



KEMENTERIAN TENAGA, SAINS, TEKNOLOGI, ALAM SEKITAR DAN PERUBAHAN IKLIM

Bil	Berita	Media	Capaian Berita Penuh
23 MEI 2019 (KHAMIS)			
1.	Malaysia Sending Plastics Back Is A 'Wake Up Call' For Australia	10 daily	Klik pada tajuk berita
2.	Bioeconomy Corp transfer to agriculture ministry stalls progress	The Independent	Klik pada tajuk berita
3.	Tidak bercadang lanjutkan tempoh pameran EIA tambakan laut	Sinar Harian	Klik pada tajuk berita
4.	'Anaerobic Digester, dengarlah rintihan penduduk dahulu'	Sinar Harian	Klik pada tajuk berita
5.	Illegal landfill causes pollution	The Sun	Rujuk Lampiran 1
22 MEI 2019 (RABU)			
6.	Malaysia to Send Plastic Waste Back to Where It Came From	TIME	Klik pada tajuk berita
7.	Malaysia, flooded with plastic waste, to send back some scrap to source	News Straits Times	Klik pada tajuk berita
8.	Philippine Leader Orders Trash be Sent Back to Canada at Once	Benar News	Klik pada tajuk berita
9.	Three decades of innovation	News Straits Times	Klik pada tajuk berita / Rujuk Lampiran 2
10.	Pengaruh air laut, kurang oksigen punca	Berita Harian	Klik pada tajuk berita



	<u>ikan mati</u>		
11.	<u>Siasat segera punca kadar garam tinggi di Sungai Melaka</u>	Sinar Harian	Klik pada tajuk berita
12.	<u>Kandungan garam tinggi</u>	Harian Metro	Rujuk Lampian 3
13.	<u>Perubahan warna air Sungai Melaka bukan disebabkan pencemaran</u>	Utusan Malaysia	Rujuk Lampian 4
14.	<u>Gempa bumi sederhana landa Kepulauan Andaman</u>	Kosmo! Online	Klik pada tajuk berita
15.	<u>Quality of research and development compromised for quantity</u>	News Straits Times	Rujuk Lampian 5

TEMPATAN

Bil	Berita	Media	Capaian Berita Penuh
23 MEI 2019 (KHAMIS)			
16.	<u>UniMAP sumbang teknologi solar ceriakan Aidilfitri Semporna</u>	Utusan Online	Klik pada tajuk berita
17.	<u>UniMAP sumbang tenaga solar berteknologi tinggi</u>	Sinar Harian	Klik pada tajuk berita
18.	<u>Two workers stuck on utility pole after suffering electric shock</u>	The Borneo Post	Klik pada tajuk berita
19.	<u>Terkena renjatan elektrik, syukur anak diberi peluang kedua</u>	Sinar Harian	Klik pada tajuk berita
20.	<u>Johor beri amaran terakhir kepada pengusaha sawit, ayam</u>	Sinar Harian	Klik pada tajuk berita
21.	<u>Khemah ranap di tengah hari</u>	Harian Metro	Rujuk Lampiran 6
22.	<u>UniKL – MICET bangunkan tenaga mahir bidang kejuruteraan kimia dan bio</u>	Harian Metro	Rujuk Lampiran 7
23.	<u>Melaka berdepan catuan air</u>	Kosmo!	Rujuk Lampiran 8
24.	<u>TNB perlu bijak tangani aduan isu meter pintar</u>	Berita Harian	Rujuk Lampiran 9
22 MEI 2019 (RABU)			
25.	<u>Kampung Pulau Meranti dilanda banjir kilat</u>	Sinar Harian	Klik pada tajuk berita
26.	<u>Banjir kilat di ibu negara, dua lokasi terjejas</u>	Harian Metro	Klik pada tajuk berita



27.	<u>Liputan elektrik ke seluruh Sarawak menjelang 2025</u>	Berita Harian	Klik pada tajuk berita
28.	<u>97 petatus isi rumah luar bandar nikmati bekalan elektrik 24 jam tahun depan</u>	Kosmo! Online	Klik pada tajuk berita
29.	<u>Sabah govt warns Pan Borneo Highway contractors to not destroy utility lines</u>	The Star	Klik pada tajuk berita
30.	<u>Negligent Pan Borneo highway contractors in Sabah face the sack</u>	Free Malaysia Today	Klik pada tajuk berita
31.	<u>Lynas bina kemudahan pemprosesan di Australia</u>	Berita Harian	Rujuk Lampiran 10
32.	<u>Operasi kilang di Gebeng tak terjejas</u>	Berita Harian	Rujuk Lampiran 11
33.	<u>Mesra pelabur ada hadnya</u>	Berita Harian	Rujuk Lampiran 12
34.	<u>Matrikulasi galak bumiputera pelajari sains</u>	Utusan Malaysia	Rujuk Lampiran 13
35.	<u>Penemuan sains selari al-Quran</u>	Utusan Malaysia	Rujuk Lampiran 14



ANTARABANGSA

Bil	Berita	Media	Capaian Berita Penuh
23 MEI 2019 (KHAMIS)			
36.	<u>Selangor sasar kutip caj 20 sen beg plastik tahun depan</u>	Sinar Harian	Klik pada tajuk berita
37.	<u>England Is Implementing a Strict Plastic Ban Starting Next Year</u>	Earther.gizmodo	Klik pada tajuk berita
38.	<u>Averting the global plastic waste tsunami in Indonesia</u>	The Jakarta Post	Klik pada tajuk berita
39.	<u>Aisberg setinggi 45 meter terapung di perairan Kanada</u>	Kosmo!	Rujuk Lampiran 15
40.	<u>Kereta bertahi lembu</u>	Harian Metro	Rujuk Lampiran 16
22 MEI 2019 (RABU)			
41.	<u>Malaysia to enter 10 new halal markets via OBOR</u>	The Star	Klik pada tajuk berita
42.	<u>Global Thin Wall Plastic Containers Market 2019 – Ball, Amcor, Sem Plastik, RPC Group, SanPac, Letica, Greiner Packaging, D K Industries</u>	Journallic.com	Klik pada tajuk berita



LAMPIRAN 1
THE SUN (NEWS WITHOUT BORDERS): MUKA SURAT 5
TARIKH: 23 MEI 2019 (KHAMIS)

**ILLEGAL LANDFILL
CAUSES POLLUTION**

SEREMBAN: The Negri Sembilan Department of Environment has identified an illegal domestic waste landfill in Jalan Pajam-Nilai-Salak near Jalan Utama Garden Hills Residences in Nilai as the cause of air pollution in the area. State Health, Environment, Cooperatives and Consumerism Committee chairman S. Veerapan said a notice of order under Section 31 and 37 of the Environmental Quality Act 1974 was issued. "These instructions include requiring the premises to carry out cleaning work and removing the trash to the landfills approved by the local authorities within a week," he said in a statement yesterday.

He said the case was also referred to the National Solid Waste Management Department and SWCorp.
- Bernama

LAMPIRAN 2
NEWS STRAITS TIMES (HIGHER ED): MUKA SURAT 38
TARIKH: 22 MEI 2019 (RABU)

Three decades of innovation



Kayalvizhi Manivannan (right) explaining her invention to C.I.S Network Sdn Bhd president Datuk Vincent Lim while her team member, Poovizhi Manivannan, looks on.

