

Hutan Paya Laut Manjung Selatan

Southern Manjung Mangrove

Kampung Nelayan Fishing Village



Setiap ringgit membawa makna. Sumbangan anda terhadap **Global Environment Centre - Forest Care Fund** membantu kami untuk memulihkan hutan paya laut bersama komuniti tempatan di Perak dan Selangor.

Every ringgit counts. Your contribution to the **Global Environment Centre - Forest Care Fund** helps rehabilitate the mangroves with the local community in Perak and Selangor.

Sila lengkapkan borang pertanyaan atas talian sekiranya anda berminat memberi sumbangan.

Please register your interest by completing the online enquiry form.



Disediakan oleh *Prepared by*
Global Environment Centre (GEC).

Hak cipta © 2018 Global Environment Centre. Hak cipta terpelihara.

Copyright © 2018 Global Environment Centre. All rights reserved.

2nd Floor, Wisma Hing,
No. 78 Jalan SS2/72, 47300,
Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan, Malaysia.
www.gec.org.my

Penerbitan ini perlu dirujuk sebagai: Global Environment Centre, 2018. Hutan Paya Laut Manjung Selatan. Global Environment Centre. MALAYSIA.

This publication should be cited as: Global Environment Centre, 2018. Southern Manjung Mangrove. Global Environment Centre. MALAYSIA.

Penghasilan semula bahan dan penyebaran maklumat daripada penerbitan ini untuk tujuan pendidikan dan penggunaan dalam apa jua bentuk atau dengan apa juga cara sekalipun adalah dilarang tanpa terlebih dahulu mendapat kebenaran bertulis dari pemegang hak cipta dengan syarat sumber diakui sepenuhnya. Permohonan kebenaran, dengan menyatakan tujuan dan tahap penghasilan semula, perlu dirujuk kepada penerbit.

Reproduction of material and dissemination of information from this publication for educational and use purposes of any kind or in any way is prohibited without the prior written permission from the copyright holder provided the source is fully acknowledged. Applications for such permission, with a statement of the purpose and extent of the reproduction, should be addressed to the publisher.

Penerbitan pertama pada tahun 2018. First published in 2018.

Dicetak di Malaysia oleh *Printed in Malaysia by*

Majalah direka bentuk oleh *Magazine designed by*
Global Environment Centre.

Gambar muka hadapan oleh *Front cover photo by*
Global Environment Centre.

Penghargaan khas kepada rakan kami:
Special thanks to our partners:

Vale Malaysia Minerals Sdn Bhd,

The University of Queensland, Australia

Pertubuhan Sahabat Hutan Bakau Lekir Sitiawan (SHBLS)

