



GRIME

SUSTAINABLE & ENVIRONMENTAL ARTS ASSEMBLE

GRIME

SUSTAINABLE & ENVIRONMENTAL ARTS ASSEMBLE

05 June 2021
Galeri Prima, Balai Berita Bangsar

Brought to you by:

galeri
PRIMA **EKLIK**

SAVING MOTHER EARTH FOR THE FUTURE OF MANKIND

GRIME is dirt. It is the type of dirt that clings or is ingrained onto the surface, thus contributing to the state of impurity.

And urban grime has contributed to, among others, the contamination of the environment in this country.

With this in mind, KLIK - the NSTP digital repository of historical archives - joins Galeri Prima's Sustainable & Environments Arts Assemble (SEAA) campaign to bring to you an exhibition titled GRIME to highlight the grave issue of environmental pollution.

SEAA is an initiative by Galeri Prima to promote a message on creative conservation, environmental and sustainability issues - climate change, environment, pollution, nature and energy.

GRIME is aimed at creating awareness and educating people on what pollution can do to the environment, nature and lives.

On display will be 60 images sourced from KLIK, together with the news articles and its accompanying stories; which will bring forth the environmental problems - water pollution, air pollution and effects of climate change on the country.

The exhibition will show that pollution is rampant and that it needs the crucial attention and participation of all - the authorities, the corporate sector and the public to join forces to minimise the environmental impact and risks.

The exhibition is also to coincide with the World Environmental Day, which will be celebrated on 5 June 2021.

A series of fun, casual & creative activities with a concept on promoting Sustainable & Environmental - Recycle + Upcycle = reuse recycled materials and e-waste will be held to celebrate World Environmental and Malaysia Environmental Day, June - Dec 2021.

Due to the recent full Movement Control Order announced by the Government, the GRIME exhibition will be held on a virtual platform.

end.

Organiser & Publisher
Galeri Prima

Editor
Fauziah Ismail

Writer
Azlynn Aziz
Isam Rasip

Concept & Design
Hajar Hasan
Harun Najmi

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photography, recording or any information storage and retrieval system, print out prior consent from the artists and gallery.

This publication is published in conjunction with GRIME online exhibition held on 05 June 2021 at

Galeri Prima
Balai Berita, 31, Jalan Riong
59100 Kuala Lumpur
galeriprima@mediaprima.com.my
+603-27248300

  galeri.prima



12 September 2019

Putrajaya - A hazy image of the Prime Minister's Office building, taken at 11am when the Air Pollution Index reading was at an unhealthy level of 124.

NSTP/Mohd Fadli Hamzah



15 September 2019

Putrajaya - The haze in Putrajaya was at an API reading of 94 when this picture was taken at 10 am.

NSTP/Mohd Fadli Hamzah



26 September 2019

Kuala Lumpur - The haze around Kuala Lumpur City Center at 10 am.

NSTP/Eizairi Shamsudin



May 1991

Fire raged on with smoke taking the shape of mushrooms after the Bright Sparklers firecracker and fireworks factory in Sungai Buloh exploded.



14 October 2013.

Kuala Lumpur - A garbage processing factory in Semenyih emits black smoke during a survey on a complaint of garbage smell in the area.

NSTP/Amirul Hakim Ahmad Badruddin

1 March 2012
Teamwork is important to accomplish anything, even dousing a fire!

NSTP/Fathil Asri



22 JUNE 2013
Kuching - Two Fire and Rescue vehicles from Sungai Maong and Batu Lintang stations were deployed to control the fire that razed a 10-ha forest at Jalan Matang, Kuching. The unpredictable hot weather around Kuching may have caused the fire.

NSTP/Abdul Malek Abdullah



17 February 2014

Kuala Lumpur - Fire and Rescue Department personnel extinguishes a forest fire at the Universiti Putra Malaysia area near the Serdang Toll heading towards Universiti Tenaga Nasional, Bangi

NSTP/Mohamad Shahril Badri Saal



14 September 2017

Batu Pahat river is among the most polluted river in Malaysia, besides Sungai Pinang and Sungai Juru in Penang, Sungai Klang and Sungai Penchala in Kuala Lumpur and Sungai Segget in Johor Bahru.

NSTP/Fahd Rahmat



3 MARCH 2019

Gua Musang - Sungai Aring, which is polluted as a result of uncontrolled iron ore mining, has left 1,000 villagers in Felda Aring 1,2, 4 and 5 without clean water for their daily use

NSTP/Fathil Asri



3 February 2014

Penang - Department of Environment (DOE) officials inspecting and testing the river and sea water of Batu Ferringhi Beach here, which were found to have turned black and believed to be contaminated by the sewage waste from the Batu Ferringhi River.

NSTP/Danial Saad



3 February 2014

Penang - Children looking at the river and sea water of Batu Ferringhi Beach, here, which was found to have turned black and believed to be contaminated with sewage waste from the Batu Ferringhi River.

NSTP/Danial Saad



17 MARCH 2019

PASIR GUDANG - The Hazmat team of the Fire and Rescue Department of Malaysia (JBPM) conducting air quality screening using gas detectors at Sungai Kim Kim.

NSTP/Adi Safri



18 MARCH 2019

JOHOR BAHRU - Hazmat personnel taking a sample out of a blue barrel smelling like vinegar, which was left in a ditch by irresponsible parties near SMK Tanjung Puteri Resort, Pasir Gudang.

NSTP/Hairul Anuar Rahim



Ahmad Farhan Rizal pushing the garbage from the Tebrau river, which was found trapped at the jetty near Kampung Bakar Batu, after it was washed by the low tide.

NSTP/Zain Ahmed



7 November 2013

Bukit Mertajam - Garbage at the mouth of Kuala Sungai Juru, Bukit Mertajam, Penang. A study on petroleum hydrocarbon pollution, conducted by researchers from Universiti Malaysia Sabah (UMS) and Universiti Putra (UPM), revealed toxic waste contamination in the waters of the Prai Strait with a high presence of PAHs, which could affect health.

NSTP/Mohd Kamil Rahim



1 august 2018

Georgetown - Sungai Pinang in the North East district continues to be filled with rubbish, causing various pollution problems to nearby residents.

NSTP/Syed Ismail Syed Abu Bakar

31 January 2011

Segamat - The public had to use the train track to go to town after the main road was cut off due to the floods.

NSTP/Mohd Yusni Ariffin



2 December 2013

Special delivery! A dedicated postman braves the flood to fulfil his duty in Pahang.

NSTP/ Zulkepli Osman

4 December 2013

Kuantan - Aerial view of the flood situation around the housing estate between Batu 3 and Batu 6 at Jalan Kuantan Gambang.

NSTP/Sairien Nafis



24 January 2017

Dicing with danger... For residents of Genuang, Johor, it is the only way to reach the outside world as the roads and tracks are inundated by flood.

NSTP/Adi Safri



4 January 2013

Putra Heights residents clean up after a mud flood amidst thunder in the sky.

NSTP/Syarafiq Abd Samad



2 January 2014

Nature's Wrath - the remains of a tree is discovered after flood at Jerantut, Pahang during a gotong-royong by SMK Pulau Tawar staff.

NSTP/Mohamad Shahril Badri Saali

15 May 2015

KUALA LUMPUR - Ops Gergaji in
Sibu and Bakun to curb illegal
logging activities in Sarawak

NSTP Photo



18 April 2015

Sibu - 10 sawmills and 12
logging camps were inspected
by the Sarawak Forest
Department (JHS) under Ops
Pangkas which began on April
6. The Special operation covered
an area of 52,000 hectares in
the central region of Sarawak.
More than 12,000 illegal logs
worth about RM6 million were
seized in a six -day Ops Pangkas
period.

NSTP/Nadim Bokhari



12 August 2016

Mukah - Aerial view of a barge carrying
logs in the Kuala Rajang raid area during
the Ops Paloh operation.

NSTP/Jeaqley Yacho



18 June 2012

"How could they do this to us? How could they breach our land and tear it down? What's left for us?" laments Dewi Malam, an Orang Asli chief of Kampung Cheeding, Banting.

NSTP/Syarafiq Abd Samad



17 JANUARY 2021

PANTAI REMIS - The aerial view of Tanjung Batu Waterfall at the Segari Melintang forest reserve, showed damage to the area due to stone quarrying activities..

KHIS/Sharul Hafiz Zam



3 February 2014

PENANG - Erosion of the Batu Ferringhi Beach here should be of concern of the authorities.

NSTP/Danial Saad

24 March 2019

Kangar - The dry paddy field at Kampung Titi Tok Bandar, Kangar, Perlis becomes the playground for Arryan Hijjaz, 9, and Ku Jasmine, 7. Hot weather has hit the country and the highest temperature expected to be recorded is around 37 to 38 degrees Celsius, involving several states in the north, namely Perak, Kedah and Perlis.

NSTP/Nurul Syazana Rose Razman



24 March 2019

Kangar - A gaggle of geese passing through a dry paddy field at Kampung Titi Tok Bandar, Kangar, Perlis. Hot weather has hit the country and the highest temperature expected to be recorded is around 37 to 38 degrees Celsius, involving several states in the north, namely Perak, Kedah and Perlis.

