

INFORMASI MENARIK: Pihak berkepentingan yang dilibatkan dan sungai-sungai di Lembangan Hulu Kinta



**UNTUK MAKLUMAT LANJUT, HUBUNGI
GLOBAL ENVIRONMENT CENTRE**

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: rivercare@gec.org.my

WWW.GEC.ORG.MY



GLOBALENVIRONMENTCENTRE



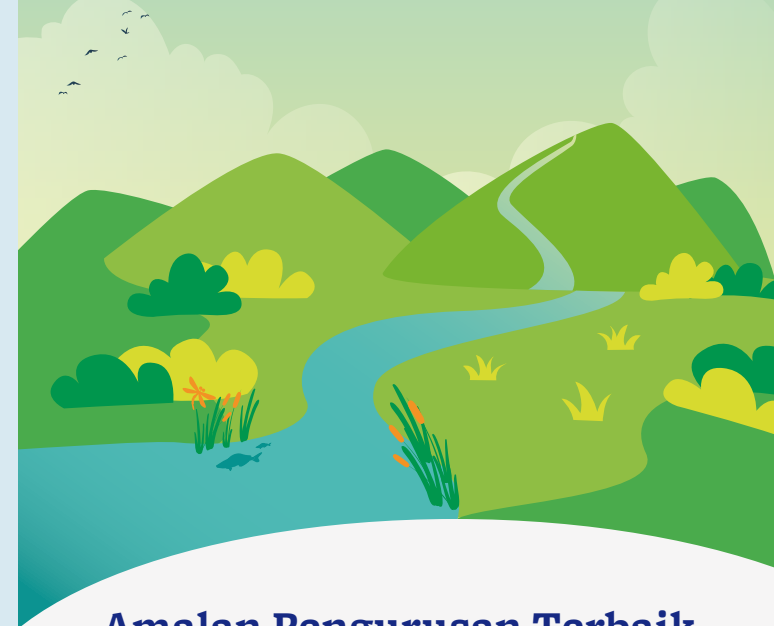
WWW.RIVERRANGER.MY



RIVERCAREPROGRAMME

PROJEK MENGARUSPERDANAKAN PEMULIHARAAN KEPELBAGAIAN BIOLOGI DALAM PENGURUSAN SUNGAI

MAINSTREAMING OF BIODIVERSITY
CONSERVATION INTO RIVER MANAGEMENT



**Amalan Pengurusan Terbaik
bagi Habitat Sungai Kritikal
yang dilaksanakan di
Kawasan Kepentingan Negara:
Lembangan Hulu Kinta**

INISIATIF:



JABATAN PENGAIRAN DAN SALIRAN
MALAYSIA/PERAK



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET

IMPLEMENTASI:



Global Environment
Centre



UN
DP

LATAR BELAKANG

Projek ini adalah merupakan inisiatif Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS) Malaysia bersama *Global Environment Facility* (GEF) 5 dan *United Nation Development Programme* (UNDP). JPS Perak dan Global Environment Centre merupakan pelaksana projek dengan sokongan agensi-agensi kerajaan.

Lembangan Hulu Kinta adalah kawasan projek yang dipilih bagi Negeri Perak. Fokus utama pelaksanaan projek dikawasan ini adalah berkenaan pengurusan kawasan tadahan hulu sungai iaitu Sungai Kinta yang juga merupakan sumber bekalan air. Projek perintis ini adalah untuk menambahbaik pemahaman dan mengetahui status kepelbagaian biologi hidupan habitat sungai melalui pengukuhan pengurusan tadahan terutamanya yang melibatkan pengurangan sedimentasi dari kesan pembinaan dan baikpuluh lebuhraya, pembangunan agro-pelancongan, dan hakisan cerun. Selain itu, ia juga bagi memperkukuhkan komunikasi antara operator empangan, agensi kerajaan, syarikat swasta serta komuniti setempat bagi memastikan kelestarian penggunaan tanah.

TAPAK PROJEK

Tapak Perintis dipilih: Lembangan Hulu Kinta, Perak



- Lembangan Hulu Kinta adalah terletak dalam Negeri Perak iaitu Utara Semenanjung Malaysia.
- Ia meliputi kira-kira 25,000 ha. Yang meliputi kawasan utama di sekitar Cameron Highlands sehingga Bandaraya Ipoh.
- Sungai Kinta mengalir dari Gunung Korbu sehingga ke Sungai Perak yang terletak di selatan Kampung Gajah.
- Sungai Kinta merupakan sumber bekalan air mentah utama bagi hampir 800,000 penduduk disekitarnya.

MATLAMAT

Matlamat projek ini adalah untuk menyumbang kepada pemuliharaan dan pemanfaatan kepelbagaian biologi secara mampan dalam pengurusan sungai di Malaysia.

OBJEKTIF

Objektif projek adalah untuk memulihara kepelbagaian biologi dalam lanskap sungai menerusi amalan perancangan dan pengurusan sungai yang lebih baik serta lestari di Malaysia.



Objektif 1:

Menubuhkan tapak perintis dan demonstrasi bagi mempromosikan penyepaduan pemuliharaan kepelbagaian biologi lanskap sungai ke dalam pengurusan sungai.



Objektif 2:

Melibatkan dan memperkasa pihak berkepentingan dalam inisiatif mengarusperdanakan pemuliharaan kepelbagaian biologi dalam pengurusan sungai.

PIHAK PENERIMA MANFAAT

- Komuniti setempat dalam kawasan Hulu Kinta terutamanya komuniti Orang Asli.
- Agensi dan Jabatan serta Kerajaan Negeri Perak.

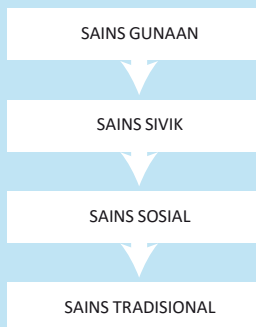
PENDEKATAN SAINS SIVIK

Sains Sivik merupakan langkah menggalakkan penyertaan masyarakat dengan membawa pemikiran isu dari minda turun ke hati, melalui mewujudkan inisiatif berasaskan komuniti dan memberi pengetahuan, kesedaran dan kemahiran kepada orang ramai untuk mengambil tindakan masalah alam sekitar.

PENDEKATAN LEMBUT & EMOSI



PENDEKATAN SAINS



OUTPUT:

Pengukuhan pengurusan kepelbagaian biologi melalui menambah baik pengurusan tadahan air di Lembangan Hulu Kinta, Perak.

AKTIVITI UTAMA:

- Jawatankuasa bagi penglibatan pihak berkepentingan.
- Melaksanakan kajian penilaian kepelbagaian biologi dan taburannya serta penghasilan laporan.
- Menyokong dan memuktamadkan penghasilan strategi serta pelan tindakan Pelan Pengurusan Strategi Lembangan Hulu Kinta (UKBMaS).
- Melaksanakan aktiviti utama seperti penubuhan tapak perintis bagi "Bioengineering" dan mitigasi serta pemulihan kawasan yang berasaskan penglibatan komuniti.
- Kesedaran dan pendidikan.



Tapak bagi projek demonstrasi "Bioengineering".