Forestry Department of Peninsular Malaysia

Perak State Forestry Department

Treasure The Mangrove

Manjung District Office

Manjung Municipal Council

ISBN: ---

Pengenalan Hutan Paya Laut

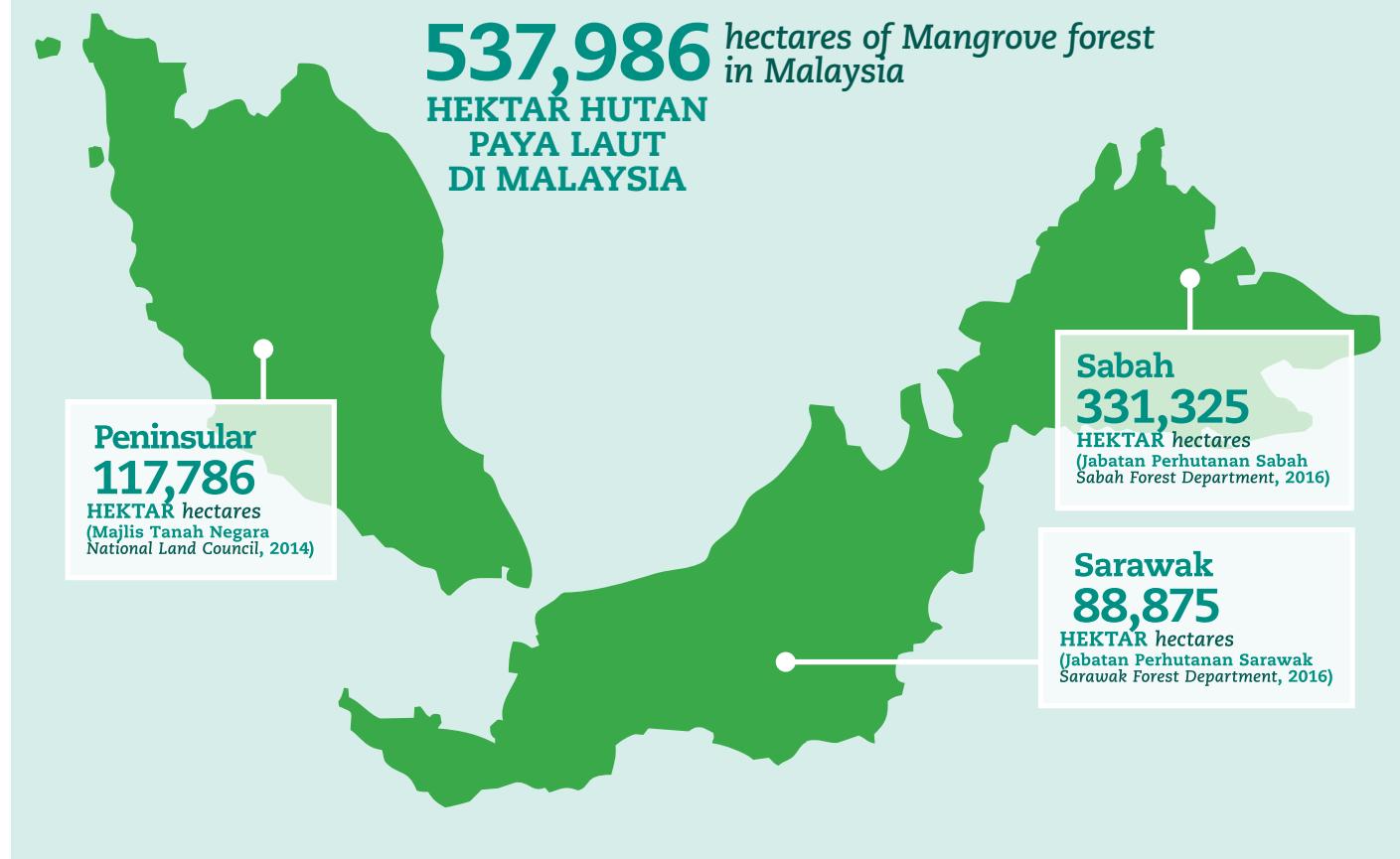
Introduction on Mangroves

Hutan paya laut adalah jenis hutan yang terdapat di zon pasang surut tropika, di sepanjang pantai dan dataran berlumpur. Hutan Paya Laut mempunyai ekosistem yang sangat unik kerana tumbuh-tumbuhannya disesuaikan dengan keadaan masin dengan membuang garam daripada air. Mana-mana kumpulan tumbuhan yang hidup di dalam air masin dan payau pantai diklasifikasikan sebagai hutan paya laut. Hutan ini boleh dijumpai di seluruh dunia, tetapi kepelbagaian spesies terbesar terdapat di Asia Tenggara.

Mangrove is a type of forest found in tropical intertidal zones, along the coast and mudflats. Mangrove forest has a very unique ecosystem; its vegetation are well adapted to highly saline waters and soils due to its capability to expel salt from the water. Any group of plants that thrive in the coastal saline and brackish water is classified as the mangrove forest. Mangroves can be found worldwide, but the largest species diversity is in Southeast Asia.

Taburan Hutan Paya Laut

Mangroves Distribution



Sumber / Source: Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar, 2016. Garis Panduan Penyediaan Rancangan Pengurusan Hutan Paya Laut untuk Negeri-negeri di Malaysia. Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar, Putrajaya, Malaysia.