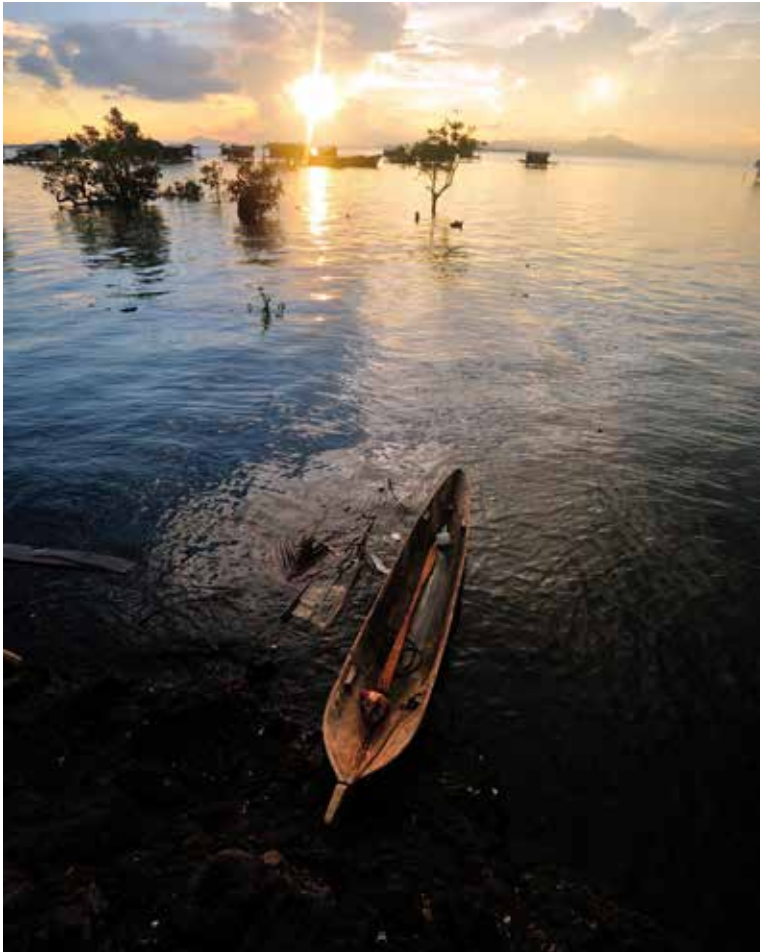
NSTP/Nurul Syazana Rose Razman



31 October 2014

Stop running, the ground is cracking! A child is seen stepping on cracks near Pantai Rusembilan, Pattani, Thailand.

NSTP/Amran Hamid



12 November 2013

SEMPORNA -
Sunset at Pulau Bodgaya.



24 MAY 2018

Kota Kinabalu - The sunset at Tanjung Aru Beach is one of the factors that lure visitors to the beach. Its proximity to the city centre makes it easier for visitors to go to. The fine sand sloping shore attract visitors to undertake leisure and water activities such as picnics, water sports, fishing and many more, even during the weekdays.

NSTP/Khairull Azry Bidin.



12 November 2013

SEMPORNA -
A scenic view of the island and coral reef from the top of Bohey Dulang Island.

STR/Lano La



12 November 2013

SEMPORNA - Crystal clear waters at Pulau Mabul.

STR/Lano Lan



12 November 2013

SEMPORNA - Crystal clear waters at Pulau Mabul.

STR/Lano Lan



12 November 2013

SEMPORNA - The sun sets at Pulau Bodgaya.



12 November 2013

SEMPORNA - The Bajau Laut villagers live in houses on stilts at Pulau Maiga.

STR/Lano Lan



6 April 2015

Kuala Lumpur - View of the quarry in Kampung Guar Petai, Guar Perahu, Penang. A beautiful and attractive location for a photography session.

NSTP/Zulfairi Zulkarnain



30 May 2016

Labuan - Dusk at Kampung Layang-Layangan, Labuan.

NSTP/Malai Rosmah Tuah



25 March 2015

Kota Belud - A scenic view of the river and rice fields against the backdrop of Mount Kinabalu at Kampung Togudon, Kota Belud.

NSTP/Lano Lan



7 January 2016

Kuching - A majestic view of Mount Kinabalu from the Dairy Farm in Kundasang.

NSTP/Mohd Roji Kawi



2 January 2012

KUALA LUMPUR - Despite the monsoon season, Kuala Lumpur still enjoys blue skies and sunshine, as seen from the Kuala Lumpur Tower. The city has been experiencing light, intermittent rainfall compared with the heavy rains in flood-hit states such as Kelantan, Terengganu and Johor. The monsoon season is expected to last until early march.

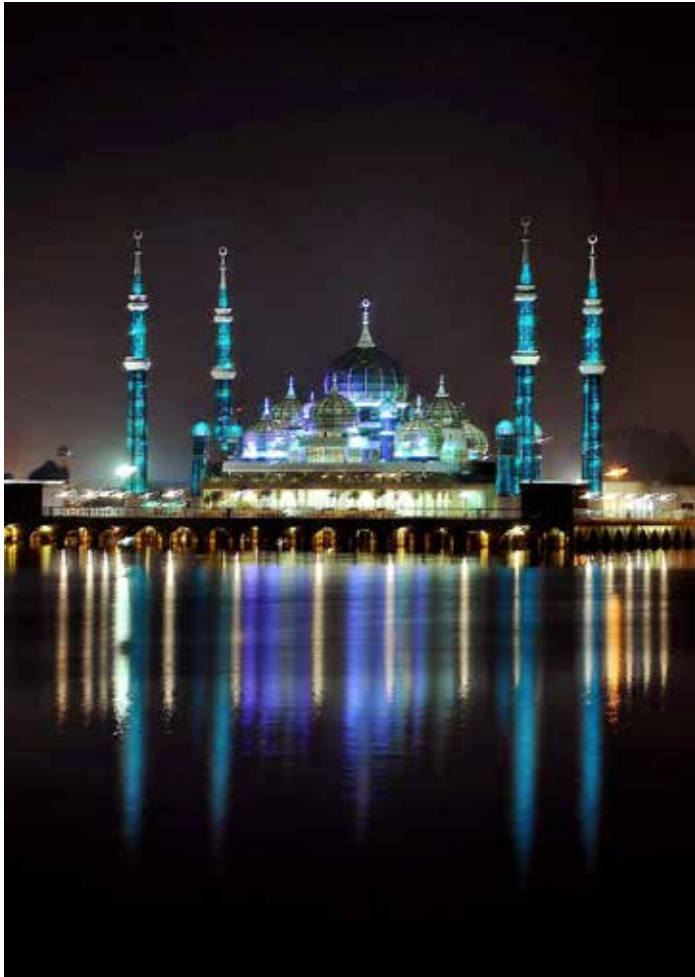
Picture by Chan Wai Yew



1 June 2019

Kuala Terengganu - Lightning flashes across the drawbridge that connects Kuala Terengganu and Kuala Nerus. The bridge, which is the latest landmark in Terengganu, will be opened to the public starting tomorrow until June 17 for a trial period in conjunction with the Aidilfitri celebration.

NSTP/Ghazali Kori



18 August 2015

Kuala Terengganu - View of the Crystal Mosque basking in the lights at night. The mosque is one of the landmarks of Kuala Terengganu located on Wan Man Island.

NSTP/Syahirah Abdullah



21 March 2019

Kuala Terengganu - The full moon phenomenon, 'Perigee', was recorded near the Crystal Mosque at 7am today. Perigee started at 3.47am and peaked at a distance of 359,377 km while full moon occurred at 9.43am at a distance of 360,772 km.

NSTP/Ghazali Kori

JEREBU MAKIN PARAH!

Keadaan jerebu semakin buruk dengan jumlah sekolah ditutup di Sarawak dan kawasan mencatatkan bacaan tidak sihat bertambah di Semenanjung. Indonesia menafikan jerebu yang semakin buruk berpunca daripada kebakaran hutan negara berkenaan kerana usaha memadam giat dilakukan.

1,278 TITIK PANAS DIKESAN DI SUMATERA

409 SEKOLAH DITUTUP DI SARAWAK

157,479 PELAJAR SEKOLAH TERJEJAS

19 IPU TIDAK SIHAT

> 8,9,10&11

HARI LAGI

NEELOFA MAKIN 'WORLD'

UMRAH DUIT DADAH >2

KARNIVAL Rasa Sayang

BERMULA DARI 9 PAGI

5 & 6 OKTOBER 2019

PEKARANGAN STADIUM SHAH ALAM

MASUK PERCUMA! HADIAH CARUTAN BERTUAH UNTUK DIMENANGI!

ILHAM, INSPIRASI, INTERAKSI.

Generasi Pemranan | Larian Rasa Sayang | Sesi Gaya Hidup AAM | Zon Karak Karak | Pestaung Karipya | Penerimaan Kerohanian Percuma | Bicara Motivasi | Selebriti Jemputan

11 September 2019
Harian Metro



Helikopter menggunakan teknik pengubatan air bagi memadam kebakaran hutan di Muadzam Shah, Rompin, semalam. (Foto: Duan, SPM Pahang)

Dua helikopter padam kebakaran hutan di Rompin

Operasi guna teknik pengubatan air elak api merebak

Operasi memadam kebakaran di Facebook Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JPBM) Pahang, menyatakan operasi pemadaman dilakukan pegawai dan sukarelawan daripada unit tawara, pasukan pemadaman dan pasukan Multi Skala Team (MSTT).

"Haji bermula tengah hari hingga petang semalam (kemungkinan) memulakan memadamkan kebakaran hutan. Selain itu, operasi pemadaman turut dilakukan melalui jalan darat," katanya.

Berdasarkan rekod, Rompin mencatatkan kebakaran hutan seluas 300 hektar di Muadzam Shah dan dua hektar lagi di Lelan Chendong.

Di Nkran pula, kebakaran hutan menyebabkan kawasan Kempong Cenderawasih, Sungai Mintang dan

sekitar kawasan ini terbakar. Maklumat mengenai banjir di Facebook Kempong Alor Borsang bertampanan Penjara Peris di sini, membolehkan bomba seluas tiga hektar.

Sementara itu, Sistem Pengiraan Indeks Pencemaran Udara Malaysia (APMIS) menunjukkan empat stesen di Pahang mencatatkan bacaan Indeks Pencemaran Udara (IPU) sederhana, pada jam 10 pagi semalam.

Besutan di Rompin mencatatkan IPU 76, diikuti Jerantut (77), Temerloh (71) dan Bekoh Baru, di sini (52), manakala Indera Mahkota, di sini pada paras baik iaitu 28.