RAYYAN RAFIDI
rayyan.rafdi@nstp.com.my

WITH the advent of Industrial Revolution 4.0, the incorporation of digital technology in manufacturing and industrial practices has become a necessity.

Hence, the 30th International Invention, Innovation and Technology Exhibition (ITEX), held from May 2 to 4 at the Kuala Lumpur Convention Centre, was organised in line with the shift towards a digital age.

Themed "Inventing for Digital Era", the Malaysian Invention and Design Society (MINDS) and C.I.S Network Sdn Bhd (CIS) co-organised the exhibition to create the perfect platform to premiere the latest inventions and set innovative ideas in motion.

The exhibition showcased more than 1,000 inventions from more than 20 countries. Twenty-nine Malaysian universities and 14 research institutions took part in the event.

ITEX ran concurrently with the third World Young Inventors Exhibition (WYIE), an avenue for promising young people to explore their critical-thinking skills through innovation.

Launched by Energy, Science, Technology, Environment and Climate Change deputy minister Isnaraisah Munirah Majlis, the event falls under one of the ministry's focus areas, which is wealth creation through Science, Technology and Innovation (STI). Isnaraisah said ITEX was a professional marketplace for inventors that contributed to STI.

"As a nation, we aspire to become a developed country by 2025. For Malaysia to further fuel its socio-economic growth, there has to be concerted efforts to drive STI by encouraging creativity and innovation, strengthening market-driven research and development, and sourcing new technology.

"Industry collaborations, as well as developing and attracting the right talents, are necessary in this competitive and increasingly borderless world." Third-time exhibitor Associate Professor Dr Mahendran Sekar bagged a gold award for his brain-child called Nano Embelin, which facilitates cancer drug delivery. His team members comprised fellow lecturer Ahmad Zawawi Musa and students Nurul Azima Mazlan, Puteri Zarith Sofea Yusri and Nurin Fatini Ghazali.

"We did not manage to secure investments, but we formed some linkages to collaborate with the pharmaceutical industry to develop this product," said the lecturer from Universiti Kuala Lumpur Royal College of Medicine Perak.



(From left) Datuk Vincent Lim, Isnaraisah Munirah Majlis and Professor Tan Sri Datuk Dr Augustine Ong Soon Hock at the ITEX 2019 opening ceremony.



Dr Mahendran Sekar (second from right) holding the gold award with his team members, Puteri Zarith Sofea Yusri (left), Nurul Azima Mazlan and Nurin Fatini Ghazali.

We wish to help Malaysian youths gain confidence in solving problems.

TAN SRI DATUK DR
AUGUSTINE ONG SOON
HOCK
MINDS president

Mahendran said through ITEX, his team had received many inquiries about their invention from researchers and the public alike.

Universiti Teknologi Petronas lecturer Dr Mazeyanti Mohd Ariffin said the exhibition provided her the platform to showcase her team's agricultural invention — Preditack — to the world.

Preditack is a machine that scans, detects and immobilises golden apple snails in padi fields, helping farmers to combat the pest.

"Investors from Taiwan have shown interest in Preditack. I received positive and constructive feedback from individuals, companies and academicians," said Mazeyanti, whose invention won her a gold medal.

MINDS president Professor Tan Sri Datuk Dr Augustine Ong Soon Hock emphasised on building up the mindset of the young to encourage a culture of inventing and said: "We wish to help Malaysian youths gain confidence in solving problems.

"When our youths discover something new, it brings benefits to themselves and society. You can read books and learn all the knowledge in the world, that is commendable.

"But you are not making any contributions.

Through WYIE, young Malaysians can channel their creativity and showcase their inventions globally."

For WYIE exhibitor and SMK Raja Mahadi team leader Kayalvizhi Manivannan, 16, participating in the exhibition has given her new insight.

"We hope to get investors from abroad so we can market our invention and get more funding."

Kayalvizhi, whose team won gold for inventing a sprout pencil maker made of recycled paper, continued by saying: "It is a great exposure to participate in ITEX. I made new friends from other countries."

More than 400 inventions by Malaysian primary and secondary school students were featured under WYIE, in addition to students from nine countries like Taiwan and Indonesia.

Ong said ITEX had come a long way since its debut in 1989 with 50 exhibits only.

"The progressive growth is a testimony of the industry's recognition of our dedication in encouraging innovation and invention in Malaysia and regional countries," said Ong.

"Each year has revealed hidden gems in the invention world, reinforcing my conviction that the sky is the limit when it comes to the creativity and ingenuity of the human mind. Quantum leaps have been made in the technological realm, thus more products being showcased at ITEX are technologically driven, in line with the IR 4.0.

"With ITEX, I look forward to seeing plenty of fruitful partnerships being formed," said Ong, adding that the commercialisation of inventions remained one of the biggest challenges in research and development.

CIS president Datuk Vincent Lim said the average percentage for an invention to be commercialised was five per cent.

"In the future, we hope that the commercialisation journey will be shortened. ITEX allows investors to unleash their untapped potential and gain exposure. We hope to see an increase in the commercialisation percentage in the years to come."

Also present at the launch were International Federation of Inventors Associations representative Adam Rylski and MINDS vice-president Datuk Choo Yuen May.



LAMPIRAN 3
HARIAN METRO (SETEMPAT): MUKA SURAT 25
TARIKH: 22 MEI 2019 (RABU)

Kandungan garam tinggi

■ Air laut melimpah masuk ke Sungai Melaka punca banyak ikan mati

Mohd Hilmie Hussin
mohdhilmie@hmetro.com.my

Melaka

Pencemaran Sungai Melaka yang dikesan sejak Ahad lalu bukan berpunca daripada sisa pembuangan industri, tetapi disebabkan kandungan garam yang tinggi dalam sungai berkenaan.

Pengerusi Jawatankuasa Perumahan, Kerajaan Tempatan, Alam Sekitar dan Teknologi Hijau, Datuk Tey Kok Kiew berkata, ia dipercayai berlaku akibat kemasukan air laut yang banyak ke dalam Sungai Melaka menyebabkan air bertukar hitam serta banyak ikan mati.

Katanya, siasatan awal Jabatan Alam Sekitar (JAS) Melaka mendapati kandungan garam dalam Sungai Melaka dikesan sejauh empat kilometer dari muara Sungai Melaka sehingga ke sungai berhampiran Melaka Sentral.

"Siasatan awal JAS mengesahkan ada ikan mati dan berlaku pencemaran di sekitar Taman Rempah hingga ke kawasan Melaka Sentral di Sungai Melaka dan di Pintu Kawalan Air Pasang Surut, Kuala Sungai Seri Melaka, Klebang.

"Justeru, JAS mengambil sampel *in situ* di tujuh lokasi dan satu sampel pengawasan kualiti air sungai di Jambatan Hang Jebat (Jalan Tun Mutahir) untuk dianalisis merangkumi bacaan oksigen, kadar ketulenan PH, suhu, kandungan garam dan *Total Dissolved Solid (TDS)*," katanya dalam sidang media di pejabatnya di



sini, semalam.

