

**LAPORAN KEGIATAN**

*The 5th Bilingual Seminar of Mathematics and Natural Science was held,  
With the theme “Cross-Cultural Communication: Exploring the Challenges  
and Opportunities  
Tahun 2023*



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
JURUSAN BIOLOGI DAN PERIKANAN KELAUTAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA TAHUN  
2023**

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Seminar Bilingual ke-5 dalam bidang Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam diselenggarakan dengan tema “*Cross-Cultural Communication: Exploring the Challenges and Opportunities.*” Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan wawasan dan pemahaman mendalam mengenai komunikasi lintas budaya dalam konteks pendidikan dan penelitian di bidang sains. Selain itu, seminar ini juga menjadi wadah bagi peserta dari berbagai latar belakang untuk berbagi pengalaman dan pengetahuan. Dalam era globalisasi saat ini, tantangan komunikasi lintas budaya menjadi hal yang penting untuk diperhatikan. Perbedaan budaya dapat memengaruhi cara pandang, pemahaman, serta kerja sama antarindividu maupun institusi. Oleh karena itu, seminar ini diharapkan dapat menjadi jembatan dalam mengatasi hambatan tersebut sekaligus memperluas peluang kolaborasi di bidang sains.

Berdasarkan paparan diatas maka diadakan “*The 5th Bilingual Seminar of Mathematics and Natural Science was held, With the theme “Cross-Cultural Communication: Exploring the Challenges and Opportunities”* yang dipandang sangat penting untuk dilaksanakan sehingga sesuai dengan mata kuliah pada Bahasa Inggris Biologi 2 (Profesion) tahun 2022.

### **1.2 Tujuan**

Adapun tujuan dari diselenggarakannya kuliah umum ini adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan pemahaman peserta mengenai komunikasi lintas budaya dalam konteks sains dan pendidikan.
2. Menyediakan platform untuk berbagi pengetahuan dan pengalaman di bidang Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
3. Mendorong kolaborasi internasional dalam penelitian dan pendidikan.
4. Mengidentifikasi tantangan dan peluang dalam komunikasi lintas budaya.
5. Memperluas jaringan profesional di kalangan akademisi dan praktisi sains

### **1.3 Manfaat yang Diharapkan**

#### 1. Bagi Dosen

Dosen dapat memperoleh tentang kesempatan untuk mempresentasikan penelitian dan berbagi wawasan dengan komunitas akademik yang lebih luas.

#### 2. Bagi Mahasiswa

Mahasiswa mendapat pemahaman lebih dalam mengenai Menambah wawasan mengenai komunikasi lintas budaya di bidang matematika dan sains.

## **BAB II**

### **HASIL KEGIATAN**

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

The 5th Bilingual Seminar of Mathematics and Natural Science mengusung tema “Cross-Cultural Communication: Exploring the Challenges and Opportunities” yang berfokus pada tantangan dan peluang komunikasi lintas budaya di bidang matematika dan ilmu pengetahuan alam. Kegiatan ini diorganisasi oleh Fakultas MIPA Universitas Pendidikan Ganesha dengan tujuan memberikan wadah kolaborasi dan diskusi akademik antara mahasiswa, dosen, dan praktisi dari berbagai latar belakang budaya dan disiplin ilmu. Seminar ini dirancang untuk memfasilitasi pertukaran wawasan dan hasil penelitian terbaru melalui berbagai sesi, termasuk sesi pleno dan sesi paralel. Dalam sesi pleno, pembicara utama menyampaikan materi yang relevan dengan tema seminar, sementara sesi paralel memberikan kesempatan kepada para peserta untuk mempresentasikan penelitian mereka dalam format bilingual, baik dalam Bahasa Indonesia maupun Bahasa Inggris.

Rangkaian acara dimulai dengan pembukaan yang diisi oleh sambutan dari Dekan Fakultas MIPA. Setelah itu, peserta mengikuti sesi pleno yang menghadirkan pembicara terkemuka di bidangnya. Selanjutnya, sesi paralel memfokuskan pada diskusi interaktif di berbagai topik, seperti matematika, fisika, kimia, biologi, serta bidang ilmu pengetahuan alam lainnya. Acara ditutup dengan pengumuman penghargaan untuk presentasi terbaik dan sambutan dari Ketua Panitia. Seminar ini dihadiri oleh akademisi, mahasiswa, dan praktisi, yang jumlahnya mencerminkan antusiasme besar terhadap tema yang diusung. Seminar berhasil mencapai beberapa hasil, antara lain menciptakan diskusi interaktif, memperkuat jaringan akademik lintas institusi, dan memperkaya wawasan tentang komunikasi lintas budaya di bidang akademik.

Secara keseluruhan, The 5th Bilingual Seminar of Mathematics and Natural Science sukses diselenggarakan dan memberikan dampak positif bagi seluruh peserta. Dengan mengusung tema yang relevan, seminar ini mampu memotivasi para akademisi untuk terus berkontribusi dalam menjawab tantangan global di bidang ilmu pengetahuan alam dan komunikasi lintas budaya.

## **2.2 Peserta Kegiatan**

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

### **BAB III**

### **PENUTUP**

Seminar Bilingual ke-5 Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam dengan tema “Cross-Cultural Communication: Exploring the Challenges and Opportunities” telah berhasil diselenggarakan dengan baik. Kegiatan ini memberikan manfaat besar bagi mahasiswa dan dosen dalam memahami pentingnya komunikasi lintas budaya, khususnya dalam konteks pendidikan dan penelitian. Diharapkan hasil dari seminar ini dapat diaplikasikan dalam kehidupan sehari-hari maupun di lingkungan profesional, serta menjadi langkah awal dalam mempererat kerja sama internasional di bidang sains. Semoga seminar ini dapat terus berlanjut di masa depan dengan tema yang relevan dan memberikan dampak positif yang lebih luas.

Singaraja, 8 September 2023

Koordinator kegiatan.

## DOKUMENTASI KEGIATAN