Besutan IPU antara 0 hingga 50 dikategorikan baik, 51 hingga 100 sederhana, 101 hingga 200 tidak sihat, 201 hingga 300 sangat tidak sihat, manakala 300 ke atas berbahaya.

Paras air empangan seluruh negara masih normal

Kuala Terengganu: Paras air empangan di seluruh negara di lingkungan masih pada tahap normal walaupun dalam keadaan di-benda cuaca panas.

Menteri Alam Sekitar dan Air, Dato Sri Tuan Ibrahim Tuan Man, berkata kerajaan sentiasa memantau situasi bekiri sumber air negara dan mendapat paras di semua empangan belum mengancam.

"Keadaan semua masih mampu memampung keperluan harian rakyat."

"Kita berhadapan musim panas, tetapi takan ini Jabatan Meteorologi Malaysia (M-MetMalaysia) melaporkan keparasan di kawasan berisiko rendah berbanding tahun lalu dan kadar kelembapan (tekanan) agak tinggi.

(RMK-11) dan RMK-12 meliputi pelbagai projek pembangunan sungai, kemudiannya haluan dan bantukan banjir.

Katanya, beberapa sungai di Terengganu termasuk Sungai Sungai Pahang, Sungai Besut, Sungai Irai, Sungai Merchang, Sungai Setu dan Sungai Dagan dipelihara melalui projek pemeliharaan di-magang bertitik RM10 juta.

"Tahun ini, kajian pemeliharaan RM17.5 juta untuk kerja pemeliharaan sungai bagi mengatasi risiko banjir di Terengganu."

"Berjaya peruntukan RM1.8 juta membolehkan 100 projek di bawah bawah pemeliharaan kerja di bawah RM30,000 bagi kontraktor kelas G1 dan seraiannya akan dilaksanakan pada masa hadapan," katanya.

Projek tebatan banjir Jalan Tuanku Abdul Halim siap akhir tahun

Kuala Lumpur: Projek tebatan banjir bagi mengawal dan mengurangkan risiko banjir kilat di sekitar Jalan Tuanku Abdul Halim dalam (Tunji) di sini, di-jangka siap hujung tahun ini.

Menteri Wilayah Persekutuan, Tan Sri Annuar Musa, berkata projek di Taman Botani Perdana yang mulai dibina pada 2018 itu, sedang giat dilaksanakan dengan status hampir 60 peratus siap.

"Saya bapa ada menerima pihak pemaju kejut kajian supaya sistem (tebatan banjir) yang dilaksanakan turut dapat membolehkan memperbaiki dan meningkatkan kualiti (sistem dan air) tak, khususnya di Taman Botani Perdana itu," katanya selepas mengadakan lawatan di taman tersebut.

Beliau berkata, projek memulakan kadar talian bawah tanah juga bakal dibangunkan landskap yang bertangsi sebagai kawasan rekreasi.

"Sememangnya, Annuar berkata, pihaknya juga merancang

Projek di Taman Botani Perdana yang mulai dibina pada 2018 itu, sedang giat dilaksanakan dengan status hampir 60 peratus siap.

Annuar Musa, Menteri Wilayah Persekutuan

menarik taraf projeknya Taman Botani Perdana termasuk infrastruktur membolehkan KL Sentral yang juga telah memulakan pengangkutan awam ke taman tersebut itu bagi kemudahan orang ramai.

"Kita juga merancang memulakan 'Garden City' di kawasan sekitar Jalan Cenderawasih untuk melengkapi Taman Botani Perdana menjadi lebih cantik dan berkesan," katanya.

BERNAMA



Annuar (kanan) ketika lawatan ke Taman Botani Perdana, semalam. (Foto: Duan, SPM Pahang)

15 March 2021
Berita Harian



Look forward to the most property choices in Malaysia

Over 450,000 homes for every budget and preference



PropertyGuru.com.my
Look Ahead To Your Home

14 March 2019

New Straits Times

PROPOSED AMENDMENT

'RM15M WATER POLLUTION FINE NOT ENOUGH'

Govt should have more measures at its disposal, says expert

WENJIA BABALUR
KUALA LUMPUR
www.nst.com.my

EXPERTS have expressed scepticism about the effectiveness of the government-proposed RM15 million fine for those found guilty of polluting waterways with scheduled waste.

They said while the sum would be a deterrent, the government should have more measures at its disposal to better complement the proposed fine.

Association of Water and Energy Research Malaysia president S. Parapakaran said these should be no absolute sum for the penalty



A Fire and Rescue Department team checking the pollution level at Sungai Kim Kim in 2019. Polluters often dump waste into waterways to reduce their expenditure. NSTP.

and the figure should instead be calculated based on the environmental, economic and social impact of a pollution incident.

"It could be more or less than RM15 million, but the law should state that they would be charged the entire sum of the impact caused by the pollution," he said.

"If the Department of Environment (DoE) or other investigating authority says it is under-researched, then we are willing to help the civil servants.

"We will help with the research and the calculations."

He said tracking scheduled waste through a registry from the moment it arrived on Malaysian shores was also a creative way of mitigating the problem.

"The entire supply chain should be tracked, especially for bulk deliveries and illegal companies buying the waste, so every bottle or consignment is scanned, recorded and stored in a database."

Parapakaran also said as polluters resorted to such acts to re-

duce expenditure, the government should also look into incentivising the proper treatment of waste and pollutants.

"They can encourage the setting up of certified, licensed and qualified commercial waste treatment companies by giving them pioneer status and tax breaks.

"Exemptions can also be given to companies that use such authorised entities for cleaning up."

He urged the federal government to enforce the rarely-invoked Water Services Industry Act 2006, which carries the death penalty for those whose act of contaminating a water source had led to a fatality.

The act also allowed for imprisonments of up to 30 years and whipping for those found guilty.

Section 34B of the Environmental Quality Act 1974 states that no person shall place, deposit or dispose of any scheduled

waste on land or into Malaysian waters, except at prescribed premises, without any prior written approval of the director-general of Environment.

Those guilty of violating the law are liable to a maximum fine of RM500,000 or a maximum of five years' jail, or both.

Water quality specialist Dr Zaki Zainuddin said punitive laws were good, but the focus should be on prevention.

"We have to better manage the number of pollutants going into the river and the risk of pollution."

He said the risks included pollutants from upstream activities, such as residential and industrial development.

Zaki said the government needed to come up with a blueprint to address water quality with clear and measurable targets and timelines.

"The targets should be in terms

of the water quality we need to achieve within a set timeline to manage the pollution load efficiently."

He said the blueprint should be gazetted and amendments to the law should be done in consultation with.

"We need preventive laws that mitigate even the potential of pollution activities and upstream sources of water intakes. This is essential to achieve true water security."

Environment and Water Minister Datuk Seri Tuan Ibrahim Tuan Man had said the RM15 million fine was among the proposed amendments to the Environmental Quality Act 1974.

He said heavier penalties were needed, as fines provided under the act were too low.

Tuan Ibrahim said the amendments were expected to be tabled in the next Parliament sitting.

POSTPONED IN 2018

Commonwealth youth city in Tanjung Malim to be developed

IPON: The state government will cooperate with the Northern Corridor Implementation Authority (NCIA) to continue developing the first Commonwealth youth city in Tanjung Malim.

Menteri Besar Datuk Saazani

Mohamad said the move to develop the city was postponed after Pakatan Harapan took over the country's administration.

Saazani said the project, which is part of the Southern Development Corridor 2017-2037, involved development projects from the Muallim district to Ragan Daruk.

"We have chosen Tanjung Malim since UPSI (Universiti Pendidikan Sultan Idris) and Peron City are here," he said.

"We have conducted brainstorming sessions with stakeholders to develop the youth city, in line with the development of southern Perak, but it was postponed during the government transition in 2018.

"Now I am back. At the same

time, NCIA has also agreed to cover the whole of Perak.

"Previously, NCIA focused only on the southern part of the state.

"We will take this opportunity to continue to develop southern Perak and to ensure the country will have its own first youth city in Tanjung Malim."

Saazani said this after presenting letters of appointment to Perak Youth Council members at Impiana Hotel here yesterday.

The Commonwealth youth city would be built by leveraging public infrastructure and facilities, and will be done in collaboration with the government, government-linked companies, the private sector and civil society organisations.

The youth city will be equipped with high-technology systems, such as blockchain, artificial intelligence, big data analytics, and other futuristic features.

The youth city would include innovation hubs, business hubs, SOHO suites and affordable homes to enable young people to develop themselves in their field of work and create entrepreneurship, as well as fostering vocational skills among the youth.

The project, announced by Prime Charles during the Commonwealth Youth Summit in 2017, was backed by the Malaysian government and the state government, in collaboration with the Commonwealth Youth Innovation Centre and youth councils in Malaysia.

	SUN	MON	TUE	WED	THUR	FRI
Melaka	5:59	7:06	1:14	4:25	7:18	8:28
Penang	6:04	7:11	1:22	4:28	7:27	8:37
K. Lumpur	6:01	7:08	1:17	4:24	7:22	8:32
Johor Baru	5:53	7:02	1:08	4:19	7:12	8:21
Kuantan	5:55	7:04	1:11	4:21	7:15	8:25
Iph	6:02	7:09	1:20	4:27	7:25	8:34

12 April 2021

New Straits Times



Kuala Lumpur

Sehingga semalam, sebanyak 41 sekolah di Pasir Gudang, Johor ditutup serta merta dan tidak beroperasi akibat pencemaran dan pembelajaran ditamatkan sehingga diumumkan selamat. Menteri Pendidikan, Dr Masdar Malik berkata, keputusan ini dibuat berdasarkan keadaan di kawasan berkenaan yang masih kritikal dan membahayakan kesihatan, guru dan kakitangan sekolah.



