



PARLIMEN MALAYSIA

## NOTA KEPADA PENGARANG

---

### UNDANGAN MEDIA KE

### SEMINAR POTENSI AIR BAWAH TANAH: ALTERNATIF PENGURUSAN SUMBER AIR DI MALAYSIA

---

1. Parlimen Malaysia dengan kerjasama Institut Penyelidikan Air Kebangsaan Malaysia (NAHRIM), Agensi Angkasa Malaysia (MYSA), Agensi Nuklear Malaysia, Jabatan Mineral dan Geosains Malaysia (JMG), Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN) dan Lembaga Urus Air Selangor (LUAS) akan mengadakan program Seminar Potensi Air Bawah Tanah: Alternatif Pengurusan Sumber Air di Malaysia seperti ketetapan berikut:

**Tarikh** : 17 Jun 2025 (Selasa)  
**Masa** : 8.00 pagi – 5.30 petang  
**Tempat** : Dewan Bankuet, Aras G, Blok Utama,  
Parlimen Malaysia.

2. Tujuan seminar ini diadakan adalah untuk membincangkan potensi, cabaran dan strategi pembangunan air bawah tanah sebagai sumber alternatif bagi kegunaan domestik, industri dan pertanian di Malaysia. Bersama-sama ini dilampirkan tentatif program untuk perhatian dan rujukan tuan/ puan jua.
3. Sehubungan itu, semua pengamal media segala hormatnya diundang hadir untuk membuat liputan dan sesi sidang media. Sebarang pertanyaan lanjut, tuan/ puan boleh menghubungi **Encik Muhamad Zhafry Hakim bin Abu Khair** di talian **013-779 1000** atau **Encik Muhammad Faris bin Samsudin** di talian **014-7200 209**

Sekian, terima kasih.

**PARLIMEN MALAYSIA**  
**13 JUN 2025**



PARLIMEN MALAYSIA

# SEMINAR POTENSI AIR BAWAH TANAH

## "Alternatif Pengurusan Sumber Air di Malaysia"

17 Jun 2025 | Selasa | 8:00 Pagi  
Dewan Bankuet, Parlimen Malaysia



UCAPAN PERASMIAN  
YB TAN SRI DATO' (DR.) JOHARI BIN ABDUL  
YANG DI PERTUA DEWAN RAKYAT

UCAPAN ALU-ALUAN  
YB TUAN HAJI AKMAL NASRULLAH  
BIN MOHD NASIR  
TIMBALAN MENTERI PERALIHAN TENAGA  
DAN TRANSFORMASI AIR

UCAPAN PENUTUP  
YB DATUK HAJI AHMAD AMZAD  
BIN MOHAMED@ HASHIM  
PENGENGSI JKPK ALAM SEKITAR, SAINS  
DAN PERADANGAN

Sesi 2



YBhg. Dato' Ir. Mohd Zaki bin Mat Amin  
Ketua Pengarah  
Institut Penyelidikan Air  
Kebangsaan Malaysia (NAHRIM)

Sesi 3



YBhg. Datuk Zamri bin Ramli  
Ketua Pengarah  
Jabatan Mineral dan Geosains  
Malaysia (JMG)

Sesi 4



YBhg. Dato' Gs. Haji Azlikamil bin Napiah  
Ketua Pengarah  
Agensi Angkasa Malaysia (MYSA)

Sesi 1



YBrs. Dr. Kolaro Takemura  
Chairman of the Board of Directors  
Japan Water Forum

Dengan kerjasama:



**TENTATIF PROGRAM**

**SEMINAR POTENSI AIR BAWAH TANAH:  
ALTERNATIF MAMPAN PENGURUSAN SUMBER AIR DI MALAYSIA**

**17 JUN 2025 (SELASA)  
DEWAN BANKUET, BLOK UTAMA, PARLIMEN MALAYSIA**

| <b>Masa</b> | <b>Program</b>                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:00 pagi   | Ketibaan Tetamu Jemputan                                                                                                                                                                                       |
| 8.30 pagi   | Ketibaan Tetamu Kehormat                                                                                                                                                                                       |
| 9:00 pagi   | Ketibaan<br>YB Tuan Haji Akmal Nasrullah bin Mohd Nasir<br>Timbalan Menteri<br>Kementerian Peralihan Tenaga dan Transformasi Air<br><br>YB Tan Sri Dato' (Dr.) Johari bin Abdul<br>Yang di-Pertua Dewan Rakyat |
|             | Sesi Bergambar Dif-dif Kehormat                                                                                                                                                                                |
|             | Negaraku                                                                                                                                                                                                       |
|             | Bacaan Doa                                                                                                                                                                                                     |
|             | Ucapan Alu-aluan<br>YB Tuan Haji Akmal Nasrullah bin Mohd Nasir<br>Timbalan Menteri<br>Kementerian Peralihan Tenaga dan Transformasi Air                                                                       |
|             | Ucapan Perasmian<br>YB Tan Sri Dato' (Dr.) Johari bin Abdul<br>Yang di-Pertua Dewan Rakyat                                                                                                                     |
| 9.30 pagi   | Sidang Media                                                                                                                                                                                                   |
| 10:00 pagi  | Jamuan Pagi                                                                                                                                                                                                    |

| Masa              | Program                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:00 pagi        | <p><b>Sesi 1</b> - <i>Japan Experiences in Sustainable Groundwater Development</i></p> <p><b>Pembentang:</b><br/>YBrs. Dr. Kotaro Takemura,<br/><i>Chairman of the Board of Directors</i><br/><i>Japan Water Forum</i></p> <p><b>Sesi Soal Jawab</b></p>          |
| 11:00 pagi        | <p><b>Sesi 2</b> - Transformasi industri sumber air bawah tanah di Malaysia</p> <p><b>Pembentang:</b><br/>YBhg. Dato' Ir. Mohd Zaki bin Mat Amin<br/>Ketua Pengarah, Institut Penyelidikan Air Kebangsaan Malaysia (NAHRIM)</p> <p><b>Sesi Soal Jawab</b></p>     |
| 12:30 tengah hari | Jamuan Tengah Hari                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2:30 petang       | <p><b>Sesi 3</b> - Perkembangan teknologi eksplorasi sumber air bawah tanah di Malaysia</p> <p><b>Pembentang:</b><br/>YBhg. Datuk Zamri bin Ramli<br/>Ketua Pengarah,<br/>Jabatan Mineral dan Geosains Malaysia (JMG)</p> <p><b>Sesi Soal Jawab</b></p>           |
| 3:30 petang       | <p><b>Sesi 4</b> - Penggunaan teknologi angkasa bagi pemetaan sumber air bawah tanah di Malaysia</p> <p><b>Pembentang:</b><br/>YBhg. Dato' Gs. Haji Azlikamil bin Napiah<br/>Ketua Pengarah,<br/>Agensi Angkasa Malaysia (MYSA)</p> <p><b>Sesi Soal Jawab</b></p> |

| Masa        | Program                                                                                                               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4:30 petang | Majlis Penutup<br>YB Datuk Haji Ahmad Amzad bin Mohamed@ Hashim<br>Pengerusi JKPK Alam Sekitar, Sains dan Perladangan |
| 5:00 petang | Minum Petang                                                                                                          |
| 5:30 petang | Majlis Bersurai                                                                                                       |