agung Wijaya Subiantoro dan Rio C. Handziko, S.Pd.Si., M.Pd.

yang mendapatkan kesempatan untuk mengikuti pelatihan yang bertajuk **Climate Change and Health Adaptation from Climate Change**. Pelatihan ini diselenggarakan oleh Ministry of Public Health dari Negara Thailand yang bekerjasama dengan Thailand International Cooperation Agency (TICA) dari tanggal 17 sampai 20 Maret 2025. Program pelatihan ini menargetkan adanya kerjasama internasional dalam upaya adaptasi kesehatan bagi masyarakat umum terutama dalam upaya penanganan penyakit yang muncul sebagai dampak dari adanya perubahan iklim secara global.

Bertempat di Kota Rangsit, pelatihan ini diikuti oleh 21 orang peserta dari 10 negara, diantaranya adalah Armenia, Jordania, Mesir, Philippine, Malaysia, Bhutan, Srilanka, Liberia, Indonesia dan tuan rumah Thailand. Pada program ini, peserta diajak berdiskusi dalam paparan mengenai perubahan iklim dan dampak besarnya terhadap penyakit-penyakit yang muncul dari adanya perubahan iklim. Kemudian yang juga menjadi titik berat adalah mengenai bagaimana kita semua menyikapi dan beradaptasi dari adanya penyakit yang berasal dari dampak perubahan iklim ini. Peserta pelatihan juga diajak berkunjung ke salah satu rumah sakit di Kota Bangkok yang menjadi rumah sakit percontohan nasional di Thailand untuk pengelolaan limbah yang melibatkan semua pekerja rumah sakit, bahkan juga pengunjung rumah sakit. Rumah sakit ini sudah mendapatkan sertifikat karbon netral pada tahun 2022 dan memiliki perencanaan untuk mencapai zero carbon pada tahun 2035.

Terdapat 8 modul bahasan yang menjadi materi pelatihan yang harus diikuti oleh semua peserta pelatihan. Modul tersebut disampaikan oleh narasumber kompeten dari Thailand yang berasal dari berbagai instansi di Thailand. Professor dari beberapa universitas di Thailand juga terlibat dalam pelatihan ini sebagai pembicara. Module 1 Overview of Climate Change and Health, Module 2 Policy on Climate Change and the Implementation of Health Adaptation Plans, Module 3 Climate Change, Health Risk Assessment, and Health Impacts, Module 4 Health Impacts from Climate Change, Module 5 Management and Health Risk Communication from climate change, Module 6 Health and Climate change Adaptation and Low-Carbon Healthcare Facilities, Module 7 Health and Climate change Adaptation Development, Module 8 Cooperation for Health and Climate Change. Dari delapan modul tersebut, kesemuanya menjadi dukungan untuk mencapai SDGs bagi kehidupan Global.

Agung Wijaya menyampaikan bahwa, fokus utama pelatihan ini adalah pengembangan pengetahuan dan kompetensi para praktisi yang bergerak di bidang terkait tentang isu

perubahan iklim dan dampaknya terhadap kesehatan, serta manajemen risiko kesehatan dari krisis iklim. Ditambahkan juga oleh Rio Handziko, bahwa pelatihan ini membuka pemahaman yang lebih luas mengenai perubahan iklim. Bahwasanya selama ini di Biologi, kajian mengenai perubahan iklim masih berfokus pada dampaknya pada kehidupan liar. Melalui pelatihan ini, kajian mengenai perubahan iklim menjadi terbuka lebih luas sampai ke bagaimana dampaknya terhadap kesehatan manusia dan bagaimana manusia dapat beradaptasi dengan baik mengenai perubahan iklim.

Pada presentasi akhir dari setiap negara, Agung Wijaya memaparkan bahwa ada nilai penting yang perlu diperkuat dari adanya dampak perubahan iklim terhadap kesehatan masyarakat. Nilai penting tersebut adalah bagaimana peran dan fungsi pengajar dalam menyebarkan pemahaman mengenai perubahan iklim dan kajiannya terhadap kesehatan manusia. Pelatihan ini sangat bermanfaat terutama untuk penguatan pengetahuan serta wawasan praktis terkait materi dari berbagai konteks pengalaman beberapa negara yang terlibat pada pelatihan ini.

Pelatihan ini dirancang untuk mendukung SDGs yang memang sudah menjadi tujuan kesepakatan bersama secara global untuk mencapai kehidupan yang lebih baik. SDGs #3 Good health and well-being, #6 Clean water and Sanitation, #7 Affordable and Clean energy, #11 Sustainable Cities and Communities, #13 Climate Action, #15 Life on land.