Antara sekolah ditutup (sehingga semalam)

- 1. SK Taman Pauh Putih
- 2. SMK Taman Pauh Putih
- 3. SK Pauh Putih
- 4. SK Tengah Pauh Resat
- 5. SMK Sejong Pauh Resat
- 6. SK Kota Masar 2
- 7. SMK Kota Masar 2
- 8. SK Kota Masar 3
- 9. SMK Kota Masar
- 10. SK Pong Ahneh
- 11. SK Hampang Pauh Putih
- 12. SA Hampang Pauh Putih
- 13. SA Hampang Pauh Putih
- 14. SK Solisma
- 15. SK Taman Mawar
- 16. SMK Nova Damai
- 17. SMK Taman Rinting 1
- 18. SMK Taman Cendana
- 19. Sekolah Seri Mawajaya
- 20. Sekolah Menengah Science
- 21. SK Taman Bukit Dahlia
- 22. SK Taman Pauh Gelang 4
- 23. SK Nova Damai
- 24. SK Nopok
- 25. SK Cahaya Masai
- 26. SK Taman Cendana
- 27. SK Taman Rinting 2
- 28. SK Taman Rinting 3
- 29. SMK Pauh Gelang 2
- 30. SMK Duta Penggawa Timur
- 31. SMK Pauh Gelang 3
- 32. SK Masai
- 33. SK Tanah Pauh Gelang 4
- 34. SMK Pauh Gelang 4

TOKSIK TAHAP KRITIKAL

43 sekolah di Pasir Gudang ditutup serta-merta sehingga diarahkan selamat

pendidikan di negara ini serta untuk memastikan golongan tidak bernasib baik seperti golongan dan anak yang tidak mempunyai sijil latihan mendapat pendidikan sebaik mungkin. Beliau berkata, syarat kerpoin dan larian bukan kerajinan (NCKO) dimana anak tempai menubuhkan barisan dari pelbagai aspek untuk membahayakan lebih banyak sekolah yang menentu.



BAHAN KIMIA DAN KESAN KEPADA KESEHATAN YANG DITEMUI DI SUNGAI KIM KIM, PASIR GUDANG, JOHOR

- Benzene** Menyebabkan kecacatan sel darah merah dan anemia
- Toulene** Menyebabkan sakit kepala, lemah badan, hilang ingatan dan kurang selera makan
- Plyene** Menyebabkan kemurungan hati, mata dan saluran pernafasan
- Ethybenzene** Menyebabkan keracun dalam sistem darah
- D-Limonene** Bahan kimia yang digunakan untuk menghasilkan minyak esensial



Pengusaha kilang didakwa hari ini

Johor Bahru: Pengusaha kilang pengilangan tayar yang beroperasi secara haram di Kuala Balinga didakwa hari ini atas tuduhan menjadi faktor pencemaran sungai kintir di Sungai Kim Kim, Pasir Gudang, pada 7 Mac lalu. Menteri Tenaga, Sains, Teknologi, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim, Yeo Bee Yin berkata, tiga suspek yang juga pengusaha perlojaga kitaran dibunuh Abad lalu.

Alam Sekitar (ASD) di Sungai Kim Kim menyoalkan kegunaan bahan pelarut organik Benzene, Toulene dan Xylene. Ethylbenzene akan disedekahkan mengumpul Selera 348 Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974. "Jika dibuktikan kesalahan, pengusaha berkenaan boleh didenda penjara maksimum lima tahun dan denda RM500,000," katanya.



'Tidak perlu darurat'

Rezeki dalam keru itu. Beliau yang juga pengarah Jawatankuasa Pengurusan Bencana Negeri berkata, hasil siasatan mendapati rajah pencemaran udara melebihi kawanan selular 15 kilometer dari sungai berkenaan akibat pengawanan, angin kencang dan hujan. "Kawasan tersebut masih selamat dan usaha dijauhi bagi membersihkan sisa toksik berkenaan. "Kejadian regneri mendidik dua lagi kontraktor, menjadikan jumlah keseluruhan sebanyak tiga kontraktor untuk membersihkan kawasan tersebut. "Kita juga turut melibatkan peruncutan kerosakan K36-4 juga bagi kerja-kerja

perbaikan dan pemantauan mangsa yang terjejas," katanya selepas menyampaikan mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Regneri di Menara Aqshah, Pasir Gudang, semalam. Teras hadir Menteri Keadilan, Tanak Seri Dr Dzulkefly Ahmad dan Menteri Tenaga, Sains, Teknologi, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim, Yeo Bee Yin.



'Bagi mereka hukuman setimpal'

Pasir Gudang: Hukuman berat wajar dikenakan terhadap pihak yang bertanggungjawab ke atas pencemaran kimia di Sungai Kim Kim di sini, berikutan risiko nyawa dihadapi penduduk di kawasan itu. Jucun pemerhatian sejak Khamsi lalu mengakibatkan ratusan murid dan pelajar sekolah serta penduduk berdebaran terpacu selepas mengalami simptom kecacatan akibat bahan kimia.

hingga membolehkan suasana tenang selesa. "Memburukkan keadaan hingga sekolah terpaksa alihkan pemerhatian itu hingga murid dan pelajar diarahkan ke hospital," katanya. "Kalaupun, tiga stesen pemantauan dan murid Sekolah Kebangsaan SK1 Pasir Putih dan bapa mereka kini dirawat di Hospital Sultan Ismail 6150.

biduknya yang terjejas mengalami sesak nafas, pening, loya dan muntah. Khamsi lalu mengakibatkan ratusan murid dan pelajar rancaman kecacatan dan dimasukkan ke unit rawatan rapi ICU kerana dalam keadaan kritikal. Seorang penduduk, Rina Zulfitri, 42, berhasrat dalam di sebahagi pencemaran sungai itu dikenalkan hukuman setimpal kerana menyebarkan kesihatan dan keselamatan mereka. "Beri hukuman setimpal kerana perbuatan dilakukan

Tolong henti sebar fitnah

Pasir Gudang: "Tolong hentikan sebar berita palsu. Alhamdulillah, adab masih hidup dan dia semalam pulih," kata Noor Atikah Daud, 47, ibu kepada Alfa Balqis Ahmad Sabri, 11, yang dirawat di Unit Rawatan Rapi (ICU) Hospital Sultan Ismail (HSI). Noor Atikah berkata, sehingga kini dia tidak pasti siapa yang menyebarkan berita mengenai Alfa Balqis atau tanggapan manajera adab, sebagai korban pertama pencemaran udara akibat pencemaran sisa toksik di Sungai Kim Kim, Khamsi lalu. "Apa pun, semua itu tidak penting bagi saya kerana anak saya di depan mata dan keadaannya semakin pulih. "Alhamdulillah, dia sudah sedarkan diri tengah hari tadi (semalam) dan tidak lagi bergeming kepada alat bantuan pernafasan modal jam 4 petang walaupun masih dirawat di ICU," katanya. Noor Atikah berkata, dia amat bersyukur dengan keadannya anaknya itu dan berharap dia semakin pulih supaya dapat menikmati kehidupan seperti biasa. "Walaupun ada yang menyebarkan berita palsu, saya yakin ada orang ramai yang mendebatkan anak saya sembuh," katanya. Noor Atikah berkata, beberapa usanya yang patia awalnya turut menerima berita palsu yang tular di media sosial termasuk WhatsApp.

'IBU, ADIK NAK BALIK'

Mangsa pencemaran sudah sedar, tidak dikategorikan kritikal

RACUN SUNGAI KIM KIM

Mohd Saberi Md Sani, Manal Amnaka Sahabi
amh@metro.com.my



AMNOKA (kanan) menerima rawatan di hospital kerana mengalami masalah pernafasan akibat pencemaran Sungai Kim Kim.

Pasar Gudang

"Ibu, adik sakit tapi nak balik rumah." Itulah perkataan pertama diucapkan Aliffa Fauzi Ahmad Saied, 14, mangsa pencemaran Sungai Kim Kim yang masih mendapatkan rawatan di Hospital Sultan Ismail (HSI).

Ibuinya, Noor Atikah Daud, 47, mengakui beryakur apabila anaknya yang lebih muda dipanggil. Adik tidak lagi kritikal dan bertambah sihat.

"Sejak seitar Rabu lalu, sudah perikatan pertama diucapkan Adik. Alhamdulillah keadaannya semakin baik.

"Adik masih di HSI dan semua alat bantuan pernafasan sudah dibersihkan kecuali satu di tangan sebagai perediaan jika memerlukan apa-apa bantuan.

"Alhamdulillah dia semakin pulih berkat doa semua. Doktor memaklumkan sekiranya tiada masalah, Adik diberikan pulang tidak lama lagi," katanya ketika dihubungi.

Memerapya, Adik tidak mahu terus menetap di hospital berikutan mahu bersama jurawat yang mengerahkan dirinya.

Raguanmanan, Noor Atikah berkata, anak kesayangannya itu masih belum mempunyai selera makan.

"Saya bagi dia minuman air sejuk selain roti dan kuali wapau beraneka. "Saya okay cuma berat hair mahu pulang ke Pasar



SEKELAMAI berdebat untuk mendapat mangsa sihat tidak bertanggungjawab membongkar sisa kimia ke dalam Sungai Kim Kim.



MAMCIA (tengah) membolehkan rawatan di Stadium Terapi MPPG.

Gadang. Niat nak pulang ke Kelantan (selepas Aliffa pulih), tetapi suami bekerja dan tidak boleh tinggalkan dia seorang sementara kerana ada masalah jomang," katanya.

Noor Atikah berkata, kehangannya tidak beradang membuat laponan polis



DIKUNCIKUN berdebat untuk mendapat mangsa sihat tidak bertanggungjawab membongkar sisa kimia ke dalam Sungai Kim Kim.



LIHONGKUN berdebat untuk mendapat mangsa sihat tidak bertanggungjawab membongkar sisa kimia ke dalam Sungai Kim Kim.



