



KEMENTERIAN PERTANIAN
DAN KETERJAMINAN MAKANAN
JABATAN PERIKANAN MALAYSIA

Kolokium **Pembentangan Pelaporan RMKe-12**

OKTOBER 7 & 8 2025

Penyelidikan Hari Ini, Jaminan Sumber Esok

TENTATIF PROGRAM

SELASA | 7 OKTOBER 2025

0800-0830	Pendaftaran Peserta dan Pemasangan Poster
0830-0900	Ketibaan Tetamu Jemputan Nyanyian Lagu Negaraku dan Lagu Jabatan Bacaan Doa Ucapan Aluan YBrs. Dr. Azhar Hamzah Pengarah Kanan Institut Penyelidikan Perikanan

SESI 1: PEMBANGUNAN AKUAKULTUR

Pengerusi : Dr. Siti Norita Mohamad
Rapporteur : En. Mohd Firdaus Azmi
Rapporteur : Pn. Najihah Mohamad Nasir

0900-0920	Ucaptama 1 - En. Luther Mogueup @ John Menangani Krisis Akuakultur: Intervensi R&D yang Diperlukan Sebagai Solusi
0920-0940	Dr. Azhar Hamzah Program Peningkatan Genetik Dalam RMKe-12: Satu Laluan ke Arah Akuakultur Lestari
0940-1000	En. Nik Daud Nik Sin Peningkatan Teknologi Pembenihan dan Ternakan Ikan, Udang, Gamat, Rumpai Laut, Ikan Hiasan, Tumbuhan Akuatik dan Makanan Hidup
1000-1020	En. Hanan Mohd Yusof Inovasi Teknologi Penghasilan Formulasi Diet dan Makanan Hidup Bagi Kemampanan Industri Akuakultur di Malaysia

1020-1050	Minum Pagi
1050-1110	Dr. Hadzley Harith Pembangunan Teknologi Kejituan Kebun Kerang (<i>Tegillarca granosa</i>) di Perairan Malaysia
1110-1130	Dr. Wan Norhana Md. Noordin Menyoroti Inovasi dan Pengkomersialan R&D Perikanan Dalam RMKe-12: Pencapaian, Cabaran dan Langkah Pemerkasaan
1130-1200	Sesi Soal Jawab
1200-1300	Slot Pembentangan Poster
1300-1400	Makan Tengahari dan Rehat

SESI 2: SUMBER DAN PERIKANAN TANGKAPAN

Pengerusi : En. Ryon Siow

Rapporteur : En. Perceval Conder

Rapporteur : YM Raja Hanif Asyraf Raja Omar

- 1400-1420 : **Ucaptama 2 - En. Ruzaidi Mamat**
Analisis Jurang Dalam Pengurusan Sumber Perikanan Tangkapan
- 1420-1440 : **En. Sallehudin Jamon**
Penilaian Komprehensif Sumber Perikanan Marin dan Biodiversiti di Perairan Malaysia
- 1440-1500 : **En. Sallehudin Jamon**
Sumber dan Perikanan Tangkapan: Teknologi dan Inovasi Alat Tangkapan Perikanan Malaysia
- 1500-1520 : **En. Jamil Musel**
Penilaian Bersepadu Sumber dan Ekosistem Marin: Pembangunan Perikanan Tuna Oseanik di Perairan Sarawak, Malaysia
- 1520-1550 : Sesi Soal Jawab

SESI 3: KESIHATAN IKAN

Pengerusi : Dr. Padilah Bakar

Rapporteur : En. Muhammad Syafiq Izzuddin Abdul Hadi

Rapporteur : Pn. Nur Amalina Mohd Razikin

- 1550-1610 : **Ucaptive 3 - Tn. Hj. Bakri Miswan**
Menangani Epidemik Akuatik di Malaysia:
Keutamaan R&D Dalam Strategi Pengawalan
dan Pencegahan Penyakit
- 1610-1630 : **Dr. Azila Abdullah**
Penyelidikan dan Pembangunan Program
Kesihatan Ikan Dalam Akuakultur
- 1630-1650 : **Ucaptive 4 - En. Mohammad Haniff Hassan**
Garis Panduan Penyediaan Rancangan
Malaysia Ke-13 (RMKe-13) dan Permohonan
Projek Pembangunan Tahun 2026-2030
- 1650-1720 : Sesi Soal Jawab
- 1720-1740 : Minum Petang
- 1740-1810 : Slot Pembentangan Poster
- 1810-1950 : Makan Malam
- 1950-2000 : **Majlis Perasmian (Tema Pakaian: Batik
Malaysia)**
Ketibaan Tetamu Jemputan
- 2000-2230 : Nyanyian Lagu Negaraku dan Lagu Jabatan
Bacaan Doa
Ucapan Aluan
YBrs. Dr. Azhar Hamzah
**Pengarah Kanan Institut Penyelidikan
Perikanan**

