

DEWAN BANDARAYA KUCHING UTARA

**PERANAN PIHAK
BERKUASA TEMPATAN,
PIHAK PREMIS & KOMUNITI
DALAM MENGEKALKAN
KEBERSIHAN SALIRAN AIR**

**25 JULAI 2023, SELASA
BORNEO CONVENTION CENTRE KUCHING**



MAHUKAH ANDA?

PENDAHULUAN

- **Air merupakan salah satu keperluan asas seharian yang sangat penting, dan hampir keseluruhan aktiviti seharian memerlukan air.**
- **Hampir 3/4 daripada permukaan bumi adalah kawasan berair. Dan, tubuh badan manusia di mana 70% daripada komposisi tubuh manusia adalah air.**
- **Pada hari ini pencemaran alam sekitar berlaku di mana-mana dan ia merupakan satu perkara yang besar bukan sahaja di negara kita, malah turut juga dihadapi oleh negara-negara membangun yang lain. Mengapakah keadaan sedemikian berlaku?**
- **Mengikut hasil kajian yang dibuat oleh Jabatan Alam Sekitar, sebanyak 91% kejadian pencemaran terutamanya pencemaran sungai yang berlaku di negara kita adalah disebabkan oleh KEGIATAN MANUSIA**

KEPENTINGAN AIR



KEGIATAN PERTANIAN



HIDUPAN AKUATIK



KEGIATAN SEHARIAN

OBJEKTIF



Untuk memahami peranan serta tanggungjawab yang perlu dilakukan secara kolektif sebagai masyarakat yang prihatin



Memberi pendedahan kepada masyarakat kepentingan menjaga sumber air.



Meningkatkan kesedaran penduduk terhadap kepentingan mengekalkan kebersihan sungai



APAKAH PUNCA PENCEMARAN AIR?

1

POINT SOURCE

- MUDAH DIKENAL PASTI
- DATANG DARI SATU TEMPAT

2

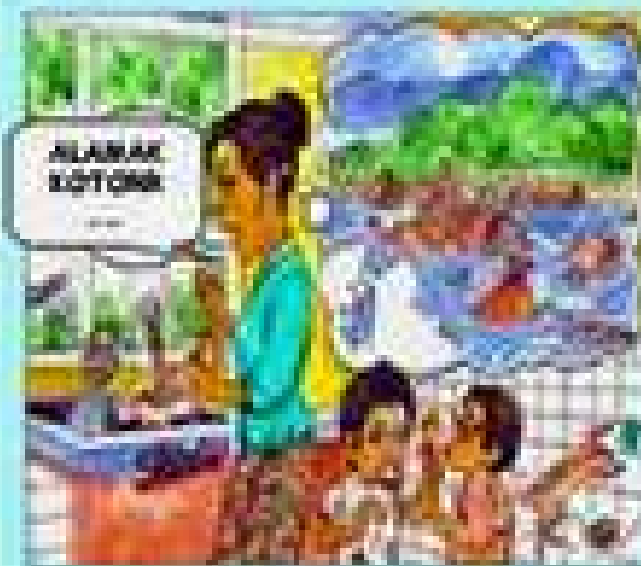
NON-POINT SOURCE

- SUKAR DIKENAL PASTI

KESAN PENCEMARAN



Ekonomi Negara Terjejas
(kesan buruk kepada perindustrian, perikanan, pertanian, perijmaan kuasa elektrik hidro dan lain-lain)