Ekosistem Hutan Paya Laut

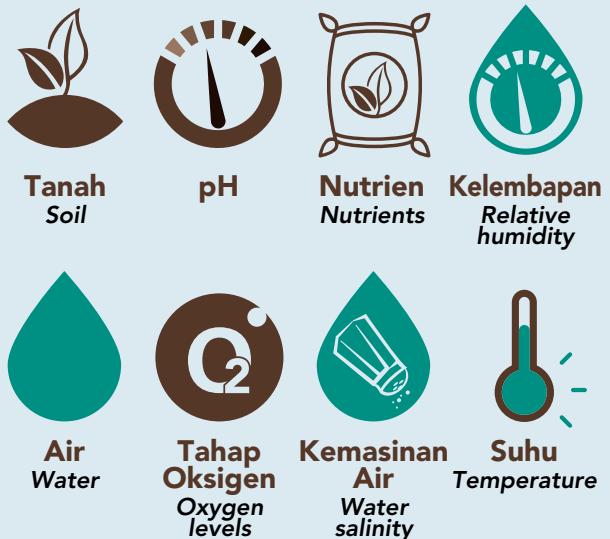
Mangroves Ecosystem

Ekosistem hutan paya laut adalah unik dan kompleks, dikenali sebagai asas penting untuk rantaian makanan laut. Persekutaran fizikal ekosistem paya laut boleh dibahagikan kepada dua; iaitu komponen-bukan biologi dan komponen biologi.

Unique yet complex and is known to form the important base for marine food chains. The physical environment of the mangroves ecosystem can be divided into two; the non-biological component and biological component.

Komponen bukan Biologi

Non-biological Component



Komponen Biologi

Biological Component

Komponen biologi hutan paya laut termasuklah organisme hidup iaitu flora dan fauna.

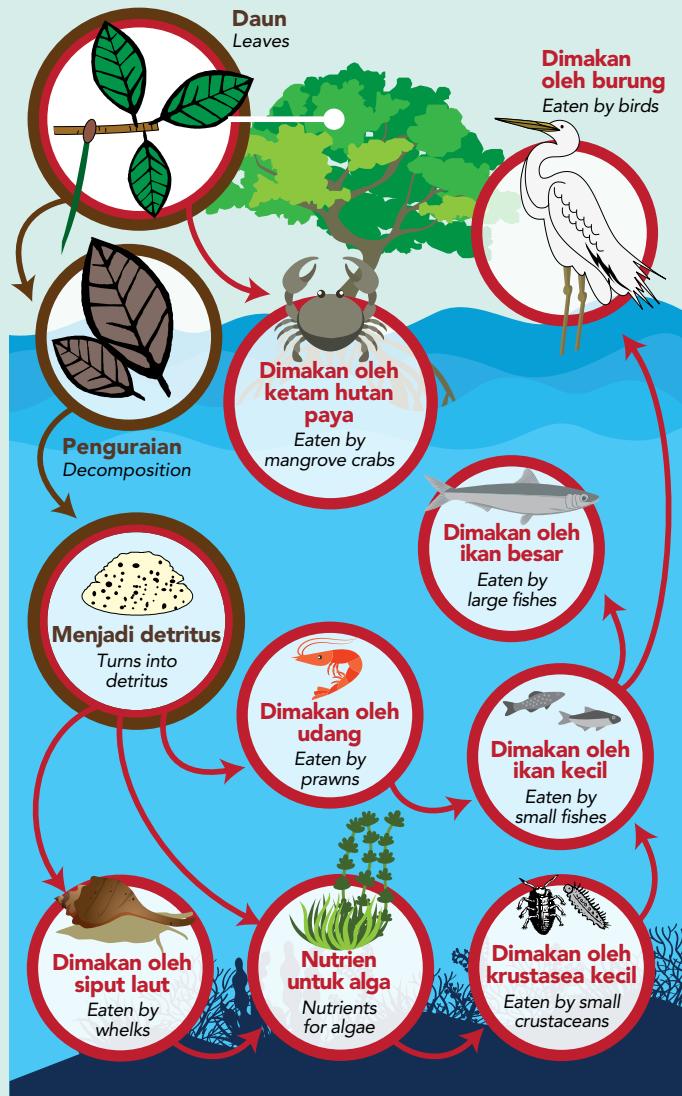
Biology component includes the living organisms which are the flora and fauna.

