



SEMARAK ILMU  
PUBLISHING  
202103268166(003316878-P)

## Semarak Proceedings of Natural and Environmental Sciences

Journal homepage:

<https://semarakilmu.com.my/journals/index.php/spnes/index>

ISSN: XXXX-XXXX



SEMARAK PROCEEDINGS OF  
NATURAL AND  
ENVIRONMENTAL SCIENCES

### INTERNATIONAL UNDERGRADUATE SYMPOSIUM OF BIOLOGY AND BIOINFORMATICS 2024, FACULTY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



NARATIF BAHARU UKM  
**UNIVERSITI  
WATAN KITA**

**FAKULTI  
SAINS &  
TEKNOLOGI**

**JSBB**  
Jabatan Sains Biologi & Bioteknologi





KLUSTER  
**PPTM**  
PENGUKURAN & PENAMBAHARAPAN  
TANAMAN BERMAFAID





## SIMPOSIUM ANTARABANGSA PRASISWAZAH **BIOLOGI DAN BIOINFORMATIK** FAKULTI SAINS & TEKNOLOGI

**"TRANSFORMASI PENYELIDIKAN BIOLOGI DAN  
BIOINFORMATIK DALAM MENDEPANI ISU GLOBAL"**

- ▶ 15 - 18 Julai 2024 ▶ 8.00 pagi - 5.00 petang
- ▶ DKBI, Bangunan Kedekanan, Fakulti Sains dan Teknologi  
Universiti Kebangsaan Malaysia

Pelajar program Biologi dan Bioinformatik akan membentangkan hasil penyelidikan masing-masing.  Simposium ini akan turut disertai oleh pelajar antarabangsa yang akan berkongsi hasil penyelidikan mereka bermula jam 2 petang, 17 Julai 2024. 

 Majlis Penutup: 18 Julai 2024 di Dewan Kuliah DKB1, Bangunan Kedekanan FST.

 Ucaptama oleh Dr. Wickneswari Ratnam, FASc dengan tajuk “Penyelidikan Translasi dalam Biologi”


 **Bicara Industri:**

Dr. Ong Hui San, RHB Bank Bhd: “Dari Ijazah Bioinformatik Menceburi Pelbagai Analisis Data Raya”  
Encik Raymond Yeow, Terra Living Sdn. Bhd.: “Looking beyond influencer fantasy: Kickstarting a long term career in a world of instant success”

 **Bicara Alumni:**

PM Dr. Muhammad Abdul Latiff Abu Bakar daripada Universiti Tun Hussein Onn Malaysia:  
“Evolution of Molecular Biologist: Paving the Path to Sustainability”

Dr. Suhaila Sulaiman daripada FGV Holdings Bhd.

 **Ucapan Plenari:**

Prof. Dr. Kalaivani Nadarajah (KPU PPTM, UKM)

PM Dr. Farah Shafawati Mohd Taib (Muzium Sejarah Alam, UKM)

#### Ahli Jawatankuasa

NAMA	JAWATANKUASA
Prof. Dr. Zeti Azura Mohamed Hussein	Penasihat I
Prof. Madya Dr. Nazlina Ibrahim	Penasihat II
Dr. Noraziyah Abd Aziz Shamsudin	Pengerusi I
Dr. Lam Su Datt	Pengerusi II
Dr. Nadiatur Akmar Zulkifli	Setiausaha I
Dr. Nur Aliah Khaduwi	Setiausaha II
Dr. Izfa Riza Hazmi	Bendahari
Dr. Nik Norhazrina Nik Mohd Kamil	Ketua AJK Saintifik
Prof. Dr. Norhayati Ahmad	Saintifik
Prof. Dr. Mohd. Nizam Mohd. Said	Saintifik
Prof. Dr. Badrul Munir Md. Zain	Saintifik
Prof. Dr. Kalaivani Nadarajah	Saintifik
Prof. Dr. Wan Kiew Lian	Saintifik
Prof. Dr. Mohd. Firdaus Mohd Raih	Saintifik
Prof. Madya Dr. Farah Shafawati Mohd. Taib	Saintifik
Dr. Izyanti Ibrahim	Saintifik
Dr. Nurul Wahida Othman	Saintifik
Dr. Ahmad Fitri Zohari	Saintifik
Dr. Mohd Ikmal Asmuni	Ketua AJK Publisiti
Prof. Madya Dr. Ng Yong Foo	Ketua AJK Protokol
Dr. Mohammad Saiful Mansur	Protokol

Dr. Azman Sulaiman	Protokol
Dr. Norlinda Daut	Protokol
Dr. Nur Farah Ain Zainee	Protokol
Prof. Dr. Noraini Talip	Protokol
Prof. Madya Dr. Wee Suk Ling	Ketua AJK Sekretariat
Prof. Madya Dr. Haja Maideen Kader Maideen	Sekretariat
Dr. Juliana Senawi	Sekretariat
Dr. Doris Quay	Sekretariat
Dr. Danial Hariz Zainal Abidin	Sekretariat
Dr. Johari Jalinas	Ketua AJK Penjanaan
Prof. Dr. Salmah Yaakop	Ketua AJK Sosial/makanan
Dr. Nur' Aqilah Bakri Mustafa Bakray	Sosial/makanan
Dr. Nur Syazwani Mohamad Basir	Sosial/makanan
En. Kamarul Arifin Mohd. Sanusi	Juru fotografi
Dr. Lam Su Datt	Ketua AJK Teknikal
Dr. Shamsul Khamis	Teknikal
En. Mohd. Shahrin Senik	Teknikal
En. Jamaluddin Gombri	Teknikal
En. Khairul Azmi Shahabudin	Teknikal
En. Abdul Halim Kasim	Teknikal
En. Ahmad Khusairi Ali	Teknikal
Puan Nadia Azira Badrolsham	Teknikal
Cik Nor Amirah Fatin Zulkifli Hassan	Teknikal