Kualiti Bekalan Air Minuman Terancam



Kos Rawatan Air Meningkat



Kepupusan Sistem Ekologi & Kepelbagaian Biologi



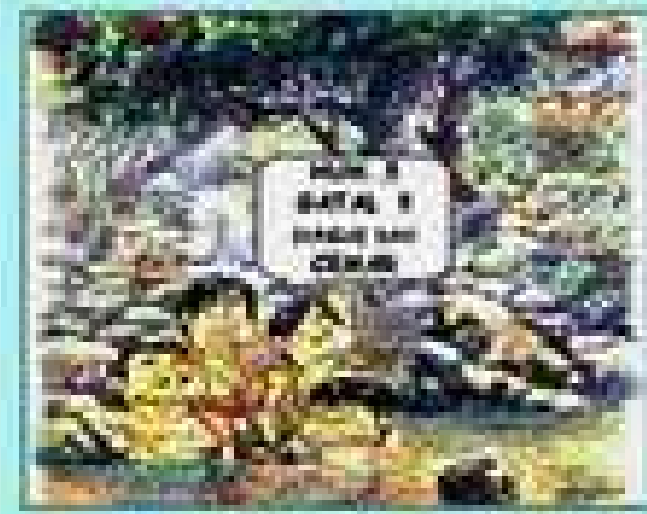
Kesihatan Orang Awan Tergugat



Industri Perlancongan Terjejas



Aktiviti Rekreasi Air Terjejas



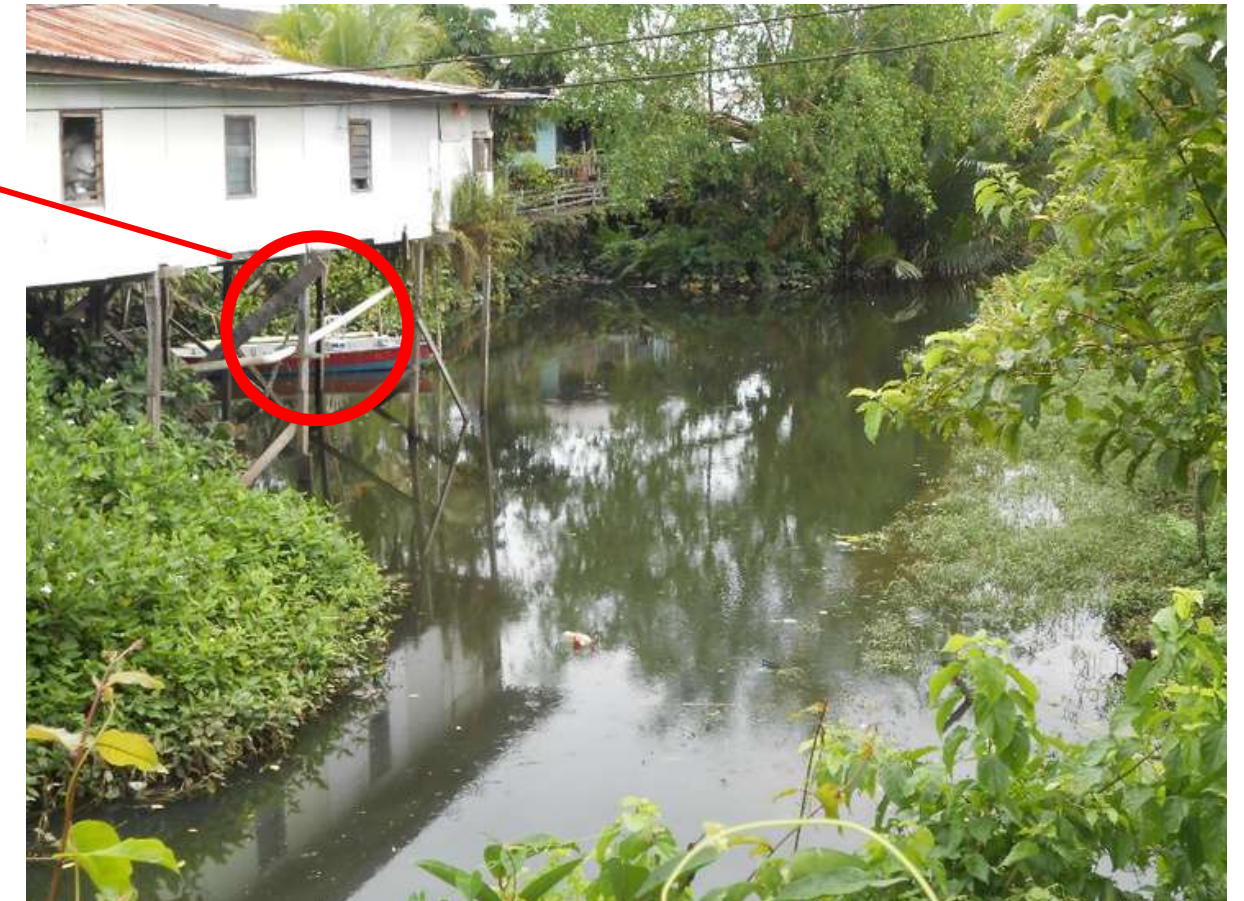
Nilai Estetik Sungai Menurun

ISU SEMASA YANG BERLAKU DALAM KAWASAN SELIAAN DBKU



Pencemaran air yang berlaku dari perumahan setinggian :

- Saluran sisa kumbahan terus ke sungai tanpa tangka septik



Pencemaran yang berlaku dari premis:



Tumpahan Minyak yang terkumpul dari sinki

Sisa minyak yang disalur terus ke parit



Perangkap *Grease* dan sisa makanan yang tidak diselenggara dengan sempurna



Kesan akibat air yang disalurkan terus tanpa pengendalian yang betul dari punca



PERANAN PBT

1. Pemantauan berkala yang merangkumi hartanah seperti :

- Premis makanan
- Hotel
- Restaurant