Hutan paya laut Malaysia biasanya didominasi oleh spesies pokok daripada genus Avicennia, Bruguiera, Rhizophora dan Sonneratia. Setiap spesies mempunyai pelbagai jenis pengagihan mengikut mekanisme adaptasi yang terbaik bergantung kepada keadaan alam sekitar.

Malaysian mangrove forest are typically dominated by tree species from the genera of Avicennia, Bruguiera, Rhizophora and Sonneratia. Each species have different types of distribution based on their best adaptive mechanism to their environment.

Fauna merangkumi organisme kecil (seperti zooplankton dan fitoplankton) kepada mamalia yang bersaiz besar. Kebanyakan organisme yang terdapat di kawasan hutan paya laut adalah haiwan yang dapat menyesuaikan diri dengan kehidupan di dalam dan di luar air dan dataran lumpur. Fauna yang terdapat di hutan paya laut adalah fauna yang dapat menyesuaikan kehidupan di kawasan yang berkeadaan oksigen rendah, keasidan tanah yang tinggi dan kemasinan yang tinggi.

Fauna consists of minute organism (e.g. zooplankton and phytoplankton) to large size mammals. Most of the organisms found are animals that are adapted to living in both in and out of water and mudflats. Those animals living in the mangrove forest water are well adapted to the conditions of low oxygen, high soil acidity and high salinity.



Mengenai Manjung Selatan

About Southern Manjung

Pesisiran pantai Manjung Selatan terdiri daripada kepelbagaian ekosistem tanah lembap seperti lembangan sungai, kepulauan bakau, lumpur, kuala dan pinggiran hutan paya laut sepanjang pesisiran. Ia merupakan ekosistem penting bagi tujuan perikanan di mana majoriti masyarakat setempat (hampir separuh daripada mereka dalam industri perikanan) terlibat dalam penangkapan hasil laut seperti ikan, udang, kerang selain daripada industri akuakultur. Kawasan berlumpur dan berhampiran bakau menarik perhatian banyak spesies burung hijrah dan burung tempatan di mana sesetengahnya mendiami di kawasan tersebut.

The coastline of Southern Manjung is made up of different wetlands consisting of rivers, mangrove islands, mudflats, estuaries and fringes of mangrove forest along the coast. It is an important ecosystem for fisheries as the majority of the local community (nearly half of them are in the fishing industry) are involved in the harvesting of fish, shrimp and shellfish, as well as in aquaculture industry. The mudflat and adjacent mangrove areas are attracting many species of migratory shorebirds and water birds where some species are residents.

Manjung selatan terletak di antara Lekir dan Sitiawan di Manjung, Perak. Kemasuhan hutan paya laut di Manjung Selatan sepanjang pesisiran memberi kesan negatif terhadap kelangsungan hidup komuniti, termasuk kekurangan hasil laut dan hakisan pantai. Kurang kesedaran mengenai pentingnya hutan paya laut dilihat sebagai salah satu penyumbang utama terhadap kemasuhan hutan paya laut di kawasan tersebut.

Southern Manjung is located between Lekir and Sitiawan in Manjung, Perak. The degradation of mangrove at South Manjung along the coastal zone has a significant negative impact on community livelihoods, including a reduction in marine products and coastal erosion. The lack of awareness regarding the importance of mangroves seems to be one of the main contributing factors to the degradation of mangroves in that particular area.



Program Pemulihan dan Pemuliharaan Hutan Paya Laut (RCMF) dan Program Alternatif Kelangsungan Hidup Lestari (SALP) di Manjung Selatan, Perak secara rasminya bermula pada Oktober 2014 bertujuan untuk memulihkan Hutan Paya Laut yang terosot sepanjang pesisiran Manjung Selatan melalui program pemulihan berdasarkan komuniti.

The Restoration and Conservation of Mangrove Forest (RCMF) & Sustainable Alternative Livelihood Programme (SALP) in Southern Manjung, Perak officially began in October 2014 and aims at rehabilitating degraded mangrove forest in Southern Manjung through a community-based rehabilitation programme.