BEK mengumpul sisa kimia dengan menggunakan kera di Sungai Kim Kim, semalam.

Baki sungai tercemar hanya 500 meter

Pasar Gudang: Kerja pembersihan Sungai Kim Kim yang dicemari sisa kimia dengan mengambil masa lebih singkat berbanding jangkaan awal.

Menurut Tenaga, Saiz, Teknologi, Alam Sekitar dan Perumahan Iklim, Yeo Poo Yee berkata, perkiraan itu terbukti apabila kawasan seluas satu kilometer (kini daripada 1.5 km Sungai Kim Kim) sudah dibersihkan hingga terhasil matlamat sementara.

"Ini kawasan sangat baik seluas 680 meter kawasan paling tercemar dengan sisa kimia berakunya dibersihkan petang semalam (Khamis) dan dijangka baki 500 meter kerja pembersihan berjaya diselesaikan dalam tempoh dua hari lagi sekiranya cuaca baik,"

Yeo berkata demikian selepas meninjau orang ramai yang mendapatkan rawatan awal di pusat rawatan sarung dan rawatan di Stadium Terapi Majlis Perhalalan Pasir Gudang (MPPG), semalam.

Mevia berkata ini melaporkan sepanjang 880 meter Sungai Kim Kim di Taman Pasir Putih yang tercemar akibat buangan sisa kimia sudah dibersihkan.

Lokasi berkenaan adalah kawasan paling teruk tercemar susulan perubahan sisa buhan kimia di sungai itu pada 7 Mac lalu.

"Sebanyak 250 beg berisi tanah dan buhan empur cemtar serta 330 metrik tan air cemtar sudah dikumpulkan sepanjang berhadapan dan akan diproses di Kilang Pemprosesan Alam Sekitar (KPS).

Sewajarnya, Noor Atikah berkata, semalam 90 petang melakukan kerja pembersihan menggunakan kontraktor di bawah IAN dan agensi berkaitan selama 28 jam sehari.

90% alami sindrom risau terlampau

Pasar Gudang: Dua-kita 70 hingga 90 petang orang ramai yang mendapatkan rawatan awal akibat simptom pencemaran Sungai Kim Kim dibenarkan mengalami masalah Anxiety Disorder (AD) atau sindrom risau terlampau.

Faktor Psikologi Klinikal Mewy Malaysia, Dr Aflina Rosy Mohd Gaffar berkata, sindrom panik dan ansietas ini dibenarkan menghairin orang ramai yang mendapatkan rawatan awal di Stadium Terapi Majlis Perhalalan Pasir Gudang (MPPG).

"Sejak semalam diumumkan, antara 70 hingga 90 petang kes anam dititik ke pusat ini Stadium Terapi MPPG) berkaitan masalah AD.

"Ya membabitkan dua-cemas dan timbul kerana tidak tahu apa yang mahu dilakukan," katanya pada sidang media di Stadium Terapi MPPG, semalam.

Berita berkata, kebanyakan individu yang mendapatkan rawatan awal akibat sindrom panik dan ansietas ini dibenarkan lagi dengan mereka yang mengulangi letih atau penyakit kronik lain dan akhirnya mendalami keadaannya mereka lebih teruk," katanya.



MAMCIA pemantauan sisa buhan kimia Sungai Kim Kim menerima rawatan di Medan Rawatan MPPG, semalam.



KAFE AHAD



Insiden pencemaran Sungai Kim Kim di Pasir Gudang, Johor menggariskan negara di mana lebih 1,000 orang setiap tahunnya terdedah kepada pencemaran oleh pengusahaan industri tidak bertanggungjawab.

Ketiduran tarat menyebabkan Kementerian Pendidikan mengarahkan arahan memuat 100 sekolah di daerah berkenaan demi keselamatan pelajar, guru serta kakitangan sekolah.

Baki semua buah Wartawan Metro Ahad NIH ASYIKIN MAM HADIN dan JUREVICK RAUFU. ISMAMAR ISMAM, bersama Penyarah Kanan Pengurusan Sumber Akuatik, Kualiti Air dan Pengurusan Tasik, Falsafi Alam Sekitar Universiti Putra Malaysia (UPM) Dr Mohd Yusoff bhak lagi mengupas isu ini di pejabatnya di Serdang.

RACUN SUNGAI KIM KIM

'SUDAH TIBA MASANYA KITA WUJUDKAN SUPERFUND



sik tiba di petubuhan, agensi pertama yang terlibat ampunnya ialah Jabatan Kastam Diraja Malaysia (JKDM).

JKDM perlu berkolaborasi maklumat terperinci bahan kimia berbahaya dengan semua pihak yang berpotensi seperti Jabatan Alam Sekitar, Kementerian Kesihatan Malaysia, pihak berkuasa sempadan sebagaimana. Langkah ini perlu diturunkan dalam setiap rancangan pengiraan sehinggalah bahan toksik itu menjadi siasa dan dibayar ke tapak pelapasan berlesen untuk tindakan sewajarnya.

Adakah akan alam sekitar sedia ada sudah tidak mampu menampung masalah ini di pulau tersebut?

Hanya sebahagian daripada elemen di dalam alam sekitar sedia ada boleh di katakan mampu menampung masalah ini daripada teresa teradi.

Namun, statistik menunjukkan bahawa bilangan sungai yang tercemar terus bertambah tahun-tahun dan kes kes pencemaran alam sekitar sentiasa dilaporkan.

Contoh, Sungai Kim Kim itu sendiri, adalah keadaannya sendiri bertamabah buak sejak adanya aka alam sekitar ini? Dengan itu terkin, aka ini boleh dikatakan gigit.

Sebenarnya Sungai Kim Kim sudah tidak mampu bertahan lagi dalam menerima haluan cemtar daripada aktiviti manusia.

Bagaimana maka membendung peritisan Sungai Kim Kim daripada berlanjutan?

Saya berpendapat perkara ini bertaliq, semula kepada pihak berkuasa. Sudah tiba masanya kes salah laku alam sekitar di kenakan denda yang lebih tinggi, pentara maksimum dan sekatan.

Penda maksimum RM300,000 dan penjar maksimum 3 tahun dengan kes yang berlaku ketika ini adalah tidak memadai dengan impak yang ditangani oleh masyarakat Pasir Gudang akibat pencemaran peluru.

Sudah tiba masa juga kita mewujudkan tabung seperti di Amerika Syarikat (AS) atau Superfund.

Setiap syarikat yang beroperasi dengan bahan beracun dan sisa toksik perlu menyumbang kepada tabung ini yang diturunkan oleh pihak industri sendiri.

Tabung ini penting untuk menjamin semua kecemasan seperti kes pencemaran alam sekitar.

Ketiduran belati menggunakan dana itu untuk kerja baik pulih kawasan tercemar dan kerja pemeliharaan sungai untuk jaga, ka masa yang lebih panjang di seluruh Malaysia.

Insiden di Sungai Kim Kim ini adalah luyutan bahawa Malaysia perlu mewujudkan tabung ini.

Dalam Kes Sungai Kim Kim, adalah wujud prosedur operasi standard (SOP) bagi kawasan terjejas bencana semula seperti Selektik Kembangan dan Selektik Menengah Kelangangan kawasan Pasir Puteh?

SOP itu ada, tetapi apa yang kita lihat, ia terlalu bergantung kepada slogan tabung pihak berkuasa yang terbahit.

Contoh, jika impak berlaku di kawasan selektik maka SOP itu lebih menitikberatkan kepada matril dan di kawasan sekolah.

Bagaimana dengan guru dan pekerja sekolah? Berlanggan kita tahu bahawa impak pencemaran alam sekitar ini akan merendahkan kepada segmen lapisan masyarakat.

Setiap individu dalam rancangan SOP ini perlu peka dan sedia bahawa akan terdapat kesan apabila mereka memilih sama ada untuk mengambil tindakan atau memilih untuk tidak mengambil tindakan dalam menangani isu pencemaran alam sekitar.

Agensi pemerintahan seperti Agensi Pengurusan Bencana Negara (NADMA) perlu diperkasa dengan melihat ancaman bukan konvensional serta luar jangka.

Kita mungkin biasa serta berbiasa dengan ancaman banjir, namun selatannya tidak beresnya dengan impak tumbuhan sisa toksik di kawasan berkebun (yang seperti di Pasir Gudang ini).

Pelbagai isu berkaitan bencana merendahkan agensi ini, tetapi bagaimana dan semangat NADMA tidak dipisahkan ke peringkat negeri dan daerah.

Apa yang saya lihat dan pelajari daripada insiden ini ialah lebih kepada pengurusan bencana. Kita harus belajar dengan cepat bagaimana pengurusan kita menangani media dan masyarakat semasa insiden MH370.

Perlu ada pegawai media yang sentiasa berhubung dengan media untuk menyampaikan maklumat dengan tepat dan tepat pada setiap masa.

Apa haluan yang kita boleh ambil daripada insiden Sungai Kim Kim?

Kita perlu melakukan lebih banyak kerja daripada sekarang. Tidak cukup dengan mengawal panti bahan kimia toksik yang dibuang ke dalam Sungai Kim Kim dan mendakwa peluru.

Kita perlu menangani kesan yang ditimbulkan oleh orang awam terutamanya murid dan pelajar yang terjejas secara fizikal dan emosi.

Meraka ini perlukan sokongan perubahan dan emosi yang berterusan agar dapat kembali normal serta bawla ke sekolah.

Kegiatan perlu melibatkan secara menyeluruh bagaimana insiden ini dapat dielak, bermula daripada aspek penanganannya, penanganan bandar dan desa dengan lokasi pencemaran industri, sehinggalah kepada menilai semula dasar negara pelabur yang dirangkaikan selama ini.

Adakah bertaliq kita ada industri sebegini dan bagaimana kita beresnya menanggapi hadapi segala kemungkinan bencana yang mungkin terjadi daripada segi logistik, kewangan, pemantauan lapangan yang menyeluruh serta kepakaran kita dalam menangani bahaya sisa kimia?