Tey berkata, selepas analisis dibuat, JAS menemukan kandungan garam 0.07 peratus di Batu Hampar, 0.06 dan 0.05 peratus di dua lokasi di Malim.

Sehubungan itu, katanya, sangkaan awal pencemaran berlaku akibat sisa pembuangan industri dipercayai tidak benar.

Katanya, ia berikutan semakan rekod di tiga loji kumbahan Indah Water Konsortium (IWK) dari hulu sungai Batu Hampar dan 11 loji IWK hilir sungai Batu Hampar mendapati semua loji mematuhi standard pelepasan ditetapkan.

Katanya, semakan di Kawasan Perindustrian Batu Berendam, Kawasan Perindustrian

Cheng dan Industri Kecil dan Sederhana (IKS) Malim membabitkan 26 premis yang menghasilkan sisa buangan industri mendapati hanya satu premis gagal mematuhi standard pelepasan.

"Namun, kejadian itu berlaku Januari lalu dan sudah dikenakan tindakan kompaun.

"Justeru, hipotesis awal mencadangkan kejadian ikan mati disebabkan pencemaran sisa toksik dari industri boleh ditolak memandangkan hanya spesies ikan tilapia yang terkesan dan lokasi bangkai dijumpai juga hanya di muara sungai," katanya.

Tey berkata, keputusan sebenar ujian kimia hanya akan diperoleh dalam tempoh dua minggu, namun kajian semua aktiviti melepaskan air secara berkala dan perlahan-lahan mungkin boleh dilaksanakan pada masa depan.

Kelmarin, Harian Metro melaporkan kualiti air Sungai Melaka tercemar apabila air bertukar berwarna hitam sehingga ikan mati dan menghasilkan bau busuk.



TEY



LAMPIRAN 4 UTUSAN MALAYSIA (DALAM NEGERI): MUKA SURAT 4 TARIKH: 22 MEI 2019 (RABU)

Perubahan warna air Sungai Melaka bukan disebabkan pencemaran

MELAKA 21 Mei - Perubahan warna air Sungai Melaka yang bertukar hitam, berbau busuk serta banyak ikan mati di sungai itu khususnya di Taman Rempah di sini bukan berpunca daripada pencemaran sebaliknya dipercayai disebabkan pengaruh air laut.

Exco Perumahan, Kerajaan Tempatan, Alam Sekitar dan Teknologi Hijau Melaka, Datuk Tey Kok Kiew berkata, berdasarkan laporan awal **Jabatan Alam Sekitar (JAS)** hari ini dakwaan pencemaran melibatkan pelepasan toksik dan bahan berbahaya dari industri tidak

dapat dibuktikan dan tidak berasas kerana hanya spesies tilapia dikesan mati di sungai tersebut.

Beliau berkata, berdasarkan laporan JAS juga, bacaan 'dissolved oxygen' di tujuh lokasi di sepanjang Sungai Melaka adalah baik kecuali di hadapan

baraj Sungai Melaka yang mencatatkan 4.7 mg/l sementara bacaan pH pula adalah neutral dan sedikit menaik ke paras alkali di kawasan Malim.

"Sekiranya berlaku kejadian pelepasan toksik dan berbahaya dari industri, kejadian ikan mati akan dapat dilihat berdekatan

dengan aliran keluar kawasan perindustrian.

Semalam dilaporkan pencemaran Sungai Melaka yang menyebabkan air bertukar warna menjadi hitam, berbau busuk dan ikan mati dikesan berlaku terutama di Taman Rempah di sini sejak dua hari lepas.



LAMPIRAN 5 NEWS STRAITS TIMES (LETTERS): MUKA SURAT 53 TARIKH: 22 MEI 2019 (RABU)

Quality of research and development compromised for quantity

EACH year, the government allocates about one per cent of gross domestic product (GDP) for research and development (R&D).

It was RM400 million last year, which was below the three per cent of GDP spending by developed economies.

Almost 100 per cent of our R&D budget comes from the government. In contrast, almost 80 per cent of South Korea's R&D budget comes from industry. No wonder they achieve better innovation success.

The same is true for Germany, Japan and the United States. In those countries, the government funds only basic R&D, with the rest borne by industry.

Lately, there have been concerns about the disbursement of funds. Apparently, in the haste to be ranked high on world university charts, we have compromised quality for quantity.

A young engineer researcher who just returned from a research stint with the National Aeronautics and Space Administration complained about a pecking order in the approval of R&D projects. Senior researchers are allegedly given preferential treatment over younger scientists.

If this claim is true, we should be concerned.

Such claims have been corroborated by senior scientists and professors from universities.

They are concerned that R&D projects are often approved by government administrators who do not have any inkling of science or the subject matter.

The **Academy of Science** has long proposed a revamp of the evaluation and approval system for R&D projects. The idea is not new. It is practised in developed economies.

Instead of getting a ministry to

handle the management of the R&D funding, most developed countries park it under the purview of a science foundation, where the right professionals are tasked with not only to disburse funding to the right topics but also to monitor the implementation of the approved projects.

Unfortunately, the idea had been objected to and the country is left to suffer the consequences.

It has been acknowledged that our growing number of research publications is not matched by their citations. In other words, the quality is compromised and the impact is lacking.

It had been reported that in the last five years, several of the country's top universities rapidly improved their global ranking, thanks to a surge in research papers. Estimates suggest that Malaysian researchers have published about 50,000 papers,

higher than its neighbours.

But a large number of these publications carry little impact.

QS, a global education consultancy, commented last year that Malaysian universities continue to produce unproductive research with little industrial or real life use even if their ranks improved.

Many researchers have been clamouring to change the way R&D projects are approved for funding.

For one, projects must be evaluated on their potential to contribute to global knowledge and innovation, and not on the seniority of the researchers.

In addition, R&D funding should be made accessible to industry researchers.

One is to pursue R&D in areas of global interest such as sustainable development, climate change, cybersecurity and top-ics related to photonics, biotech-

nology and plasma physics.

At UCSI University, we are looking at the research needs of the Straits of Malacca, an important asset of the country which is under threat of pollution and other disruptions.

Not only is the logistics business threatened, the fishermen have also seen declining earnings. Such mission-oriented R&D should be given preference instead of funding research on the basis of seniority.

Many have criticised our obsession with ranking but, sadly, no action is taken to change.

Most of our universities focus on improving rankings. Inadvertently, the quality of our R&D has been compromised for quantity.

PROFESSOR DATUK DR AHMAD IBRAHIM

Fellow, **Academy of Sciences** Malaysia, UCSI University, Kuala Lumpur

LAMPIRAN 6
HARIAN METRO (METRO): MUKA SURAT 23
TARIKH: 23 MEI 2019 (KHAMIS)

Khemah ranap di tengah hari

Klang: Lebih 15 peniaga Bazar Aidilfitri Jalan Taiping, Bandar Baharu Klang, di sini, kerugian selepas gerai jualan mereka rosak teruk akibat dilanda ribut dan hujan lebat, tengah hari semalam.