Matlamat utama program ini adalah untuk menyokong usaha kerajaan melindungi hutan paya laut dan memulihara sumbernya melalui pemulihan dan amalan pengurusan terbaik secara lestari. Penyertaan masyarakat setempat dikenalpasti sebagai peranan utama dalam Program Pemulihan dan Pemuliharaan Hutan Paya Laut. Melalui penglibatan mereka, ia membentuk satu sikap tanggungjawab dan rasa kepunyaan terhadap alam sekitar. Dalam program RCMF & SALP, masyarakat setempat akan terlibat dalam beberapa latihan, penubuhan tapak semai bakau, penanaman pokok dan pemantauan tapak penanaman.

The main goal of this programme is to support the government's efforts to protect mangrove forest and conserve mangrove resources through rehabilitation and sustainable management practices. Local community participation is identified as an important element in the Restoration and Conservation of Mangrove Forest (RCMF) Programme. By involving the local community, the programme will create a sense of responsibility and ownership towards the environment. For RCMF & SALP, the local communities will be involved in capacity building exercises, establishing mangrove nurseries, mangrove seedling planting, and monitoring the rehabilitation sites.



Kampung Sungai Tiram

Kampung Sungai Tiram adalah terletak di kawasan Manjung Selatan. Kampung ini mempunyai penduduk seramai 1,010 orang daripada 277 keluarga yang keseluruhannya adalah masyarakat Melayu. Daripada kajian data demografi tempatan yang dijalankan, didapati pecahan bilangan penduduk lelaki adalah seramai 560 orang manakala bilangan penduduk wanita adalah 450 orang yang berada di dalam lingkungan umur 41 ke 61 tahun. Bagi pecahan bidang pekerjaan, majoriti masyarakat kampung ini adalah dalam bidang pertanian dan perikanan. Kedudukan Kampung Sungai Tiram dianggap strategik kerana lokasinya berada bersebelahan dengan muara Sungai Perak dan menjadi salah satu laluan masuk ke Pulau Sembilan.

Kampung Sungai Tiram is located in the Southern Manjung region. This village has a population of 1,010 people consisting from 277 families. The community of this Kampung Sungai Tiram are Malay community. From a recent local demographic study, it has been identified that the majority of the community is lead by the male population as the total number of male is about 560 compared to the female who is only about 450 people. The highest populations according to the age group are the adults who are in the range of 41 to 61 years old. The occupation of the majority of community is farming and fishing. The location of Kampung Sungai Tiram is considered to be very strategic as the location is adjacent to Perak River's Estuary and one of the access route to the Sembilan Island's is from this village as well.

Flora di Hutan Paya Laut

Flora in Mangroves



Lengadai



Nama saintifik Scientific name:
Bruguiera parviflora

Famili Family: Rhizophoraceae

Kegunaan Usage: Digunakan sebagai kayu api, arang, dan pulpa.
Source of firewood, charcoal and pulp.

Api-api Jambu



Nama saintifik Scientific name:
Avicennia marina

Famili Family: Acanthaceae

Kegunaan Usage: Kayu api. Kulitnya dijadikan ubat mengurangkan bengkak, salap daripada biji boleh disapu pada cacer kecil dan ulser.
Timber used as firewood; bark used as a medicine that stops swelling; ointment made from seeds for small-pox ulcers.

Api-api Ludat



Nama saintifik Scientific name:
Avicennia officinalis

Famili Family: Acanthaceae

Kegunaan Usage: Buah boleh dimakan, kayu digunakan sebagai kayu api. Penghalang ombak.
Fruit can be eaten, wood used as fuel wood. Wave barrier.

Bakau Kurap



Nama saintifik Scientific name:
Avicennia alba

Famili Family: Acanthaceae

Kegunaan Usage: Kayu digunakan sebagai kayu api, kulit digunakan di industri tanin untuk memotong kulit getah. Penghalang ombak.
Timber used as fuel wood, bark used in the tannin industry for cutting leather. Wave barrier.