17 March 2019

Metro Ahad

Cebisan mayat mangsa, serpihan pesawat Sriwijaya Air ditemui

Muka 40



KETAHUI HAK ANDA SEBAGAI PEMINJAM

Muat turun i-KrediKor SEKARANG!

Google play

App Store

Lelaki menyamar sepupu Tunku Mahkota Johor didakwa terbabit ubah wang haram RM2.45 juta

Muka 18

Hutan kena gondol punca banjir berlumpur

Banjir buruk yang melanda beberapa negeri di Pantai Timur Semenanjung khususnya Pahang dikesan berpunca daripada projek 'pembersihan tanah' bagi tujuan pembalakan dan pertanian di kawasan hutan Banjaran Titiwangsa. Berdasarkan imej satelit, beberapa bukit dan tanah tinggi di Jerantut, Tasik Chini, Seri Jaya, Maran serta Raub kelihatan gondol dipercayai akibat kegiatan pembalakan. Pakar geologi dan aktivis alam sekitar percaya ia memberi kesan buruk kepada kawasan sekitar termasuk berlakunya banjir lumpur terutama apabila musim tengkujuh.



Terkini COVID-19 1,277 | **jumlah kes** 2,433 | **kes baharu** 551 | **jumlah kematian** 135,992 | **jumlah kes disahkan positif** 27,332 | **kes yang masih dirawat**

Hospital sukar tampung pesakit jika kes COVID-19 cecah lebih 5,000 sehari Muka 3

11 January 2021

Berita Harian



Kondasi terburu di Menambah, Pahang sebagai banjir surut. (Foto: BERITA HARIAN)



Kondasi laksa pengumpulan balak di Sungai Terentang.



Pesiar membentangkan balak yang ditengap lamper ketika banjir surut di Menambah, semalam.



Gondol hutan punca banjir makin buruk

Penerokaan tidak terkawal boleh cetus malapetaka, kemusnahan lebih besar

Orbit Suzaina Haidi suzaina@bh.com.my

Kuala Lumpur: Banjir teruk melanda negeri Pantai Timur Semenanjung sejak seminggu lalu, laksa dibentangkan faktor semula jadi, setelah ini diburukkan akibat pengumpulan balak yang semakin berbilas.

Pakar Geologi Kitaran dan Mekanik Tanah dari Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM), Dr Nur Shabidah Mahd Nazer berkata, penerokaan kawasan 'tanam' di negeri Pantai Timur Semenanjung, khususnya Pahang, berkesan risiko banjir teruk seluas-luasnya akibat ini 'pemborosan hutan' diburukkan, tanpa sistem tadahan air sebagai 'pelampung'.

Bilaka berkata, banjir yang melanda tidak akan secara sekiranya, jika penderihan hutan khususnya dilakukan secara berkesan dan terkawal.

"Negeri di Pantai Timur khususnya Pahang dan Terengganu, kini menunjukkan ciri ketidakstabilan aspek geologi, di mana penerokaan hutan dilakukan dan bertumbuh di atas negeri ini, menyebabkan bencana alam lebih berbilas secara tidak terkawal."

"Penerokaan hutan di Pahang khususnya, untuk tidak terkawal. Salah satu masalah berkaitan masalah ini, termasuk masalah sistem saliran alternatif di kawasan tanah tinggi (bukit) bagi membolehkan air mengalir di kawasan-kawasan yang lebih tinggi secara sistemik terutama ketika hujan lebat berintensiti tinggi akan berlaku lama."

"Jika penderihan berterusan seperti sekarang, kita jangka banjir tidak terkawal akan melanda setiap tahun dan seterusnya lima atau 10 tahun sekali seperti berlaku sekarang."

"Kebanyakan penderihan secara berbilas ini tidak, saya boleh katakan banjir masih berbilas kerana bilaka dibentangkan pelbagai faktor semula jadi yang lain, tetapi tidak akan secara sekiranya infrastruktur atau pemukiman jalan raya yang membolehkan bilaka ini tidak akan secara sekiranya penderihan ini membolehkan banjir kepada air yang masuk," katanya kepada BH.

Baheera, Nur Shabidah berkata, penerokaan sistem tadahan air seperti kawasan atau sistem tadahan

air," katanya.

Bilaka berkata, selain penerokaan hutan tanah tidak terkawal, faktor lain turut menyebabkan banjir termasuk jenis tanah berjenis metamorfik atau koleksikan hidrolika tanah jenis parameter yang seperti silur atau koleksikan perliton dan jenis tanah berjenis metamorfik atau koleksikan perliton.

Presiden Persatuan Geologi Alam Malaysia (MAGS), Prof Dr Ahmad Ismail, berkata agensi berkaitan khususnya mempunyai sistem penderihan kawasan semasa banjir sebagai 'pembentangan tanah' dan penderihan ini mengakibatkan banjir yang berlaku bertumbuh buruk.

Bilaka berkata, ini kerana keadaan banjir khususnya di negeri Pantai Timur Semenanjung sudah bertumbuh lama.

Nazira berkata, pengumpulan balak tetap dilakukan tetapi adanya satu sistem yang lebih dirangka untuk mengumpul balak namun secara sepatutnya diburukkan lagi membolehkan banjir bertumbuh buruk atau kawasan mana yang lebih diburukkan.

"Penerokaan hutan dan penderihan yang tidak berkesan yang menyumbang kepada banjir."

"Jadi penderihan kawasan semasa banjir dengan pihak peneroka secara membolehkan kawasan berbilas yang mana ia menyebarkan balak banjir bertumbuh buruk."

"Kawasan seluas ini banjir setiap tahun, namun tidak satu pun yang membolehkan kawasan ini lebih baik semasa banjir yang tidak sepatutnya diburukkan penderihan," katanya.

Ahmad berkata, secara berturut-turut setiap kali berlaku hujan di kawasan berbilas dan melalui laksa semasa ini adalah mana ia mengakibatkan banjir.

Katanya, masalah maklumat di



Negeri di Pantai Timur khususnya Pahang dan Terengganu, kini menunjukkan ciri ketidakstabilan aspek geologi, di mana geomorfologi perbukitan dan berbilas di dua negeri ini, menyebabkan bencana alam boleh berlaku secara tidak terkawal.

Nur Shabidah Mahd Nazer, Pakar Geologi Kitaran dan Mekanik Tanah UKM

perbilas, hutan berbilas-penerokaan membolehkan air hujan mengalir ke jurang dan berbilas kawasan semula jadi ini membolehkan penderihan banjir berlaku adalah besar.

"Tambahan lagi keadaan hutan yang berbilas sekarang, membolehkan keadaan buruk ini," katanya.

Presiden Pertubuhan Peladang Khasanah Alam Malaysia (PKKA), Puan Sri Shafiqah Ismail berkata, jika bilaka, penderihan kawasan dan dari dalam Muzung King untuk kawasan seperti membolehkan lebih banyak hutan diburukkan.

"Jika diburukkan, keseragaman hutan di Pahang seluas masuk ke

'Kesan kemusnahan sangat jelas dilihat'

Kuala Lumpur: "Saya melihat laksa untuk pengumpulan balak ini lebih berbilas hutan" dipaparkan melalui dan terungkap di bawah serta membolehkan," dalam wawancara perbilas yang diadakan semasa banjir di Pahang.

Arhata Hoshim, 30, mendakwa pengumpulan balak juga telah dilihat dengan jelas dari buai Leboh Raja, khususnya di kawasan Maran dan Seri Jaya, Pahang.

Bilaka mendakwa, pengumpulan balak ini membolehkan kawasan menjadi kawasan perbilas yang membolehkan kawasan seperti itu, yang lebih dikawal tidak pernah dilihat banjir, kini berbilas berbilas.

"Kawasan penderihan ini memang ditutup dan terbilas, namun jika kita pergi ke satu buai memang nampak kawasan itu diburukkan. Hutan yang dilihat sendiri membolehkan ini yang diburukkan Google Satellite yang membolehkan kawasan dari atas."

"Saya yakin, hutan yang gundul ini membolehkan banjir melanda kawasan melanda Kuala Lipis, Maran dan Temerloh, Kuala Bahau, faktor ini turut menyumbang, ini tidak boleh dianggap kerana sekarang Maran dan Temerloh."

"Negeri, apabila banjir ini datang berbilas lamper, saya sudah di bilaka banjir semula jadi namun diburukkan perubahan bilaka."

"Tidak terbilas kawasan banjir namun kali ini ia berbilas bilaka juga Maran yang sudah bilaka tidak pernah banjir bilaka akibat banjir ini, bilaka berbilas lamper seperti sekarang," katanya kepada BH, di sini.

Arhata Hoshim, 30, mendakwa pengumpulan balak juga telah dilihat dengan jelas dari buai Leboh Raja, khususnya di kawasan Maran dan Seri Jaya, Pahang.

Bilaka mendakwa, pengumpulan balak ini membolehkan kawasan menjadi kawasan perbilas yang membolehkan kawasan seperti itu, yang lebih dikawal tidak pernah dilihat banjir, kini berbilas berbilas.

"Kawasan penderihan ini memang ditutup dan terbilas, namun jika kita pergi ke satu buai memang nampak kawasan itu diburukkan. Hutan yang dilihat sendiri membolehkan ini yang diburukkan Google Satellite yang membolehkan kawasan dari atas."

"Saya yakin, hutan yang gundul ini membolehkan banjir melanda kawasan melanda Kuala Lipis, Maran dan Temerloh, Kuala Bahau, faktor ini turut menyumbang, ini tidak boleh dianggap kerana sekarang Maran dan Temerloh."

"Negeri, apabila banjir ini datang berbilas lamper, saya sudah di bilaka banjir semula jadi namun diburukkan perubahan bilaka."