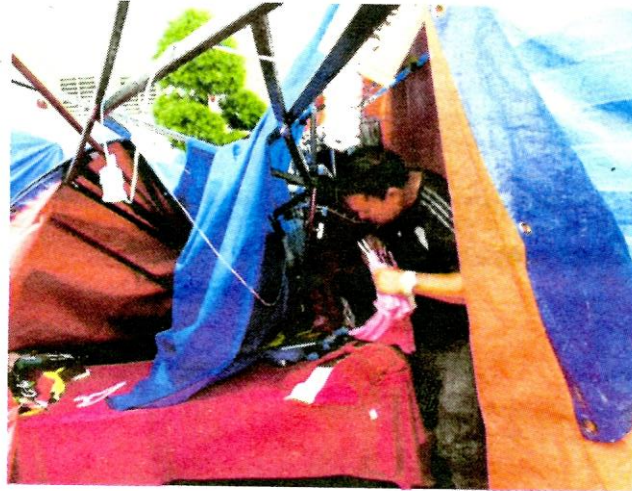
Berikutan kejadian jam 1 tengah hari itu, peniaga terpaksa menutup gerai beberapa hari kerana barangan jualan mereka rosak akibat ditimpa air hujan.

Seorang peniaga, Rosli Mohd Yusuf, 36, berkata, ketika kejadian dia sedang bersiap untuk pergi ke tapak bazar itu untuk memulakan perniagaan.

"Hujan lebat pada masa itu. Namun saya tak sangka apabila sampai di gerai jualan saya, khemah di tapak bazar sudah roboh.

"Malah, lebih menyedihkan apabila saya lihat pakaian disimpan dalam khemah basah semuanya.

"Saya anggarkan kerugian hampir RM15,000 termasuk dua khemah yang ranap," katanya.



ROSLI mengemas pakaian yang basah dalam kejadian ribut.

Rosli berkata, dirinya menganggap ia adalah ujian pada bulan Ramadan ini dan akan kembali berniaga semula tiga hari lagi selepas mengemas serta membeli khemah baharu.

Seorang lagi peniaga yang menjual pakaian dewasa, Fairul Abdul Jalil, 32, berkata, ketika kejadian, dia berada di dalam gerai kerana menjaga barangan jualan

daripada dicuri.

"Hujan bermula sejak jam 12 tengah hari. Namun selepas sejam hujan semakin lebat disusuli ribut sehingga menyebabkan beberapa gerai di roboh.

"Kejadian itu menyebabkan khemah saya roboh. Nasib baik saya sempat mengalihkan pakaian yang diletak di bawah khemah," katanya.



LAMPIRAN 7
HARIAN METRO (ADVERTORIAL): MUKA SURAT 71
TARIKH: 23 MEI 2019 (KHAMIS)

Advertorial

UniKL-MICET Bangunkan Tenaga Mahir Bidang Kejuruteraan Kimia Dan Bio

SEDIA KEMUDAHAN MAKMAL KELAS DUNIA

Sebagai institusi berasaskan kejuruteraan kimia pertama dan terbesar di Malaysia, Universiti Kuala Lumpur Malaysian Institute of Chemical and Bioengineering Technology (UniKL-MICET) memainkan peranan penting dalam melahirkan tenaga mahir bidang kejuruteraan kimia dan bio di negara ini. Apatah lagi di Malaysia, rata-rata industri dalam bidang itu lebih memerlukan pekerja yang mempunyai kemahiran dalam mengendalikan mesin atau peralatan kejuruteraan kimia, berbanding mereka yang menjurus kepada reka bentuk melalui teori.

Menurut Dekan UniKL-MICET, Prof. Madya Dr. Ruzainah Ali @ Jaafar, setakat ini kebolehpasaran graduan UniKL-MICET amat memuaskan dengan 87 peratus graduan mendapat pekerjaan selepas tamat pengajian. "Ramai pelajar tidak mahu mengikuti pengajian kejuruteraan kimia dan bio kerana khuatir tidak mendapat pekerjaan memandangkan sektor minyak dan gas telah mengurangkan pengambilan pekerja. Cuma, pelajar tidak sedar bahawa kejuruteraan kimia dan bio masih lagi menjadi antara bidang yang tinggi permintaan daripada industri kerana skopnya begitu luas tidak menjurus pada satu-satu sektor sahaja," katanya.

Kini, setelah hampir 16 tahun mewarnai dunia pendidikan negara, UniKL-MICET telah melahirkan 4,000 graduan dalam bidang teknologi kejuruteraan kimia dan bio dalam pelbagai sektor industri. Ruzainah berkata, kerjaya graduan dalam bidang itu di Malaysia adalah cerah. Antara industri yang menawarkan peluang pekerjaan adalah sektor pembuatan, bioteknologi, farmaseutikal, petrokimia, kimia industri, konsultasi, penyelidikan selain minyak dan gas. Katanya, setiap pelajar UniKL-MICET juga mempunyai pengetahuan asas dalam kejuruteraan kimia dan bio selain bidang pengkhususan masing-masing sama ada polimer, proses, makanan, bioproses mahupun alam sekitar.

Dalam pada itu katanya, graduan UniKL-MICET lebih diminati pihak majikan kerana mereka juga diketengahkan dengan penggunaan mesin atau peralatan sebenar seperti yang terdapat di industri. Oleh itu, mereka tidak menghadapi masalah untuk mengendalikan peralatan tersebut apabila ditawarkan pekerjaan. "Peralatan yang disediakan di UniKL-MICET adalah berskala industri, bertepatan dengan pendekatan pengajian di institusi ini yang lebih menekankan praktikal berbanding amali. Pelajar tidak kira untuk program diploma atau ijazah akan didedahkan dengan kemahiran mengendali peralatan kejuruteraan kimia dan setiap pelajar akan berpeluang menggunakan peralatan tersebut untuk menjalankan analisis dan ujikaji berkaitan tugas masing-masing," katanya.

Beliau berkata, dalam menyediakan graduan yang diperlukan industri, UniKL-MICET mengambil inisiatif menyediakan kemudahan peralatan yang lengkap dan terkini dalam bidang teknologi kejuruteraan kimia dan bio. Jelasnya, institusi itu mempunyai lebih 43 buah makmal antaranya Makmal Analisis Kimia; Makmal Asas Kimia; Makmal Teknologi Kimia; Makmal Penyediaan, Ujian dan Penilaian Polimer; Makmal Pemprosesan Getah; Makmal Analisis dan Pemprosesan Makanan; Makmal Analisis dan Ujian Produk Kimia; Makmal Komputer; Makmal Rawatan Air; Makmal Kawalan Pencemaran Udara dan Makmal Sains Alam Sekitar serta Makmal Loji Pandu. Katanya, UniKL-MICET juga merupakan pusat latihan teknikal World First Next Generation 3D Design Solution untuk Loji Kimia menggunakan perisian Plant Design Management System (PDMS) dan Reka Bentuk 3D. "Lebih mengujakan, perisian Reka Bentuk 3D itu adalah yang pertama digunakan di dunia untuk proses pembelajaran dan pengajaran di universiti. Perisian Reka Bentuk 3D itu boleh diaplikasikan penggunaannya seperti untuk industri minyak dan gas dan petrokimia serta marin," katanya.



