

LAPORAN KEGIATAN

**KULIAH VIRTUAL MENJADIKAN PENGETAHUAN DAN RISET ILMIAH
TENTANG PENGELOLAAN KELAPA SAWIT BERKELANJUTAN TERSEDIA
UNTUK DUNIA PENDIDIKAN
FMIPA UNDIKSHA
TAHUN 2024**

Singaraja, 12 Januari 2024



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
JURUSAN BIOLOGI DAN PERIKANAN KELAUTAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA TAHUN
2024**

LAPORAN KEGIATAN
KULIAH VIRTUAL MENJADIKAN PENGETAHUAN DAN RISET ILMIAH
TENTNG PENGELOLAAN KELAPA SAWIT BRKELANJUTAN TERSEDIA
UNTUK DUNIA PENDIDIKAN
FMIPA UNDIKSHA
TAHUN 2024

1. Latar Belakang

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi telah melakukan banyak hal untuk meningkatkan kualitas pendidikan tinggi, meningkatkan kualitas dosen, dan meningkatkan akses ke pendidikan. Ini dilakukan untuk menyiapkan generasi muda Indonesia yang berkarakter Pancasila: unggul, kompetitif, adaptif, fleksibel, produktif, dan berdaya saing. Kebijakan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) saat ini mencakup beberapa inisiatif ini. Permendikbud Nomor 3 tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi dan Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 754/P/020 tentang Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Negeri (IKU-PTN) menjelaskan bagaimana kebijakan tersebut diterapkan.

Pengelolaan kelapa sawit berkelanjutan telah menjadi perhatian utama dalam konteks pembangunan ekonomi dan pelestarian lingkungan. Seiring dengan meningkatnya permintaan global akan produk kelapa sawit, tantangan terkait dampak lingkungan dan sosial dari praktik perkebunan kelapa sawit semakin kompleks. Oleh karena itu, penting untuk menjadikan pengetahuan dan riset ilmiah mengenai pengelolaan kelapa sawit berkelanjutan tersedia bagi masyarakat, khususnya dunia pendidikan, agar dapat memberikan wawasan yang mendalam tentang praktik yang berkelanjutan dan bertanggung jawab. Kuliah umum virtual ini diselenggarakan dengan tujuan untuk mendiseminasikan hasil penelitian yang relevan kepada mahasiswa dan dosen. Melalui kehadiran pembicara yang berkompeten, seperti Prof. Dr. Susanne Bögeholtz dan Finn Kristen Matthiesen, peserta diharapkan dapat memahami lebih dalam mengenai fungsi ekologis dan sosial ekonomi sistem transformasi hutan hujan tropis dataran rendah, yang merupakan fokus dari Program Diseminasi CRC 990 dan proyek Hubungan Masyarakat (EFForTS PR Project). Melalui kuliah umum ini, diharapkan terjadi sinergi antara teori dan praktik dalam pengelolaan kelapa sawit yang berkelanjutan. Kegiatan ini akan memberikan manfaat signifikan bagi mahasiswa dan dosen dalam memahami serta menganalisis isu-isu

yang berkaitan dengan kelapa sawit, serta menggugah kesadaran akan pentingnya keberlanjutan dalam setiap aspek pengelolaan sumber daya alam.

2. Tujuan dan Manfaat Kegiatan

Kuliah umum virtual tentang pengelolaan kelapa sawit berkelanjutan bertujuan untuk menjadikan pengetahuan dan riset ilmiah mengenai topik ini tersedia untuk dunia pendidikan. Kuliah umum ini merupakan bagian dari Program Diseminasi CRC 990 yang berfokus pada fungsi ekologis dan sosial ekonomi sistem transformasi hutan hujan tropis dataran rendah, dalam proyek Hubungan Masyarakat (EFForTS PR Project). Tujuan khusus dari kuliah umum ini adalah sebagai berikut: 1. Peserta dapat memahami hasil penelitian dari EFForTS PR yang berkaitan dengan pengelolaan kelapa sawit berkelanjutan dan bagaimana ilmu pengetahuan dapat diterapkan dalam praktik pendidikan. 2. Mendorong mahasiswa dan dosen untuk menjembatani antara ilmu pengetahuan dan pendidikan dalam konteks kelapa sawit, sehingga mereka dapat mengembangkan pemikiran kritis mengenai isu-isu lingkungan dan keberlanjutan.

Pelaksanaan kuliah umum ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi mahasiswa dan dosen dalam memahami serta menganalisis isu-isu terkait pengelolaan kelapa sawit berkelanjutan. Secara tidak langsung, kegiatan ini akan berkontribusi pada upaya pencapaian indikator kinerja utama (IKU) sesuai dengan standar nasional pendidikan tinggi (SN-Dikti).

3. Waktu dan Rencana Kegiatan

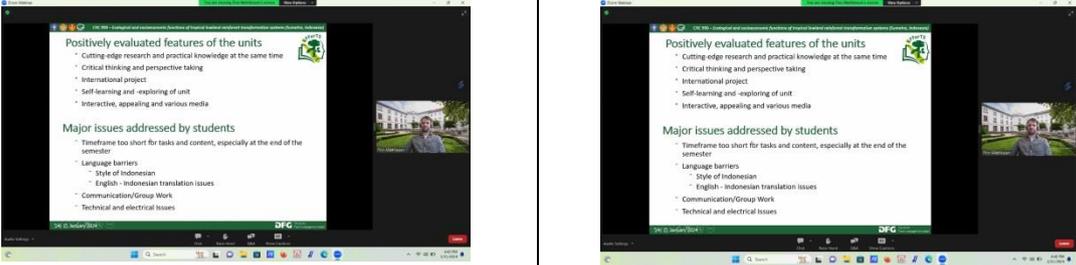
Kegiatan Kuliah Umum Etno Matematika dan Sains dilaksanakan selama 1 (satu) hari, pada tanggal **11 Januari 2024**. Rencana kegiatan selama 1 (satu) hari tersebut diatur sebagai berikut.

Susunan Acara Kuliah Virtual

Waktu	Kegiatan
15.00-15.30	Presensi
15.30-16.00	Pembukaan
16.00-17.00	Pemaparan materi
17.00-17.20	Diskusi
17.20-17.30	Penutup

4. Bukti Kegiatan

DOKUMENTASI KEGIATAN



The two screenshots show a Zoom meeting window with a presentation slide. The slide content is as follows:

Positively evaluated features of the units

- Cutting-edge research and practical knowledge at the same time
- Critical thinking and perspective taking
- International project
- Self-learning and -exploring of unit
- Interactive, appealing and various media

Major issues addressed by students

- Timeframe too short for tasks and content, especially at the end of the semester
- Language barriers
 - Style of Indonesian
 - English - Indonesian translation issues
- Communication/Group Work
- Technical and electrical issues

The screenshots also show a video feed of a participant in the bottom right corner and a Windows taskbar at the bottom.



The poster is for a "Virtual PUBLIC LECTURE" held on Thursday, January 11th, 2024, from 10 AM to 12:30 WIB. It features two speakers: Finn Kirsten Mathiesen, a Professor at Aarhus University, and Prof. Dr. Suzanne Boedillo, a Professor at Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). The lecture topic is "EFFORTS PR (PUBLIC RELATION) PROJECT: Bridging scientific knowledge on sustainability of public management, especially for application". The poster includes logos for the Collaborative Research Center for Ecological and Socioeconomic Functions of Tropical Lowland Rainforest Transformation Systems (EcoSyst) and a QR code for registration. The background of the poster shows a lush green forest scene.