- Bengkel Kenderaan dan tempat mencuci kereta
- Sekolah berasrama
- Institusi Pengajian Tinggi

2. Menjalankan program kesedaran (Cth: Bengkel, Seminar, Soft Enforcement)

3. Melaksanakan tindakan penguatkuasaan sekiranya terdapat kesalahan berlaku semasa pemantauan dijalankan

KEMPEM BELI BALIK KITAR SEMULA

MASJID AL HAKIM KAMPUNG MUDAH HASHIM

Lokasi untuk Minggu ini :

15 JULAI 2023@Sabtu

9.00 a.m Hingga 12.00 p.m

SENARAI HARGA BARANG KITAR SEMULA

BAHAN KITAR SEMULA

A KERTAS HARGA

Surat Khabar	RM 0.40/Kg
Kertas hitam putih	RM 0.30/Kg
Kertas campur	RM 0.10/Kg
Kotak	RM 0.20/Kg

B PLASTIK HARGA

Bekas Plastik	RM 0.20/Kg
---------------	------------

C LOGAM HARGA

Aluminium	RM 3.00/Kg
Sisa Besi	RM 0.60/Kg
Bateri Kereta (dibuang air)	RM 1.20/Kg
Tin / besi	RM 0.10/Kg

D PERALATAN ELEKTRIK HARGA

Monitor	RM 4.00/Unit
Mesin basuh	RM 4.00/Unit
Keyboard dan Printer	RM 0.20/Kg
Kipas angin	RM 0.20/Kg
CPU Set	RM 1.00/kg

