



Research **NEWS**

2/2025

Jabatan Penyelidikan & Inovasi (JPI)
Universiti Teknologi MARA

e ISSN 3030-5039



Krisis Minat Terhadap Sains: Implikasi Masa Depan Pendidikan & Pembangunan Negara

17 June 2025 | Sinar Bestari



SINARBESTARI.SINARHARIAN.COM.MY

Krisis minat terhadap Sains: Implikasi masa depan pendidikan & pembangunan negara

Read more:

https://sinarbestari.sinarharian.com.my/my-ipt/karya-kampus/krisis-minat-terhadap-sains-implikasi-masa-depan-pendidikan-pembangunan-negara?fbclid=IwY2xjawLUGe5leHRuA2FibQlXMAbicMkETfXcTfM3ZFm0RNemF3T2FKAR6ZxVyXbH0cWC_C9sMpv7Vn3rtYKQLsBoFqOVU5MqadhS9ifVbdGx-J-5Sw_aem_tlmNBjKv3ldspC9kgEtbFQ

Bimbing Bakat Muda Jadi Pegawai Awam Berintegriti

18 June 2025 | Berita Harian

Bimbing bakat muda jadi pegawai awam berintegriti

Dalam bingkai pekerjaan dinamik hari ini, kompetensi bukan lagi sekadar kata kunci, tetapi nilai memacu kemajuan sesebuah organisasi. Ia melengkapkan keupayaan teknikal seseorang, memungkinkannya bersaing dalam dunia yang berubah, berkesan, inovatif dan sijawab. Dalam konteks perkembangan teknologi, disiplin akademik yang tinggi, disiplin profesionalisme yang tinggi, dan penguasaan kemahiran digital merupakan aset yang sangat berharga untuk menghadapi masa depan yang penuh dengan perubahan.

Sebagai pemimpin, kita juga mempunyai tanggungjawab untuk membimbing bakat muda yang mempunyai potensi yang tinggi, untuk menjadi pegawai awam yang berintegriti dan berprestasi.

Perkhidmatan awam hari ini berada pada fasa perubahan signifikan. Sistem Sistem Perkhidmatan Awam (SPA) membuka peluang baharu untuk memperkukuh integriti, kecekapan dan kualiti dalam pembangunan bakat.

Sistem terbaharu berprestasi pada seniornya perlu dididik dan diperbaharu. Individu kompeten, yang mengira nilai atau berkesan, harus diberikan peluang seluas-luasnya untuk berkembang dan menyumbang secara maksimum.

Dalam kerangka Malaysia MADANI, bertutur adalah prinsip 'Harmoni dan Inovasi', sektor awam seharusnya menjadi pelopor dalam membina daya berkekuatan dan kecekapan memberi ruang kepada bakat baharu.

Kecekapan lebih penting daripada pengalaman sebagai mentor dan pemimpin membimbing bakat muda. Inovasi dan kreativiti.

Namun, bakat muda juga perlu mempunyai kompetensi yang ada dan hormat dalam diri. Kita dapat membina bakat muda yang berprestasi dan berintegriti dengan kesetiaan dalam berkhidmat dan berprestasi.

Oh! itu, organisasi awam perlu memantapkan dan nilai penting secara serentak yang mana golongan senior berprestasi dan berprestasi menerima perubahan, membina golongan muda yang berprestasi dan berprestasi dan mengukuhkan pengamalan dengan kecekapan dan berprestasi.

Harus dengan keseimbangan ini, kita dapat membina bakat muda yang berprestasi dan berprestasi, memiliki kompetensi tinggi dan integriti.

This Disease is Costing Asean Billions

19 June 2025 | The Star

This disease is costing Asean billions



Photo: cdc.gov

DENGUE is no longer a seasonal nuisance – it has become a year-round public health crisis in Asean, with rising infection rates, unpredictable outbreaks, and worsening economic consequences. According to the Asean Bioscience Virtual Centre and the World Health Organisation, more than 800,000 cases were reported in Asean countries in 2024, with Indonesia, Malaysia, the Philippines, and Thailand recording some of the highest numbers.

But beyond the hospital wards, dengue is draining our economies. A 2021 study published in *The Lancet* estimated the economic burden of dengue in South-East Asia exceeds US\$1bil (RM4.7bil) annually, factoring in healthcare costs, lost productivity, school absenteeism, and vector control efforts.

In the Philippines, the government spends more than US\$550mil (RM1.4bil) annually on dengue-related public health measures. Thailand faces over US\$220mil (RM931mil) in losses each year. In Malaysia, which has

one of the highest incidence rates of dengue per capita in Asean, the disease has cost an estimated US\$175mil (RM222mil) a year, according to the Health Ministry and the Asian Development Bank. This includes hospitalisation, outpatient care, vector control operations, and productivity losses due to worker absenteeism.

These figures are projected to rise sharply with accelerating urbanisation, cross-border mobility, unplanned construction, and climate variability. Yet Asean's response remains fragmented.

While individual countries mount national campaigns, there is no region-wide early warning system, coordinated mosquito control strategy, or shared funding for vaccine research. Dengue does not respect borders – and neither should our response.

Asean must move beyond declarations and initiate a regional dengue control task force integrated with shared data systems, regional stockpiles of diagnostic kits and mosquito control supplies, and co-funded community education campaigns. Vector surveillance must be digitised, and the private sector must be engaged to reduce breeding grounds.

The year against dengue is also a fight to protect regional economic stability. Every dollar lost to dengue is a dollar lost from trade, productivity, and national development. Asean cannot afford to treat dengue as a local health issue: it is a regional economic emergency demanding collective, sustained action.

ASSOC PROF DR NAZRI CHE DOM Senior lecturer Faculty of Health Sciences Universiti Teknologi Mara

20 25



Published by

Unit of Research Communication & Visibility

Department of Research & Innovation,
Level 5, Bangunan Canseleri Tuanku Syed Sirajuddin,
Universiti Teknologi MARA, 40450 Shah Alam. Selangor



اوسها تقوى موليا



JPI UiTM

#bevisible

Pemangkin Idea