Ucapan Perasmian
YBhg. Dato' Haji Adnan Hussain
Ketua Pengarah Perikanan

Tayangan Montaj Kolokium

Majlis Pelancaran Buku (Ubur-ubur Si Gemalai Akuatik)

Majlis Penyampaian Anugerah Pembentangan Lisan dan Poster

Penyampaian Anugerah Hari Kualiti IPP 2025

Sesi Ramah Mesra Bersama Ketua Pengarah Perikanan dan Pegawai Penyelidik

2230

Minum Malam

RABU | 8 OKTOBER 2025

SESI 4: KONSERVASI DAN PERLINDUNGAN PERIKANAN

Pengerusi : Dr. Haslawati Baharuddin

Rapporteur : En. Muhammad Amirul Siddiq Abd Rashid

Rapporteur : En. Mohd Hariz Ab Halim

- 0900-0920 : **Ucaptive 5 - En. Abdullah Jaafar**
Hala Tuju Rancangan Malaysia Ke-13 (RMKe-13)
Dalam Konservasi dan Perlindungan Perikanan
- 0920-0940 : **YM Ku Kassim Ku Yaacob**
Blum Alga dan Faktor Persekitaran
Mempengaruhi Keterjaminan Makanan
- 0940-1010 : Sesi Soal Jawab
- 1010-1040 : Minum Pagi
- 1040-1140 : Forum Perkongsian Pengalaman Bekerja
- 1140-1220 : Ucapan Penangguhan
YBrs. Dr. Azhar Hamzah
Pengarah Kanan Institut Penyelidikan Perikanan
- 1220 : Makan Tengahari
- : Bersurai

SENARAI PEMBENTANG POSTER

1. **Dr. Noor Hanis Abu Halim**
Pembangunan Agen Terapeutik Untuk Jangkitan Betanodavirus Melalui Pendekatan In Silico
2. **Pn. Najihah Mohamad Nasir**
Penemuan Baharu Teknologi Kultur Tisu Rumpai Laut (*Kappaphycus alvarezii*)
3. **Pn. Siti Nabila Mohd Sharif**
Trend Analisis Pendaratan Penyu di Semenanjung Malaysia, 1996–2023
4. **Cik Noorul Azliana Jamaludin**
Pendekatan Genetik Bagi Penemuan Spesies Kriptik Dalam *Uroteuthis* spp. (Sotong) di Perairan Malaysia
5. **Pn. Roziawati Mohd Razali**
Pembangunan Prototaip Sistem Amaran Awal Ledakan Alga Berbahaya (MYHABS) Pendekatan IOT, Potensi Integrasi AI dan Cabaran
6. **En. Mohd Syafiq Mohammad Ridzuan**
Keberkesanan Platform Diagnostik Pantas Berasaskan Aptamer Untuk *Streptococcus agalactiae*
7. **En. Md. Nizam Ismail**
Karang Keras Di Kepulauan Seri Buat, Pahang
8. **Pn. Najihah Mohamad**
Akumulasi Mikroplastik Berasaskan Spesies Bivalvia Di Sungai Merbok, Kedah: Implikasi Terhadap Pendedahan Pengguna
9. **En. Sufian bin Mustafa**
Penghasilan Benih Baka : Siakap Putih, Kerapu Harimau dan Ikan Susu
10. **Dr. Shaharah Mohd Idris**
Teknologi Pengeluaran *Diaphanosoma* spp.

