

**LAPORAN KEGIATAN**  
**Kuliah Umum FMIPA Undiksha Dorong Penguatan Implementasi Metode**  
**Pembelajaran**  
**Tahun 2022**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI**  
**JURUSAN BIOLOGI DAN PERIKANAN KELAUTAN**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA TAHUN**  
**2022**

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Seiring dengan perkembangan teknologi dan tuntutan perubahan di dunia pendidikan, metode pembelajaran yang efektif dan inovatif menjadi kunci utama dalam meningkatkan kualitas pendidikan. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Pendidikan Ganesha (Undiksha) menyadari pentingnya pembaruan dalam cara mengajar agar dapat menyesuaikan diri dengan kebutuhan zaman. Oleh karena itu, FMIPA Undiksha menyelenggarakan kuliah umum dengan tema “*Science, Technology, Engineering Art, And Mathematics dalam Pendekatan Education for Sustainable Development*”. Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan wawasan tentang pentingnya inovasi dalam metode pembelajaran dan bagaimana cara mengimplementasikannya agar dapat meningkatkan efektivitas proses pembelajaran, baik di tingkat perguruan tinggi maupun dalam konteks pendidikan yang lebih luas. Berdasarkan paparan di atas maka diadakan “Kuliah Umum FMIPA Undiksha Dorong Penguatan Implementasi Metode Pembelajaran” yang dipandang sangat penting untuk dilaksanakan sehingga sesuai dengan mata kuliah pada Strategi Pembelajaran Biologi tahun 2022.

### **1.2 Tujuan**

Adapun tujuan dari diselenggarakannya kuliah umum ini adalah sebagai berikut:

1. Memberikan pemahaman kepada peserta mengenai pentingnya penguatan dan inovasi dalam metode pembelajaran di era digital.
2. Meningkatkan pengetahuan dosen dan mahasiswa mengenai berbagai metode pembelajaran yang dapat meningkatkan kualitas pengajaran di perguruan tinggi.
3. Membekali peserta dengan teknik dan pendekatan baru yang dapat diterapkan dalam proses belajar mengajar untuk menciptakan suasana yang lebih interaktif dan efektif.

### **1.3 Manfaat yang Diharapkan**

#### **1. Bagi Dosen**

Dosen dapat memperoleh wawasan tentang metode-metode pembelajaran yang lebih efektif dan dapat menginspirasi mereka untuk mengembangkan pendekatan pengajaran yang lebih inovatif dan sesuai dengan kebutuhan mahasiswa.

#### **2. Bagi Mahasiswa**

Mahasiswa mendapat pemahaman lebih dalam mengenai metode pembelajaran yang dapat meningkatkan kualitas belajar mereka, serta cara-cara yang dapat mempermudah mereka dalam memahami materi kuliah.

## **BAB II**

### **HASIL KEGIATAN**

#### **2.1 Pelaksanaan Kuliah Umum**

Kuliah umum dimulai dengan sambutan dari Dekan FMIPA Undiksha, yang menekankan pentingnya penguatan implementasi metode pembelajaran dalam meningkatkan kualitas pendidikan. Kemudian, narasumber yang diundang, Prof. Dr. Abdurrahman, M.Si, yang merupakan ahli dalam bidang pendidikan dari Universitas Lampung, menyampaikan materi dengan tajuk "Penguatan Implementasi Metode Pembelajaran". Narasumber menjelaskan tentang berbagai metode pembelajaran yang dapat diterapkan, seperti pembelajaran berbasis teknologi, *blended learning*, dan pembelajaran kolaboratif. Dalam pemaparannya, narasumber juga mengaitkan metode-metode tersebut dengan perkembangan teknologi dan cara-cara baru dalam mengatasi tantangan dalam dunia pendidikan. Selama sesi tanya jawab, para peserta, baik dosen maupun mahasiswa, diberikan kesempatan untuk berdiskusi langsung dengan narasumber mengenai bagaimana metode-metode tersebut dapat diimplementasikan dalam pembelajaran di kelas. Diskusi ini sangat interaktif dan memberikan banyak wawasan baru bagi peserta.

#### **2.2 Peserta Kegiatan**

Kegiatan kuliah umum ini dihadiri oleh seluruh dosen, mahasiswa, narasumber, dan stakeholder di lingkungan FMIPA Undiksha

### **BAB III**

### **PENUTUP**

Kegiatan kuliah umum ini memberikan manfaat yang sangat besar dalam meningkatkan pemahaman dan keterampilan para dosen serta mahasiswa dalam menghadapi perubahan dalam dunia pendidikan. Dengan mengimplementasikan metode pembelajaran yang lebih inovatif dan relevan, diharapkan proses belajar mengajar di FMIPA Undiksha dapat menjadi lebih efektif dan sesuai dengan kebutuhan zaman. Terima kasih kepada semua pihak yang telah berpartisipasi dalam penyelenggaraan kuliah umum ini, semoga kegiatan semacam ini dapat terus dilaksanakan untuk meningkatkan kualitas pendidikan di Undiksha.

Singaraja, 19 Oktober 2022

Koordinator kegiatan.

## DOKUMENTASI KEGIATAN

