

LAPORAN KEGIATAN
Seminar Peningkatan Mata Kuliah Evolusi
Tahun 2024



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

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Evolusi merupakan salah satu konsep fundamental dalam biologi yang memberikan landasan untuk memahami keragaman kehidupan di Bumi. Dalam konteks pendidikan tinggi, mata kuliah Evolusi memiliki peran penting dalam membekali mahasiswa dengan pengetahuan tentang mekanisme dan bukti-bukti ilmiah evolusi, serta aplikasinya dalam berbagai bidang. Namun, perkembangan ilmu pengetahuan yang pesat menuntut adanya pembaruan dalam metode pengajaran dan materi kuliah agar tetap relevan dan up-to-date. Berdasarkan paparan di atas maka diadakan “Seminar Peningkatan Mata Kuliah Evolusi” yang dipandang sangat penting untuk dilaksanakan sehingga sesuai dengan mata kuliah Evolusi tahun 2024, dengan narasumber Dr. Rita Rachnawati, S.Pi., M.Si., Ph.D., seorang peneliti dari Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN). Seminar ini bertujuan untuk memperkaya wawasan dosen dan mahasiswa terkait pembaruan ilmu evolusi, sekaligus mendukung upaya peningkatan kualitas pembelajaran di perguruan tinggi.

1.2 Tujuan

1. Membuat keseragaman format dokumen kurikulum mengacu pada ketentuan lembaga.
2. Melengkapi dokumen kurikulum untuk masing-masing mata kuliah

1.3 Manfaat yang Diharapkan

Sebagai upaya untuk melengkapi dan menyempurnakan kekurangan dokumen yang tersedia pada setiap mata kuliah, sehingga diharapkan dokumen kurikulum tersebut tersedia dengan baik pada saat akreditasi maupun untuk acuan pelaksanaan perkuliahan.

BAB II HASIL KEGIATAN

2.1 Pelaksanaan Workshop Penyempurnaan Dokumen Kurikulum

Seminar Peningkatan Mata Kuliah Evolusi berlangsung dengan fokus pada penyampaian materi oleh Dr. Rita Rachnawati. Materi yang disampaikan mencakup filogenetik dalam evolusi, perkembangan teori evolusi, teori asal mula kehidupan dan sejarah makhluk hidup di muka bumi, evolusi geografi, sejarah evolusi dan klasifikasi, serta spesies, spesiasi, dan keanekaragaman spesies. Selain itu, sesi diskusi interaktif memberikan kesempatan bagi peserta untuk bertanya dan berbagi pengalaman dalam pengajaran evolusi. Diskusi ini menciptakan suasana pembelajaran yang dinamis dan konstruktif, sekaligus mendorong peserta untuk menggali lebih dalam tentang penerapan teori evolusi dalam konteks pendidikan.

2.2 Peserta Kegiatan

Kegiatan seminar ini dihadiri oleh seluruh dosen, mahasiswa, dan narasumber di lingkungan FMIPA Undiksha

BAB III PENUTUP

Seminar Peningkatan Mata Kuliah Evolusi yang disampaikan oleh Dr. Rita Rachnawati, S.Pi., M.Si., Ph.D. berhasil memberikan wawasan baru dan relevan terkait perkembangan ilmu evolusi dan metode pembelajarannya. Kegiatan ini diharapkan dapat menjadi langkah awal dalam upaya meningkatkan kualitas pembelajaran mata kuliah Evolusi di perguruan tinggi, serta mendorong pengintegrasian hasil riset terbaru ke dalam proses pendidikan. Dengan dukungan dari berbagai pihak, diharapkan mata kuliah Evolusi dapat terus berkembang sejalan dengan kemajuan ilmu pengetahuan.

Singaraja, 30 Mei 2024

Koordinator kegiatan.

DOKUMENTASI KEGIATAN