SENARAI PEMBENTANG POSTER

11. **En. Muhammad Amirul Siddiq Abd Rashid**
Pemantaun Kehadiran dan Tingkah Laku Ikan Lumba-lumba (*Sousa chinensis* dan *Neophocaena*) di Perairan Barat Pulau Pinang
12. **Cik Nur Hidayah Asgnari**
Penilaian Awal Kesan Limpahan Kawasan Perlindungan Marin di Pulau Taman Laut, Pantai Barat Semenanjung Malaysia
13. **Pn. Amirah Fatimah Md. Nordin**
Keadaan Kesihatan Kerang Darah *Tegillarca granosa* di Perairan Muar, Johor
14. **Dr. Amatul Samahah Md. Ali**
Kajian Makanan Hidup Untuk Menyokong Pertumbuhan Benih Ikan Air Tawar
15. **Dr. Noor Faizah Ismail**
Verifikasi Baka Generasi Keempat Ikan Tilapia Merah dan Produktiviti Ternakan
16. **En. Perceval Condor**
Kajian Kepelbagaian Spesies dan Komposisi Yu dan Pari di Jeti-jeti Pendaratan di Sarawak
17. **Ts. Daud Awang**
Penilaian Asas Kesihatan Terumbu Karang di Dang Ajar (Seahorse Breakers), Laut China Selatan
18. **En. Abu Bakar Tumin**
Kajian Ternakan Kerang Darah (*Tegillarca granosa*) di Perairan Batu Pahat, Johor
19. **En. Muhamad Sufiyan Salmi**
Pemeriksaan Prosedur Pembenuhan Ikan Baung: Pendekatan Strategik Akuakultur dan Konservasi
20. **Dr. Padilah Bakar**
Status Penyakit Infectious Myonecrosis Virus (IMNV) dan Penyakit Akut Hepatopankreatik Nekrosis di Malaysia Tahun 2023–2024

SENARAI JAWATANKUASA KOLOKIUUM PEMBENTANGAN PELAPORAN RMKe-12 IPP 2025

Pengerusi Jawatankuasa Induk

YBrs. Dr. Azhar Hamzah

Timbalan Pengerusi Jawatankuasa Induk

YBrs. Dr. Kua Beng Chu

Pengurus Acara

Cik Masazurah A. Rahim

Jawatankuasa Jemputan dan Surat Menyurat

Pn. Fadzilah Yusof

Pn. Azlina Apandi

En. Muhammad Farouk Harman

Jawatankuasa Kertas Teknikal

YBrs. Dr. Wan Norhana Md. Noordin

Jawatankuasa Buku Program / Abstrak / Rekabentuk

Pn. Effarina Mohd Faizal Abdullah

Cik Wasilah Mohd Rafidi

Cik Sharifah Nur Shuhailly Syed Nasir

Cik Nur Athirah Mohammad Aris

En. Mohd Hariz Ab Halim

En. Mohamad Aqmar Salim

Jawatankuasa Multimedia / Audio Visual / Sistem PA

Pn. Liyana Ramli

En. Muhamad Afiq Danial Abd Shukor

En. Muhammad Iqbal Mohd Jamal

Pn. Arbainah Redwan

En. Ahamad Muji

Jawatankuasa Persiapan Tempat

Cik Masazurah A. Rahim

Jawatankuasa Hebahan, Publisiti dan Penerbitan

YBrs. Dr. Shaharah Mohd Idris

En. Muhammad Hanaffi Ayob

SENARAI JAWATANKUASA KOLOKIUUM PEMBENTANGAN PELAPORAN RMKe-12 IPP 2025

Jawatankuasa Makan dan Minum

Cik Masazurah A. Rahim
YBrs. Dr. Mohd Nor Azman Ayub
Pn. Najihah Mohamad

Jawatankuasa Sambutan, Pendaftaran dan Kit Seminar

YBrs. Dr. Saadiah Ibrahim
Pn. Najihah Mohamad Nasir

Jawatankuasa Poster

Pn. Kho Li Yung

Jawatankuasa Kompilasi Slaid Pembentangan

Pn. Siti Nabila Mohd Sharif

Jawatankuasa Pertandingan Lisan dan Poster Terbaik

YBrs. Dr. Amatul Samahah Md Ali
En. Ahmad Baihaqi Othman
En. Muhamad Sufiyan Salmi

Jawatankuasa Rakaman Fotografi dan Video

En. Muhammad Hanaffi Ayob

Jawatankuasa Cenderahati VIP

Pn. Nor Asma Mohd Boniyamin

Jawatankuasa Teks Ucapan

Pn. Norhanida Daud
Pn. Amirah Fatihah Md Nordin
En. Mohd Samsul Rohizad Maidin

Jawatankuasa Kewangan

Pn. Nor Amalina Abd. Majid

Nota