Pusat latihan teknikal UniKL MICET dilengkapi dengan perisian terkini iaitu Plant Design Management System (PDMS) dan Reka Bentuk 3D.

Beliau berkata, pusat latihan teknikal itu mampu melatih 60 pelajar pada waktu yang sama iaitu 30 untuk PDMS dan 30 untuk Reka Bentuk 3D. Katanya, penubuhan pusat tersebut akan membantu meningkatkan lagi kebolehpasaran graduan UniKL-MICET dengan penambahbaikan kemahiran profesional yang diterapkan kepada pelajar.

Katanya, perisian itu akan digunakan oleh pelajar menerusi subjek Reka Bentuk Loji 1 dan Reka Bentuk Loji 2 yang mana mereka kemudian dikehendaki merekabentuk loji kimia dengan mengaplikasikan teori-teori yang telah dipelajari di UniKL-MICET. "Dengan kemudahan ini, pelajar UniKL-MICET dapat didedahkan dengan perisian terkini dan paling moden untuk merekabentuk loji kimia, sekali gus membantu melahirkan graduan yang dikehendaki oleh industri selain berpotensi untuk menembusi pasaran di peringkat global," katanya.

LAMPIRAN 8
KOSMO! (NEGARA): MUKA SURAT 14
TARIKH: 23 MEI 2019 (KHAMIS)

Langkah diambil jika hujan tidak turun sehingga 15 Jun depan

Melaka berdepan catuan air

Oleh DIYANATUL ATIQA ZAKARYA

MELAKA – Rakyat negeri ini mungkin terpaksa berdepan dengan masalah catuan air pada pertengahan bulan depan sekiranya cuaca kemarau ketika ini berterusan sehingga tempoh tersebut.

Ketua Menteri Melaka, Adly Zahari berkata, situasi itu berdasarkan keadaan paras bekalan air Empangan Durian Tunggal yang berada di bawah bacaan kritikal 40 peratus.

"Jika dilihat, Empangan Durian Tunggal paling teruk terjejas dengan tahap 37.8 peratus berbanding 66.4 per-

tus di Empangan Jus dan 62.5 peratus di Empangan Asahan yang masih stabil.

"Pada masa ini, kita masih belum sampai ke tahap untuk catu bekalan air, namun jika hujan tidak turun sehingga 15 Jun depan maka catuan akan dilakukan," katanya pada sidang akhbar Mesyuarat Exco Kerajaan Negeri di Seri Negeri, Ayer Keroh, di sini semalam.

Mengulas lanjut, Adly berkata, kerajaan negeri telah melaksanakan beberapa pelan kontinjensi bagi memastikan bekalan air mencukupi termasuk meminta tambahan bekalan air mentah daripada

Johor.

"Kita telah meminta bantuan Johor melalui kaedah mengepam air Sungai Gersik, Muar ke empangan Durian Tunggal.

"Kita juga akan menyalurkan bekalan air di empangan Jus ke Empangan Durian Tunggal bagi memastikan bekalan air tidak terganggu terutama pada musim perayaan ini," ujarnya.

Jelas Adly, sekiranya bekalan air masih tidak mencukupi, catuan sumber terpaksa dilakukan namun ia hanya melibatkan pengurangan tekanan air dan bukan catuan sepenuhnya.



EMPANGAN durian tunggal kini berada di bawah bacaan kritikal 40 peratus ekoran cuaca kemarau yang berlaku ketika ini.

LAMPIRAN 9
BERITA HARIAN (KOMENTAR): MUKA SURAT 11
TARIKH: 23 MEI 2019 (KHAMIS)

TNB perlu bijak tangani aduan isu meter pintar

Memang difahami mengapa wujud aduan sebahagian pengguna di Melaka yang berasaskan penggunaan meter pintar menyebabkan bil lebih tinggi. Sesiapa pun pasti tertanya-tanya jika kos meningkat tanpa sebab.

Justeru, syarikat utiliti seperti Tenaga Nasional Bhd (TNB) memang perlu memberi perhatian aduan pengguna, tambahan pula mereka adalah pelopor penggunaan meter pintar di Malaysia.

Kepuasan hati pengguna yang terkesan mungkin menjejaskan rancangan meluaskan pemasangannya ke negeri lain. Seperti produk lain, maklum balas daripada kumpulan pelopor selalunya menjadi penanda aras penerimaan pengguna yang lebih meluas.

Dilaporkan kini lebih 250,00 daripada keseluruhan 340,000 kediaman di Melaka sudah dipasang meter pintar. Daripada jumlah itu, satu peratus pengguna membuat laporan kepada TNB.

Mungkin kini, hampir semuanya sudah diambil tindakan, termasuk menerusi semakan penggunaan meter di lokasi. TNB turut me-



Abdul Halim Yusoff
halem@bh.com.my

maklumkan pulangan wang akan diberi jika benar bacaan meter menunjukkan lebih bil yang tidak wajar berlaku.

Sejak dakwaan meter pintar dikatakan menyebabkan bil elektrik lebih tinggi secara tidak munasabah tular di Facebook bulan lalu, TNB tidak duduk diam dan mengambil cakna dakwaan berkenaan, termasuk melayani aduan selain mengadakan pertemuan dan memberi penerangan kepada Ketua Menteri Melaka, Adly Zahari dan ahli EXCO negeri serta Suruhanjaya Tenaga.

Isu ini turut diulas Menteri Tenaga, Sains, Teknologi, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim, Yeo Bee Yin yang menyifatkannya sebagai kes terasing, berdasarkan peraturan jumlah aduan yang diterima.

TNB turut mengumumkan penubuhan pasukan khas untuk menangani aduan mengenai meter pintar. Pasukan khas itu akan memperinci dan memberi penjelasan kepada pengguna.

Setakat ini, TNB bertegas bahawa semakannya mendapati meter yang dipasang tepat, namun didapati ada juga sebahagian kecil berpunca daripada kesilapan manusia ketika pemasangan meter.

TNB beri penerangan

Mengikut syarikat itu, bagi aduan bil meningkat, ia disebabkan pengguna memerlukan penerangan dan maklumat terperinci mengenai bil yang tertera di aplikasi myTNB, selain faktor meter terdahulu yang tidak lagi efisien dan tidak dapat merekodkan bacaan tepat. Siasatan TNB juga mendapati wujud 'usikan' pada meter lama.

Sebenarnya, pengguna di Melaka mula mendapat radas baharu. Sifat barang baharu ialah ia lebih cekap dan berkesan. Mungkin sebab itulah meter pintar membaca dengan lebih tepat berbanding meter jenis lama yang mana semakin berusia alat, semakin perlahan ge-

galas meter berpusing.

Selain itu, ada segelintir pengguna yang membuat usikan pada meter lama, sekali gus tidak memberikan bacaan betul.

Bercakap mengenai usikan pada meter, saya sendiri ada pengalaman. Ketika melawat rumah selepas ambil kunci tujuh tahun lalu, kami dihampiri beberapa individu mendakwa wakil 'syarikat penjimat tenaga'. Mereka mendakwa boleh melaras meter supaya bil pada kadar 'sesesuk' pemilik rumah suka.

Tawaran mereka memang menarik, tetapi saya menolaknya kerana ia tetap dikira mencuri. Sejak kecil 'kita diajar kalau biasakan mencuri apa-apa, itulah yang akan datang dalam kubur kita nanti.

