

INISIATIF:

DENGAN KERJASAMA:



# AMALAN PENGURUSAN TERBAIK SUMBER AIR

## EMPANGAN SULTAN AZLAN SHAH, ULU KINTA

ANDA BOLEH MEMBANTU MENJAGA SUMBER AIR DI KAWASAN SUNGAI BERHAMPIRAN ANDA DENGAN:

- PEMANTAUAN FIZIKAL
- PEMANTAUAN KIMIA
- PEMANTAUAN BIOLOGI
- PEMANTAUAN PENCEMARAN



### SUNGAI KINTA



GUNAKAN AIR TERPAKAI UNTUK SIRAM TANAMAN & CUCIAN LUARAN



MENUAI AIR HUJAN SEBAGAI SUMBER AIR ALTERNATIF



KURANGKAN TEMPOH MASA MANDIAN



TUTUP PAIP AIR SEMASA MEMBERUS GIGI



GUNAKAN SEBALDI AIR UNTUK MEMBASUH KERETA / MOTOR



JAGA KEBERSIHAN SEKITAR



GOTONG-ROYONG



MENANAM POKOK



AMALAN KITAR SEMULA

## SUNGAI PERAK

97%

BEKALAN AIR DI MALAYSIA DATANG DARIPADA SUNGAI.

### CIRI-CIRI SUNGAI SEMULAJADI



#### BERLIKU-LIKU

Berliku-liku adalah ciri sebuah sungai semulajadi kerana ia membantu mengawal aliran air sungai dan mengurangkan kejadian banjir kilat.



#### MIKROHABITAT

Jeram dan lubuk merupakan ciri penting yang memberi perlindungan dan tempat tinggal untuk pelbagai organisma. Pergerakan air di kawasan jeram membekalkan oksigen kepada air dan menghasilkan bunyi yang digelar sebagai 'suara sungai'.



#### ORGANISMA HIDUP

Sungai merupakan tempat tinggal dan sumber makanan kepada organisma hidup seperti makroinvertebrata, tumbuhan akuatik, ikan, ketam, dan udang.

### KEPENTINGAN SUNGAI



Sebagai air minum dan untuk penggunaan domestik (memasak, membasuh, mandi).



Untuk rekreasi: berkelah, berkhemah dan berkanoyak.



Untuk pertanian (pengairan tanaman) dan perindustrian.

### UNTUK MAKLUMAT LANJUT



#### PROGRAM RIVER CARE

A: 2nd Floor, Wisma Hing, 78, Jalan SS2/72, 47300 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan, Malaysia

T: +60 3 7957 2007

F: +60 3 7957 7003

E: outreach@gec.org.my

[WWW.GEC.ORG.MY](http://WWW.GEC.ORG.MY)



#rivercarewecare

[RIVERRANGER.MY](http://RIVERRANGER.MY)