Nama saintifik Scientific name:
Rhizophora mucronata

Famili Family: Rhizophoraceae

Kegunaan Usage: Kayu digunakan sebagai kayu api dan arang, kulit untuk penyamakan, pewarna, dan kadang-kadang digunakan untuk tujuan perubatan dalam kes haematuria.

Timber used as fuel wood and in charcoal industry, bark used for tanning, dyeing, occasionally for medical purposes in case of haematuria.

Bakau Minyak



Nama saintifik Scientific name:
Rhizophora apiculata

Famili Family: Rhizophoraceae

Kegunaan Usage: Kayu balak ialah bahan penting untuk pembuatan arang.

Important commercial hardwood that is used in charcoal industry.

Bebaru



Nama saintifik Scientific name:
Thespesia populnea

Famili Family: Malvaceae

Kegunaan Usage: Sumber kayu ringan / kualiti rendah dan serat.
Source of light timber and fibre. Leaves and fruits used as medicine.



Bebuta

Nama saintifik Scientific name: *Excoecaria agallocha*

Famili Family: Euphorbiaceae

Kegunaan Usage: Akar digunakan untuk rawatan sakit gusi dan bengkak. Sebagai kayu ukir dan hasil kertas pulpa bersulfat.

Roots are used to treat toothache and swellings. Wood is useful for carving and produce sulphate-paper pulp.



Berus Putih

Nama saintifik Scientific name: *Bruguiera cylindrica*

Famili Family: Rhizophoraceae

Kegunaan Usage: Sumber kayu api. Source of firewood.



Berembang

Nama saintifik Scientific name: *Sonneratia caseolaris*

Famili Family: Sonneratiaceae

Kegunaan Usage: Buah boleh dimakan.

Fruits can be eaten.



Mengkudu

Nama saintifik Scientific name: *Morinda elliptica*

Famili Family: Rubiaceae

Kegunaan Usage: Anak daun dimakan sebagai ulam. Daun digunakan untuk ubatan sakit pinggang, masalah haid, boleh diambil sebagai anti-diuretic (mengawal imbangan cecair dalam badan).

Young leaves eaten as salad. Leaves used in medicines to treat abdominal pain, menstrual disorders and is also taken as anti-diuretic.



Nipah

Nama saintifik Scientific name: *Nypa fruticans* Wurmb.

Famili Family: Arecaceae

Kegunaan Usage: Cecair manis yang diekstrak boleh direbus untuk menghasilkan gula perang (gula melaka), diperam menjadi minuman alkohol 'tuak', atau diperam selama beberapa bulan untuk menghasilkan cuka. Dedaun digunakan untuk menghasilkan penyapu, bakul, tikar dan topi.

Sweet liquid from the plant can be boiled to yield a brown sugar called 'gula melaka', fermented into an alcoholic drink called 'toddy', or fermented for several more months to make vinegar. Leaflets are used to make brooms, baskets, mats and hats.



Jeruju Puteh

Nama saintifik Scientific name: *Acanthus ilicifolius* L.

Famili Family: Acanthaceae

Kegunaan Usage: Buah untuk pembersihan darah, balutan untuk kulit terbakar, gigitan ular, meracun anak panah. Daun melegakan sakit sendi. Biji digunakan untuk membunuh cacing usus.

Fruits used as blood purifier and dressing for burns, snake bites, arrow poisoning. Leaves used to relieve rheumatism. Seeds to treat internal worms.



Piai Lasu / Piai Laut

Nama saintifik Scientific name: *Acrostichum speciosum* Willd.

Famili Family: Pteridaceae

Kegunaan Usage: Digunakan sebagai bahan pembuatan atap. Used as roofing materials.



Piai Raya

Nama saintifik Scientific name: *Acrostichum aureum* Linne.

Famili Family: Pteridaceae

Kegunaan Usage: Rhizom dan daun sebagai ubatan. Digunakan untuk pembinaan atap.

Rhizome and leaves used in medicine. Used in construction as roofing material.

Sumber Source: Malaysian Nature Society Selangor Branch, 2003. A Visitor's Guide to Kuala Selangor Nature Park, Malaysian Nature Society, Selangor, Malaysia. Malaysian Nature Society, 2010. Mangrove of Kuala Selangor. Malaysian Nature Society, Malaysia. Wetlands International Malaysia, 2015. Mangrove Guidebook For Malaysia. Wetlands International, Malaysia.