E MINYAK HARGA

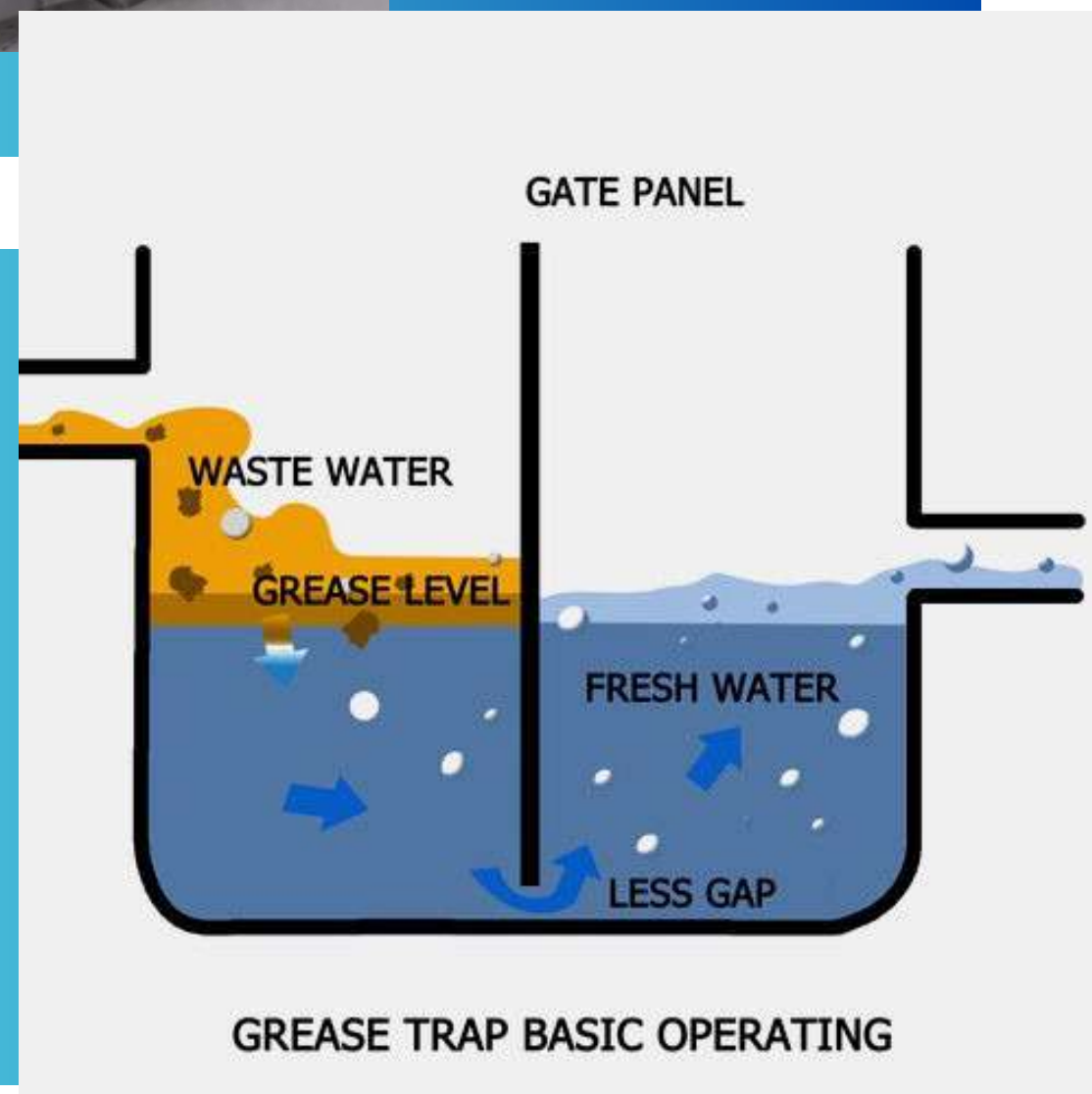


PERANAN PENIAGA

Menyelenggara dan mengendalikan kerja pembersihan dan pembuangan sisa dengan cara yang betul

Memasang dan menyelenggara perangkap grease dan sisa makanan khususnya premis yang menjalankan kegiatan penjualan makanan

Mengamalkan aktiviti kitar semula (cth : jual minyak yang terpakai, sisa makanan untuk dijadikan baja organik)



PERANAN KOMUNITI/ INDIVIDU



- Peka terhadap isu semasa terutamanya isu pencemaran air sungai
- Melaporkan sebarang kegiatan atau aktiviti yang boleh menyebabkan pencemaran di kawasan masing-masing
- Mengambil berat dan memberi perhatian terhadap kebersihan di dalam dan juga di luar rumah mereka terlebih dahulu
- Perlu mempunyai kesedaran yang tinggi dalam menjaga kebersihan
- Menyertai dan menyokong aktiviti untuk memelihara alam sekitar



PENUTUP

Hasrat DBKU :

Menjadi bandaraya yang memenuhi keinginan rakyat dalam meningkatkan kualiti persekitaran dan meminimakan pencemaran air yang semakin meningkat.

A photograph of a clownfish swimming in a sea anemone. The anemone has long, pinkish-purple tentacles. The clownfish is orange and white with a black stripe. The background is a soft-focus underwater scene. A semi-transparent white banner is overlaid across the middle of the image, containing the text "Thank You" in a black, elegant cursive font.

Thank You