Penggunaan meter pintar wajar kita terima. Selain beralih kepada sistem yang lebih hijau dan mesra guna, meter pintar juga mengajar pelanggan menjadi pengguna bertanggungjawab. Jika kita guna, maka kita bayarlah.

Penggunaan meter pintar bukan asing pada peringkat global. Syarikat utiliti Jepun, Tokyo Electric Power Company (TEPCO) umpa-

manya sudah memasang di 17 juta kediaman dan akan ditingkatkan kepada 29 juta tahun ini. Negara lain yang turut menggunakan meter pintar termasuk Sweden, Itali, Arab Saudi dan Filipina.

Meter pintar adalah sebahagian daripada pelaburan besar TNB untuk projek 'Grid Masa Hadapan' hingga 2025. Menerusi projek ini, dijangka hampir sembilan juta pengguna di Semenanjung akan dibekalkan set meter pintar secara berperingkat.

Selepas tular di media sosial untuk mempertikai kewibawaan meter pintar tidak menjadi, sebenarnya tiada isu dengan meter pintar ini. Bilangan satu peratus yang mengadu dan cara TNB mengatasinya menjadi kayu ukur terhadap tahap kebolehpercayaannya.

Justeru, dengan mengambil kira tahap penggunaan di Melaka dan Putrajaya sebagai kawasan perintis, meter pintar akan menjadi normal baharu dalam sektor bekalan elektrik pada masa depan.

Penulis adalah Pengarang Berita, Berita Harian

LAMPIRAN 10
BERITA HARIAN (BISNES): MUKA SURAT 26
TARIKH: 22 MEI 2019 (RABU)

Lynas bina kemudahan pemrosesan di Australia Barat

Pelombong nadir bumi, Lynas Corp mengumumkan pelan terperinci untuk membelanjakan A\$500 juta (RM1.438 bilion) dalam usaha meningkatkan pengeluaran dan menubuhkan kemudahan pemrosesan di Australia Barat.

Lynas menjangkakan pelan pertumbuhannya sehingga 2025 akan membantu mengatasi krisis politik di Malaysia, yang mana lesen operasinya yang perlu diperbaharui pada September ini terancam berikutan kebimbangan mengenai pelupusan sisa nadir bumi.

Firma itu juga akan terus melabur di kilang Malaysia dan membina kemudahan di Amerika Syarikat (AS) sebagai sebahagian daripada strateginya, kata pegawai kanan syarikat itu pada sesi taklimat bersama pelabur.

Enam bulan tertinggi

Saham Lynas, yang ditawarkan pengambilalihan bernilai AS\$1.1 bilion daripada konglomerat runcit dan bahan kimia, Wesfarmers Ltd, pada Mac lalu melonjak 16 peratus, enam bulan tertinggi di Bursa Sekuriti Australia.

"Kami yakin bahawa kerajaan (Malaysia) mahu Lynas terus beroperasi," kata Ketua Eksekutifnya, Amanda Lacase sambil menyatakan sokongan yang diterima dari Perdana Menteri, Tun Dr Mahathir Mohamad serta Kerajaan Australia, Jepun dan AS memberikan kepentingan strategik kepada syarikat nadir bumi itu.

Pelan perbelanjaan itu dibuat susulan kebimbangan bahawa bahan buangan nadir bumi itu yang digunakan dalam segala hal bermula dari produk elektronik pengguna hinggalah bekalan peralatan ketenteraan, boleh dipengaruhi oleh pertikaian perdagangan Amerika Syarikat (AS)-China.

China menghasilkan kira-kira tiga suku daripada neodymium dan praseodymium (NdPr) di dunia, yang digunakan dalam magnet untuk motor elektrik.

REUTERS



LAMPIRAN 11
BERITA HARIAN (ISU): MUKA SURAT 9
TARIKH: 22 MEI 2019 (RABU)

Operasi kilang di Gebeng tak terjejas

➔ AS tiada kemudahan pengasingan, perlukan nadir bumi diproses

Oleh Nik Sukry Ramli
niksukry@bh.com.my

► Kuantan

Memorandum persefahaman (MoU) dimeterai antara Lynas Corporation Limited (Lynas) dengan syarikat berpangkalan di Texas, Blue Line Corp, tidak membabitkan pemindahan operasi kilang memproses nadir bumi berkenaan di kawasan perindustrian Gebeng ke

reka tidak memiliki kemudahan untuk melakukan pengasingan di sana.

Katanya, cadangan perkongsian seperti kandungan MoU berkenaan adalah untuk memenuhi kekurangan itu dan membolehkan Lynas menawarkan kemahiran dan perkhidmatan terbaik kepada pelanggannya.

"Cadangan untuk mengadakan fasiliti bagi pengasingan nadir bumi akan menambah kebolehan memproses *downstream* bagi Ly-

niau SEG dan melalui perkongsian (MoU) ini, kita akan melakukan proses mengasingkan Disprosium dan Terbium dan beberapa kandungan nadir bumi berat yang berpotensi seperti SEG di sana (fasiliti di Texas)," katanya dalam kenyataan media di sini.

Tambah nilai perniagaan

Amanda berkata, Lynas melihat permintaan terhadap Disprosium dan Terbium menunjukkan peningkatan dan ia mampu menam-

pihak akan memulakan penelitian dan menghalusi setiap maklumat yang ada.

"Pihak pengurusan sentiasa menilai peluang untuk meningkatkan sumber dan mungkin untuk tugas pertama ialah mengasingkan SEG daripada Lynas," katanya.

Pengumuman mengenai MoU antara Lynas dan Blue Line Corp diumumkan semalam melalui satu kenyataan media yang dikeluarkan di Bengaluru, India.

LAMPIRAN 12
BERITA HARIAN (MINDA PENGARANG): MUKA SURAT 10
TARIKH: 22 MEI 2019 (RABU)

Mesra pelabur ada hadnya

Adangan Lynas Corp (Lynas) untuk memindahkan operasi kilangnya di Gebeng, Kuantan ke Texas di Amerika Syarikat walaupun belum disahkan, bukanlah berita yang mengejutkan. Operasi Lynas sekian lama menerima tentangan, khususnya bimbang dengan risiko dan kesan kewujudan kilang pemrosesan nadir bumi milik syarikat itu terhadap alam sekitar.

Menilai tindakan Lynas, ia bukanlah bermakna Malaysia tidak mesra kepada pelabur, sebaliknya operasi kilang berkenaan yang jelas sekali tidak selari dengan dasar mesra alam sekitar negara ini. Kita percaya dasar 'mesra' negara terhadap pelabur ada hadnya dan dalam konteks Lynas, soal berkaitan alam sekitar bukan suatu yang boleh dibawa kompromi. Prinsip kita pemuliharaan dan jaminan kesihatan rakyat harus menjadi keutamaan.

Satu lagi perkara, andai kata benar berita mengenai pemindahan operasi itu, kita harap Lynas tidak bersikap lepas tangan. Ibarat kata datang cara elok, maka pergi pun biarlah cara yang elok.