Tags

PELATIHAN

SDGs #3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING

SDGs #6 CLEAN WATER AND SANITATION

SDGs #7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY

SDGs #11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

SDGs #13 CLIMATE ACTION

SDGs #15 LIFE ON LAND

.#BERBAGIPENGETAHUAN

#ZONAINTEGRITAS

#REFORMASIBIROKRASI



Berita Lain

Post date: Tue, 04/07/2026 - 08:02

[Inovasi Pembelajaran Matematika: Siswa Belajar Lebih Aktif melalui Model Flipped Classroom dan Konteks Nyata](#)

Post date: Thu, 03/12/2026 - 13:08

[Sebanyak 10 Prodi FMIPA UNY Menjalani Asesmen Lapangan Akreditasi Internasional ASIIN](#)

Post date: Tue, 03/10/2026 - 12:38

[Kolaborasi Departemen Pendidikan Biologi FMIPA UNY dalam FMN – OCELOTS 2025-2026 untuk Mengembangkan Modul Elektronik Ekosistem Terumbu Karang](#)

Post date: Thu, 03/05/2026 - 10:18

[Yudisium FMIPA UNY Periode Februari 2026: Langkah Awal Lulusan Menuju Dunia Profesional](#)

Post date: Wed, 03/04/2026 - 14:22

[Learn, Act, Recover: Aksi Mahasiswi Pendidikan Biologi UNY Dukung Pemulihan Pascabencana di Aceh Tamiang](#)

Post date: Tue, 03/03/2026 - 09:55

[Kontribusi Nyata Mahasiswa Pendidikan Biologi UNY: Monitoring Mangrove Enam Bulan Pasca Tanam di Pantai Pesir Mendit](#)

Post date: Mon, 03/02/2026 - 09:18

[Arum Dwi Rahmawati Dosen STKIP Modern Ngawi lulus Doktor ke-15 FMIPA UNY](#)

Post date: Tue, 02/03/2026 - 09:52

[Dosen UNY Kembangkan Model Pembelajaran Digital yang Tingkatkan Keterlibatan Siswa SMP dalam Belajar Matematika](#)

Post date: Fri, 01/30/2026 - 07:07

[KISMAN Membawa Sukisman Purtadi Meraih Gelar Doktor](#)

Post date: Wed, 01/28/2026 - 09:05

Mahasiswa Universitas Wiralodra Perdalam Teknologi Pendidikan melalui Bimtek Augmented Reality di UNY

Page 1 next ›

Fakultas di UNY

- Fakultas Ilmu Pendidikan
- Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
- Fakultas Bahasa, Seni, dan Budaya
- Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
- Fakultas Teknik
- Fakultas Ilmu Keolahragaan dan Kesehatan
- Fakultas Ekonomi dan Bisnis
- Fakultas Vokasi
- Fakultas Kedokteran
- Fakultas Psikologi
- Fakultas Hukum
- Sekolah Pascasarjana

Organisasi Mahasiswa

- Dewan Pertimbangan Mahasiswa
- Badan Eksekutif Mahasiswa
- Himpunan Mahasiswa Matematika
- Himpunan Mahasiswa Fisika
- Himpunan Mahasiswa Kimia
- Himpunan Mahasiswa Biologi
- Himpunan Mahasiswa IPA

- HANCALA (Pecinta Alam)
- Haska (Kerohanian Islam)
- SEKRUP (Teater, Seni)
- KSI MIST (Penelitian)
- BIONIC (UKM Pengamat Burung)
- MIPA Creativepreneur Club

Kepala Bagian Tata Usaha, Sekretaris Tata Usaha, dan UUIK

- Kepala Layanan Administrasi
- Sekretaris Layanan Administrasi
- Unit Urusan Internasional dan Kemitraan

Kontak Kami

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jl.Colombo No. 1, Kampus Karangmalang Yogyakarta 55281,

Telp. 0274-565411

Telp/Fax. 0274-548203

WA Uji Lab : 085260448846

WA: 081904150765

Website: <https://fmipa.uny.ac.id>

Email: [humas_fmipa@ uny.ac.id](mailto:humas_fmipa@uny.ac.id)

Youtube: [fmipaunyofficial](#)

Instagram: [fmipa_unyofficial](#)

Maps: FMIPA



Copyright © 2026

Developed & Designed by Tim Website UNY