"Tidak terbilas kawasan banjir namun kali ini ia berbilas bilaka juga Maran yang sudah bilaka tidak pernah banjir bilaka akibat banjir ini, bilaka berbilas lamper seperti sekarang," katanya kepada BH, di sini.

Arhata Hoshim, 30, mendakwa pengumpulan balak juga telah dilihat dengan jelas dari buai Leboh Raja, khususnya di kawasan Maran dan Seri Jaya, Pahang.

Bilaka mendakwa, pengumpulan balak ini membolehkan kawasan menjadi kawasan perbilas yang membolehkan kawasan seperti itu, yang lebih dikawal tidak pernah dilihat banjir, kini berbilas berbilas.

"Kawasan penderihan ini memang ditutup dan terbilas, namun jika kita pergi ke satu buai memang nampak kawasan itu diburukkan. Hutan yang dilihat sendiri membolehkan ini yang diburukkan Google Satellite yang membolehkan kawasan dari atas."

"Saya yakin, hutan yang gundul ini membolehkan banjir melanda kawasan melanda Kuala Lipis, Maran dan Temerloh, Kuala Bahau, faktor ini turut menyumbang, ini tidak boleh dianggap kerana sekarang Maran dan Temerloh."

"Negeri, apabila banjir ini datang berbilas lamper, saya sudah di bilaka banjir semula jadi namun diburukkan perubahan bilaka."

"Tidak terbilas kawasan banjir namun kali ini ia berbilas bilaka juga Maran yang sudah bilaka tidak pernah banjir bilaka akibat banjir ini, bilaka berbilas lamper seperti sekarang," katanya kepada BH, di sini.

Saya yakin, hutan yang gundul ini menjadi penyebab banjir lamper melanda Raub, Kuala Lipis, Maran dan Temerloh.

Arhata Hoshim



Kondasi rumah penduduk yang terjejak di Kampung Lempit, Pekan. (Foto: Facebook/Arhata Hoshim)



Tenggelinya balak diburukkan banjir membolehkan di jurang di jurang di jurang di jurang. (Foto: BERITA HARIAN)

Rencana

Kekalkan kelestarian alam berdasarkan fitrah kejadian

Rosmidzatul Azila Mat Yamin

Felo Pusat Kajian Sains dan Alam Sekitar, Institut Kefahaman Islam Malaysia (IKAM)

Hari Alam Sekitar Selatan yang diadakan saban tahun antara lain bertujuan bagi mempromosikan tabaq kelestarian dan kelestarian alam sekitar dalam kalangan masyarakat agar masa depan dan kelestarian alam sekitar menjadi diperhatikan.

Pelbagai tema dipilih saban tahun bertujuan menyuntik kesedaran dalam kalangan masyarakat mengenai pentingnya memelihara kelestarian kelestarian komponen hidupan yang wujud di dalam alam sekitar untuk kesejahteraan generasi yang akan datang. Tema pada tahun ini dipilih bertepatan dengan situasi semasa biodiversiti di seluruh dunia yang kian meruncing dan ditimpai ancaman kepupusan haywan dan tumbuhan yang disebabkan oleh perubahan iklim, pencemaran global, penyalutan berlebihan dan penggunaan yang tidak cukup sehingga menyebabkan kehilangan biodiversiti berseada pada tahap yang begitu membimbangkan.

Menurut penyediaan oleh Perbadanan Bangsa-Bangsa Bersatu (PBB) dalam laporan Global Assessment Report on Biodiversity and Ecosystem Services dianggarkan kira-kira setiap spesies tumbuhan-tumbuhan dan haiwan menghadapi ancaman kepupusan sekiranya manusia tidak bertindak dan mengambil langkah proaktif bermula sekarang untuk memulakan, sekali gus memulakan kelestarian biodiversiti yang masih lagi wujud pada hari ini.

Ditambah laporan yang dikeluarkan juga turut membolehkan bahawa ancaman kepupusan ke atas biodiversiti pada hari ini berlaku pada kadar yang paling pantas dalam sejarah, yakni memuncak ratusan kali ganda berbanding kadar yang dianggarkan pada alam sebelum ini.

Lebih mempedihkan apabila turut dianggarkan bahawa lebih 300,000 spesies telah mempunyai habitat yang semakin terancam dan semakin hilang dalam jangka masa yang panjang.

Hal ini berlaku lantaran pelbagai aktiviti oleh umat manusia, terutama pemalangan kawasan hutan untuk pelbagai tujuan seperti pembangunan, pertanian dan sektor perikanan, sehingga mengancam sedikit demi sedikit



Plastik yang dibuang dan hanyut ke laut memberikan kesan buruk kepada ekosistem hidupan marin, sekali gus mengancam nyawa manusia.

habitat dan ekosistem semula jadi.

Satu kajian mendapati bahawa sebanyak 10 peratus daripada semua plastik yang dikehendak di seluruh dunia berakhir di lautan dan kemudiannya membentuk 'plastic soup' di tengah Lautan Pasifik. Jadi, bayangkan bagaimana hidupan marin boleh terus bertahan sekiranya ancaman pencemaran plastik ke atas ekosistem marin tidak diheret dengan kadar segera.

Pencemaran plastik ke atas ekosistem marin bukan sahaja memberi kesan buruk kepada biodiversiti, ia juga akan mengganggu ancaman kepupusan kepada lebih banyak lagi spesies biodiversiti yang selama ini belum diambil perhatian dan menjadi sangat kebimbangan hidupan manusia serta makhluk hidupan lain.

Selain itu, pencemaran plastik juga menjadi antara penyumbang utama kepada ancaman serta kemerosotan spesies biodiversiti dan alam sekitar pada hari ini. Akibatnya, saban hari kita masih diadapkan dengan berita mengenai kematian haiwan terutama hidupan marin akibat pencemaran plastik yang berlaku ke atas ekosistem marin.

Hal ini berkaitan sesuatu yang perlu jika dilihat kepada situasi pencemaran laut yang begitu kritikal pada hari ini.

Jika ditinjau kembali, pencemaran plastik bukannya sesuatu yang baharu. Malah, dikenali kadar pencemaran plastik meningkat 10 kali ganda sejak 1980.

Selanjutnya 300 hingga 500 juta ton bahan seperti logam berat, petrol, bahan toksik dan bahan beracun lain yang terhasil daripada sektor perindustrian juga

dituang ke laut. Satu kajian mendapati bahawa sebanyak 10 peratus daripada semua plastik yang dikehendak di seluruh dunia berakhir di lautan dan kemudiannya membentuk 'plastic soup' di tengah Lautan Pasifik. Jadi, bayangkan bagaimana hidupan marin boleh terus bertahan sekiranya ancaman pencemaran plastik ke atas ekosistem marin tidak diheret dengan kadar segera.

Pencemaran plastik ke atas ekosistem marin bukan sahaja memberi kesan buruk kepada biodiversiti, ia juga akan mengganggu ancaman kepupusan kepada lebih banyak lagi spesies biodiversiti yang selama ini belum diambil perhatian dan menjadi sangat kebimbangan hidupan manusia serta makhluk hidupan lain.

Selain itu, pencemaran plastik juga menjadi antara penyumbang utama kepada ancaman serta kemerosotan spesies biodiversiti dan alam sekitar pada hari ini. Akibatnya, saban hari kita masih diadapkan dengan berita mengenai kematian haiwan terutama hidupan marin akibat pencemaran plastik yang berlaku ke atas ekosistem marin.

Hal ini berkaitan sesuatu yang perlu jika dilihat kepada situasi pencemaran laut yang begitu kritikal pada hari ini.

Jika ditinjau kembali, pencemaran plastik bukannya sesuatu yang baharu. Malah, dikenali kadar pencemaran plastik meningkat 10 kali ganda sejak 1980.

Selanjutnya 300 hingga 500 juta ton bahan seperti logam berat, petrol, bahan toksik dan bahan beracun lain yang terhasil daripada sektor perindustrian juga

dituang ke laut. Satu kajian mendapati bahawa sebanyak 10 peratus daripada semua plastik yang dikehendak di seluruh dunia berakhir di lautan dan kemudiannya membentuk 'plastic soup' di tengah Lautan Pasifik. Jadi, bayangkan bagaimana hidupan marin boleh terus bertahan sekiranya ancaman pencemaran plastik ke atas ekosistem marin tidak diheret dengan kadar segera.

Selain itu, pencemaran plastik juga menjadi antara penyumbang utama kepada ancaman serta kemerosotan spesies biodiversiti dan alam sekitar pada hari ini. Akibatnya, saban hari kita masih diadapkan dengan berita mengenai kematian haiwan terutama hidupan marin akibat pencemaran plastik yang berlaku ke atas ekosistem marin.

Pencemaran plastik ke atas ekosistem marin bukan sahaja memberi kesan buruk kepada biodiversiti marin, sebaliknya turut memberi kesan kepada kesihatan manusia sebagai pemangsa tunggal kepada sumber makanan laut.

Penebusgunaan ekosistem hutan untuk pelbagai tujuan seperti pembangunan, pertanian dan sektor perikanan, sehingga mengancam sedikit demi sedikit habitat dan ekosistem semula jadi.

dituang ke laut. Satu kajian mendapati bahawa sebanyak 10 peratus daripada semua plastik yang dikehendak di seluruh dunia berakhir di lautan dan kemudiannya membentuk 'plastic soup' di tengah Lautan Pasifik. Jadi, bayangkan bagaimana hidupan marin boleh terus bertahan sekiranya ancaman pencemaran plastik ke atas ekosistem marin tidak diheret dengan kadar segera.

Selain itu, pencemaran plastik juga menjadi antara penyumbang utama kepada ancaman serta kemerosotan spesies biodiversiti dan alam sekitar pada hari ini. Akibatnya, saban hari kita masih diadapkan dengan berita mengenai kematian haiwan terutama hidupan marin akibat pencemaran plastik yang berlaku ke atas ekosistem marin.