Tidak kiralah jadi pindah atau tidak, menjadi tanggungjawab syarikat itu untuk memastikan sisa buangnya di Gebeng dihapuskan, khususnya sebelum lesen operasinya tamat pada 2 September depan.

Sidang redaksi

Pengarang Kumpulan
Khaidir A. Majid
qidir@bh.com.my

Pengarang Eksekutif Kar
Saidon Idris
saidon@bh.com.my

BH diterbitkan oleh The New Straits Times Press (M) Bhd, Ja

BH m.k. 10



LAMPIRAN 13
UTUSAN MALAYSIA (DALAM NEGERI): MUKA SURAT 6
TARIKH: 22 MEI 2019 (RABU)

Matrikulasi galak bumiputera pelajari sains

KUALA LUMPUR 21 Mei - Dr. Maszlee Malik terus mendapat sokongan berhubung isu kuota matrikulasi dengan terbaru rakannya dalam Kabinet iaitu Menteri di Jabatan Perdana Menteri, Datuk Seri Dr. Mujahid Yusof pula mempertahankan Menteri Pendidikan itu.

Mujahid yang juga Naib Presiden Parti Amanah Negara (Amanah) percaya kenyataan Maszlee berhubung kuota matrikulasi perlu dikekalkan adalah bertujuan mempertahankan keputusan yang telah dibuat Kabinet.

"Keputusan untuk mengekalkan kuota tersebut juga beresuaian dengan visi asal program matrikulasi diadakan iaitu bagi menggalakkan pelajar bumi-

putera melanjutkan pelajaran dalam bidang sains.

"Sehubungan itu, saya berharap agar semua pihak berhenti untuk mengeluarkan sebarang kenyataan berkaitan isu kuota pelajar di kolej matrikulasi ini agar menghormati keputusan yang telah ditetapkan Kabinet," katanya dalam kenyataan hari ini.

Beliau mengulas tindakan beberapa pemimpin DAP, Gerakan dan MCA yang mengecam dan menuntut permohonan maaf daripada Maszlee selain mendesak supaya beliau mele-



MUJAHID YUSOF

tak jawatan sebagai Menteri Pendidikan kerana didakwa telah mengeluarkan kenyataan bersifat perkauman apabila mengaitkan isu kuota matrikulasi dengan kehendak majikan yang mengutamakan calon fasih berbahasa Mandarin.

Tambah Mujahid, sokongannya terhadap Maszlee adalah selaras keputusan Kabinet yang memutuskan agar kuota pengambilan pelajar ke program kolej matrikulasi dikekalkan iaitu pada kadar 90 peratus untuk bumiputera dan 10 peratus kepada bukan bumiputera," ujarnya.

LAMPIRAN 14 UTUSAN MALAYSIA (MEGA MIMBAR): MUKA SURAT 27 TARIKH: 22 MEI 2019 (RABU)

Penemuan sains selari al-Quran

Bimbingan

SUMBER JABATAN AGAMA ISLAM SELANGOR

AL-QURAN merupakan firman Allah yang menakjubkan dan diturunkan kepada Nabi Muhammad SAW secara berperingkat. Selain menjadi ibadah bagi pembacanya, pelbagai rahsia terkandung dalam al-Quran boleh diterokai manusia.

Bagi membuktikan kebenaran al-Quran diturunkan dari Allah sebagai panduan kehidupan manusia seluruhnya, maka Allah menjadikan kitab itu mengandungi mukjizat yang boleh memberikan kefahaman kepada manusia dengan mudah.

Sebagaimana firman Allah maksudnya: *"Kami akan perlihatkan kepada mereka tanda-tanda kekuasaan Kami di merata-rata tempat (dalam alam yang terbentang luas ini) dan pada diri mereka sendiri, sehingga ternyata jelas kepada mereka bahawa al-Quran adalah benar. Belumkah ternyata kepada mereka kebenaran itu dan belumkah cukup (bagi mereka) bahawa Tuhanmu mengetahui dan menyaksikan tiap-tiap sesuatu?"* (Fussilat: 53)

Kerana itulah, saban waktu kita mendengar tentang pelbagai penemuan baru dalam bidang sains, sejarah mahupun pelbagai cabang ilmu lain. Kesemuanya baru ditemukan oleh saintis zaman moden ini, tetapi telah diberitahu oleh al-Quran sejak lebih 1,400 tahun lalu.

Antara penemuan saintifik yang menunjukkan benarnya al-Quran termasuk:

- Hakikat bumi dan matahari beredar pada orbitnya. - Surah Yasin ayat 38.

- Pertempuran Rom dan Parsi adalah tempat yang paling rendah di dunia. - Surah ar-Rum ayat 3

- Cap jari manusia tidak ada yang sama, ilmu-ilmu forensik dan DNA. - Surah Qiamah ayat 4

- Batu-batu binaan piramid berasal daripada tanah liat yang dibakar. - Surah al-Qasas ayat 38

Demikianlah para ulama memberikan pengertian al-Quran agar kita mengenalinya, membaca dan berusaha untuk memahaminya.

Sempena meraikan *Nuzul* al-Quran hari ini, marilah kita mengulang kaji kefahaman terhadap peristiwa besar ini. *Nuzul* al-Quran dalam bulan Ramadan mengandungi maksud utama iaitu:

1. Turunnya secara keseluruhan dari Lauh Mahfuz ke Baitul Izzah di langit dunia pada malam al-Qadar iaitu ketika Ramadan.
2. Al-Quran adalah wahyu Allah buat kali pertamanya diturunkan kepada Rasulullah pada malam ke 17 dalam bulan Ramadan, 13 tahun sebelum hijrah baginda ke Madinah.

IBRAH PENURUNAN

Al-Quran adalah kurnia Allah yang mulia dan diturunkan pula dalam bulan Ramadan. Memperingati peristiwa *Nuzul* al-Quran bukanlah sekadar mengetahui sejarah dan tarikh penurunannya.

Bahkan, apa yang lebih penting adalah menginsafi matlamat ia diturunkan dan melaksanakannya. Sesungguhnya, tujuan al-Quran diturunkan telah dijelaskan dalam al-Quran iaitu:

1. **Supaya diterangkan kepada manusia**

Firman Allah maksudnya: *"Dan Kami turunkan kepadamu (Wahai Muhammad) al-Quran yang*

memberi peringatan, supaya engkau menerangkan kepada umat manusia akan apa yang telah diturunkan kepada mereka, dan supaya mereka memikirkannya." (al-Nahl: 44)

2. **Supaya dijadikan hukum pemutus antara manusia**

Firman Allah maksudnya: *"Sesungguhnya Kami menurunkan kepadamu (wahai Muhammad) kitab (al-Quran) dengan membawa kebenaran, supaya engkau menghukum antara manusia menurut apa yang Allah telah tunjukkan kepadamu (melalui wahyu-Nya); dan janganlah engkau menjadi pembela bagi orang yang khianat."* (al-Nisa': 105)

Apa yang tinggal kepada umat Islam hari ini adalah kitab yang mengandungi wahyu tersebut. Kitab yang mencatatkan segala bicara Allah. Justeru, marilah memulakan kitab ini dengan membacanya setiap hari.