Pencemaran plastik ke atas ekosistem marin bukan sahaja memberi kesan buruk kepada biodiversiti marin, sebaliknya turut memberi kesan kepada kesihatan manusia sebagai pemangsa tunggal kepada sumber makanan laut.

Penebusgunaan ekosistem hutan untuk pelbagai tujuan seperti pembangunan, pertanian dan sektor perikanan, sehingga mengancam sedikit demi sedikit habitat dan ekosistem semula jadi.

dituang ke laut. Satu kajian mendapati bahawa sebanyak 10 peratus daripada semua plastik yang dikehendak di seluruh dunia berakhir di lautan dan kemudiannya membentuk 'plastic soup' di tengah Lautan Pasifik. Jadi, bayangkan bagaimana hidupan marin boleh terus bertahan sekiranya ancaman pencemaran plastik ke atas ekosistem marin tidak diheret dengan kadar segera.

Selain itu, pencemaran plastik juga menjadi antara penyumbang utama kepada ancaman serta kemerosotan spesies biodiversiti dan alam sekitar pada hari ini. Akibatnya, saban hari kita masih diadapkan dengan berita mengenai kematian haiwan terutama hidupan marin akibat pencemaran plastik yang berlaku ke atas ekosistem marin.

Pencemaran plastik ke atas ekosistem marin bukan sahaja memberi kesan buruk kepada biodiversiti marin, sebaliknya turut memberi kesan kepada kesihatan manusia sebagai pemangsa tunggal kepada sumber makanan laut.

Penebusgunaan ekosistem hutan untuk pelbagai tujuan seperti pembangunan, pertanian dan sektor perikanan, sehingga mengancam sedikit demi sedikit habitat dan ekosistem semula jadi.

dituang ke laut. Satu kajian mendapati bahawa sebanyak 10 peratus daripada semua plastik yang dikehendak di seluruh dunia berakhir di lautan dan kemudiannya membentuk 'plastic soup' di tengah Lautan Pasifik. Jadi, bayangkan bagaimana hidupan marin boleh terus bertahan sekiranya ancaman pencemaran plastik ke atas ekosistem marin tidak diheret dengan kadar segera.

Selain itu, pencemaran plastik juga menjadi antara penyumbang utama kepada ancaman serta kemerosotan spesies biodiversiti dan alam sekitar pada hari ini. Akibatnya, saban hari kita masih diadapkan dengan berita mengenai kematian haiwan terutama hidupan marin akibat pencemaran plastik yang berlaku ke atas ekosistem marin.

Pencemaran plastik ke atas ekosistem marin bukan sahaja memberi kesan buruk kepada biodiversiti marin, sebaliknya turut memberi kesan kepada kesihatan manusia sebagai pemangsa tunggal kepada sumber makanan laut.

Penebusgunaan ekosistem hutan untuk pelbagai tujuan seperti pembangunan, pertanian dan sektor perikanan, sehingga mengancam sedikit demi sedikit habitat dan ekosistem semula jadi.

Nasional

Penalti RM10 juta, penjara mandatori cemar sungai wajar

Hukuman setimpal beri pengajaran kepada pesalah

Oleh Siti Hafiza Yusop bhnews@hh.com.my

Kuala Lumpur: Kos pembersihan sungai yang tercemar oleh sampah plastik dan sisa-sisa buangan rumah tangga yang berterusan turut mengancam tabaq kelestarian manusia.

Justeru, sudah tiba masanya untuk kita memulakan langkah tegas pencegahan alam, sekali sebagai tanda kebesaran dan kebijaksanaan Allah SWT.

Alam secara fitrahnya dirikan dengan begitu seimbang dan sempurna agar manusia berfikir merenungi keagungan Allah SWT dan memantapkan sumber alam dengan penuh bijaksana agar tidak memabati kelestariannya.

Hal ini telah ditunjukkan dengan jelas di dalam firman Allah SWT yang bermaksud: "Dan langit telah ditunggalikan-Nya dan (an) ciputun kelestariannya agar manusia jangan memungkiri keagungan-Nya. Dan agaknya-Nya keagungan-Nya dengan adil dan jangan-Nya manusia mengingkari keagungan-Nya" (Surah Ar-Rahman, ayat 7 hingga 9).

Apabila kita secara jelas memberi perhatian agar kita sentiasa menjaga kelestariannya alam, Oleh yang demikian, usaha memelihara dan memulihkan kelestarian alam sekitar dan sumber biodiversiti adalah penting dititikberatkan untuk menjaga kelestariannya seperti diutarakan di dalam al-Quran.

Hal ini bertepatan dengan firman Allah SWT yang meniscayakan manusia selaku Khalifah di atas muka bumi yang ditugaskan untuk memantapkan bumi sebagaimana manusia-Nya yang berakhlak: "Dan yang menjadikan kamu daripada bahan bekuhan bumi dan mengembalikannya kepada kami" (Surah Al-Hakka: 63).

Sungai Semenyih yang tercemar hingga menyumbat Loji Rawatan Air (LRA) airnya ditumpu pada 2019.

Dalam kejadian itu, LRA Semenyih ditutup selepas satu bulan Sungai Semenyih iaitu Sungai Labang dikemari sisa pepejal dari beberapa kilang yang dibuang ke dalam sungai.

Kejadian ini, LRA Semenyih yang tercemar pada masa itu membolehkan kos pembersihan RM10 juta, manakala pembersihan Sungai Kim Kim (Sungai Gurang) pula dianggarkan mencecah RM10 juta.

"Berbanding beberapa minggu lalu, wajar juga bagi penalti maksimum yang dikenakan kepada pesalah pencemar air."

"Kesan perbuatan pihak tidak bertanggungjawab ini menyebabkan kesukaran kepada jutaan pengguna air yang sangat penting untuk mereka lakukan aktiviti harian mereka."

"Kesan perbuatan pihak tidak bertanggungjawab ini menyebabkan kesukaran kepada jutaan pengguna air yang sangat penting untuk mereka lakukan aktiviti harian mereka."

"Kesan perbuatan pihak tidak bertanggungjawab ini menyebabkan kesukaran kepada jutaan pengguna air yang sangat penting untuk mereka lakukan aktiviti harian mereka."

"Kesan perbuatan pihak tidak bertanggungjawab ini menyebabkan kesukaran kepada jutaan pengguna air yang sangat penting untuk mereka lakukan aktiviti harian mereka."

"Kesan perbuatan pihak tidak bertanggungjawab ini menyebabkan kesukaran kepada jutaan pengguna air yang sangat penting untuk mereka lakukan aktiviti harian mereka."



Nor Aziah Jaafar, Pengerah JAS Selangor.

Kesan perbuatan pihak tidak bertanggungjawab ini menyebabkan kesukaran kepada jutaan pengguna air yang sangat penting untuk mereka lakukan aktiviti harian mereka.



Rosi (air) bersama Mohd Akmal pada sidang media Seminar Pemuliharaan Alam Kualiti Alam Sebeling 1974 di Ipoh, Perak.



Lampukan sisa klinikal yang dibakar di Perairan Perindustrian Pengalasan 31/03, Kawasan Perindustrian Pengalasan 1, Labot, di sini, Abad lalu kini dalam sistem JAS Perak.

JAS Perak siasat pembakaran sisa klinikal

Ipoh: Jabatan Alam Sekitar (JAS) Perak sedang menyasat kelakuan di Perairan Perindustrian Pengalasan 31/03, Kawasan Perindustrian Pengalasan 1, Labot, di sini, Abad lalu membakar sisa klinikal yang dibuang tanpa pengurusan dan kelesaran.

Pengarahnya, Rosli Zul, berkata siasatan segera dilakukan dengan merujuk kepada pihak yang diberikan kuasa untuk mengumpul dan menguruskan sisa klinikal itu oleh Kementerian Kesihatan (KKM) serta beroperasi di Perak.

"Kita tahu alat buangan klinikal terhasil dikehendak syarikat kerosak yang dibuang di tempat yang tidak dibenarkan."

"Bagaimanapun perkara ini masih dalam siasatan JAS," katanya di sini semalam selepas penutupan Seminar Pemuliharaan Alam Sebeling 1974, yang diadakan selama tiga hari di sini.

Terdahulu, Juruanggot Jabatan Kesihatan, Perak, Siti, Alam Sekitar dan Teknologi (JAS) turut mengumpul dan menguruskan sisa klinikal itu oleh Kementerian Kesihatan (KKM) serta beroperasi di Perak.

"Kita tahu alat buangan klinikal terhasil dikehendak syarikat kerosak yang dibuang di tempat yang tidak dibenarkan."

keputusan. Menyerah mengenai perkembangan usaha pemuliharaan Alam Sebeling 1974 dalam Hutan Sungai Kelok (HSK) Sungai Melintang dekat Perak Tengah yang ditandakan dengan akhbar khazanah, Rosli berkata, usaha memulihkan sungai adalah sangat penting.

Usaha baik pulih yang sedang berlangsung memulihkan langkai melalui kawalan, manakala 30 peratus selebihnya akan memulihkan usaha aktiviti merentas-kawasan (cross-boundary) antara kawasan bersebelahan.

"Kita diperingatkan mengenai masalah pemuliharaan di kawasan ini pada setiap dua minggu. Kerja pemuliharaan masih diteruskan memandangkan untuk memulihkan sungai, ia tidak dapat dilakukan sebagai orang sebagai manusia jika hendak diusahakan," katanya.

Sementara itu, Rosli berkata sepanjng tahun lalu, sebanyak 111 tindakan memuliharaan diambil pihak berkuasa mengikat Alam Sebeling 1974 serta 31 kes membolehkan pemuliharaan kelestarian.

"Tindakan lain yang diambil antaranya adalah gerbang kes-35, kawasan GMB, nota arahan 927, dan arahan di lapangan 10/2019," katanya.

galeri PRIMA