Hargailah kitab ini dengan berusaha memahami isi kandungannya yang ditujukan kepada setiap manusia. Hargai risalah Allah ini lebih dari kita menghargai surat kekasih atau anak kesayangan.

Sesungguhnya, kitab inilah satu-satunya panduan utama bagi manusia yang kekal terpelihara. Allah tidak menjadikan sebarang jaminan kepada kitab Taurat dan Injil yang boleh diubahsuai oleh manusia.

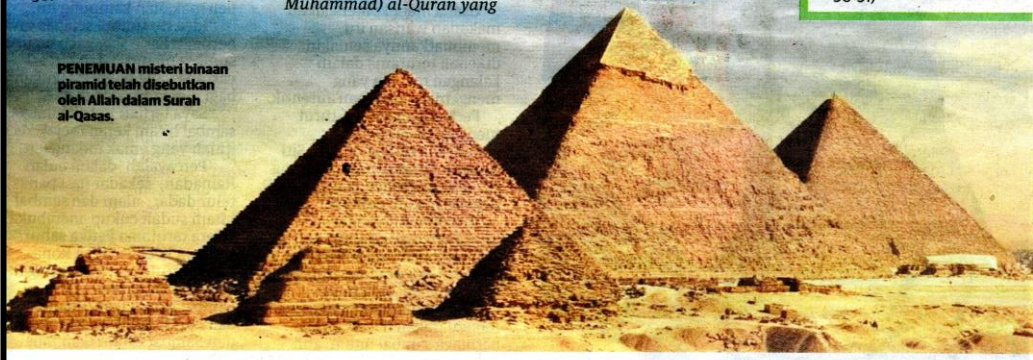
Allah telah menjamin al-Quran terpelihara hingga hari kiamat. Bukan hanya untuk disimpan sebagai perhiasan. Bukan juga hanya sebagai selingan ketika sunyi atau menghadapi gangguan makhluk halus.

Sebaliknya, al-Quran adalah panduan harian yang membimbing dalam menghadapi masalah dan cabaran kehidupan.

PEDOMAN

- Marilah kita mengajak keluarga, saudara mara, jiran tetangga, sahabat dan seluruh kenalan kita untuk sentiasa mendampingi al-Quran.
- Peruntukkan masa setiap hari untuk membaca, memahami makna dan sentiasa mengambil iktibar dengan melaksanakan tuntutannya dalam kehidupan seharian.
- Mari bermuhasabah dengan melihat dalam diri masing-masing secara ikhlas dan penuh keinsafan. Berapakah masa kita peruntukkan untuk belajar, membaca dan mendalami al-Quran setiap hari, setiap bulan atau setiap tahun?
- Mampukah kita untuk menjawab pertanyaan Allah tentang di manakah duduk letaknya al-Quran dalam kehidupan kita ketika ini berbanding perkara atau urusan lain yang menjadi keutamaan.
- Ingatlah firman Allah yang menggambarkan keluhan Rasulullah tentang sikap manusia terhadap al-Quran maksudnya: *"Dan berkatalah Rasul: "Wahai TuhanKu Sesungguhnya kaumku telah menjadikan al-Quran ini satu perlembagaan yang ditinggalkan, tidak dipakai. Dan demikianlah Kami jadikan bagi setiap nabi, musuh dalam kalangan orang yang bersalah; dan cukuplah Tuhanmu (wahai Muhammad) menjadi pemimpin (ke jalan mengalahkan mereka) serta menjadi penolong (bagimu terhadap mereka)."* (al-Furqan: 30-31)

PENEMUAN misteri binaan piramid telah disebutkan oleh Allah dalam Surah al-Qasas.



LAMPIRAN 15
 KOSMO! (DUNIA): MUKA SURAT 41
 TARIKH: 23 MEI 2019 (KHAMIS)

Aisberg setinggi 45 meter terapung di perairan Kanada

CAPE BONAVIDA, Kanada – Seorang jurugambar amatir merakam gambar sebuah bongkah aisberg setinggi 45 meter terapung di kawasan perairan dikenali 'lorong aisberg' di pesisir wilayah Newfoundland dekat sini baru-baru ini.

Mark Gray sempat merakam beberapa keping gambar pemandangan menakjubkan ketika bongkah ais gergasi itu terapung melintasi pesisir Lautan Labrador dari rumahnya. Dia berkongsi gambar itu di Twitter.

Salah satu gambar itu menunjukkan betapa kerdilnya rumah api terkenal di pekan kecil itu berbanding saiz bongkah aisberg yang terapung berhampirannya.

"Rumah api Cape Bonavista kelihatan kerdil berbanding aisberg gergasi itu," tulis Gray menerusi satu perkongsian di Twitter.

Lorong aisberg sering menyaksikan bongkah ais gergasi terapung bergerak melintasinya ketika lewat musim bunga atau awal musim panas.

Kira-kira 400 hingga 800 bongkah aisberg melalui perairan dekat Newfoundland setiap tahun dengan rekod tertinggi 2,000 bongkah pada tahun 1984. Kesemua ais itu dianggarkan berusia antara 10,000 hingga 12,000 tahun dan berasal daripada beberapa lapisan glasier di Greenland. – Agensi



MARK GRAY

AISBERG gergasi ini terapung berhampiran rumah api Cape Bonavista di Kanada.



MARK GRAY

BEBERAPA aisberg gergasi berbentuk luar biasa dirakam hanyut dan terapung di perairan Kanada.

LAMPIRAN 16
 HARIAN METRO (GLOBAL): MUKA SURAT 42
 TARIKH: 23 MEI 2019 (KHAMIS)

42 global 23-05-2019

Kereta bertahi lembu

Pemilik kenderaan guna najis jadi penebat cuaca panas melampau

Agensi New Delhi

Bagi melawan suhu panas 45 darjah Celsius, pemilik sebuah kereta Toyota sedan di Ahmedabad bertindak menampal keretanya dengan tahi lembu untuk melindunginya daripada

cuaca panas. South China Morning Post melaporkan, Sejal Shah menampal keretanya dengan tahi lembu agar kenderaan itu sejuk dalam cuaca panas. "Penggunaan kotoran lembu terbaik yang pernah saya lihat," tulis Rupesh



FAKTA
 Penggunaan tahi lembu sebagai penebat sudah lama diamalkan penduduk luar bandar

GAMBAR kereta Toyota yang ditampal dengan tahi lembu tular di media sosial. - Agensi

Gauranga Das di Facebook selepas berkongsi imej kenderaan itu di platform media sosial. Sebahagian India mengalami keadaan gelombang panas sejak kebelakangan ini, dengan peningkatan suhu melebihi 40 darjah Celsius. Orang ramai dinasihatkan pegawai untuk kekal di dalam rumah antara 10.30 pagi dan 3 petang. Penggunaan tahi lembu sebagai penebat sudah lama diamalkan penduduk luar bandar dengan menampalnya pada dinding dan lantai. Ia menjadikan rumah mereka panas pada musim sejuk dan sejuk pada musim panas. Selain itu, kepingan tahi lembu yang dicampurkan jerami dan dikeringkan di bawah matahari juga digunakan sebagai bahan bakar di kawasan kampung malah mereka menggunakannya dalam sabun dan sebagai baja organik.