Tumu Merah



Nama saintifik Scientific name: *Bruguiera gymnorhiza* (L.) Lamk.

Famili Family: Rhizophoraceae

Kegunaan Usage: Kayu digunakan sebagai serpihan kayu, arang, tanin, kayu api dan pembinaan cerucuk.

Timber for wood chips, charcoal, tannin, firewood and construction piling.



Perepat

Nama saintifik Scientific name: *Sonneratia alba*

Famili Family: Sonneratiaceae

Kegunaan Usage: Buahnya boleh dimakan dan kayu digunakan untuk binaan, perabot dan alat muzik.

Edible fruits. Wood is used for construction, furnitures and musical instruments.

Tumu Putih



Nama saintifik Scientific name: *Bruguiera Sexangula*

Famili Family: Rhizophoraceae

Kegunaan Usage: Kayu digunakan dalam pembinaan, jus dari daun digunakan sebagai salap mengurangkan pendarahan dan menyembuhkan kecederaan terbakar. Timber in construction, juice from the leaves used as astringent and cure burnt injuries.

Fauna di Hutan Paya Laut

Fauna in Mangroves



Burung Botak Kecil

Lesser Adjutant Stork

Nama saintifik Scientific name: *Leptoptilos javanicus*

Famili Family: Ciconiidae

Diet: Biasanya makan ikan, katak, reptilia, invertebrata besar, tikus, mamalia kecil dan jarang sekali bangkai.

Mainly on fish, frogs, reptiles, large invertebrates, rodents, small mammals and rarely carrion.



Monyet / Kera

Crab-eating Macaque /
Long-tailed Macaque

Nama saintifik Scientific name:
Macaca fascicularis

Famili Family: Cercopithecidae

Diet: Tumbuhan, binatang kecil (serangga dan cacing tanah), kulat.

Plants, small animals (insects and earthworm), fungi.



Layang-Layang Pasifik

Pacific Swallow

Nama saintifik Scientific name:
Hirundo tahitica

Famili Family: Hirundinidae

Diet: Serangga, terutamanya lalat.

Feeds on insects, especially flies.



Ikan Belacak

Giant Mudskipper

Nama saintifik Scientific name: *Periophthalmodon schlosseri*

Famili Family: Gobiidae

Diet: Serangga, cacing pasir, krustasea (terdapat di hutan paya laut). Memakan krustasea kecil jika diberi (spt belalang).

Insects, sandworms, small crustaceans (found in mangroves). Eats other small creatures if provided (e.g. crickets, their staple food in zoos).



Ikan Belacak

Boddart'soggle-eyed goby,
Blue-spotted Mudskipper

Nama saintifik Scientific name: *Boleophthalmus boddarti*

Famili Family: Gobiidae

Diet: Serangga, cacing pasir, krustasea (terdapat di hutan paya laut). Memakan krustasea kecil jika diberi (spt belalang).

Insects, sandworms, small crustaceans (found in mangroves). Eats other small creatures if provided (e.g. crickets, their staple food in zoos).

Ketam

Tree-climbing Crab

Nama saintifik Scientific name: *Episersama versicolor*

Famili Family: Sesarmidae

Diet: Alga, daun dan sisa haiwan mati.

Algae, leaves and animal matter.



Siput beliung / Rodon / Berongan

Telescope Snail

Nama saintifik Scientific name: *Telescopium telescopium*

Famili Family: Potamididae

Diet: Makan bahan organik yang dihasilkan oleh penguraian organisme dan alga dari permukaan lumpur sewaktu air surut, dengan menggunakan proboscis (mulut yang panjang).

Eats detritus and algae from the mud surface at low tide, using its proboscis.



Umang-umang

Hermit Crab

Nama saintifik Scientific name: *Clibanarius vittatus*

Famili Family: Paguroidea

Diet: Makan krustasea kecil dan tumbuhan, diklasifikasi sebagai omnivor.

Consume both small insects and plants, so they are omnivores.

Ketam Rehab

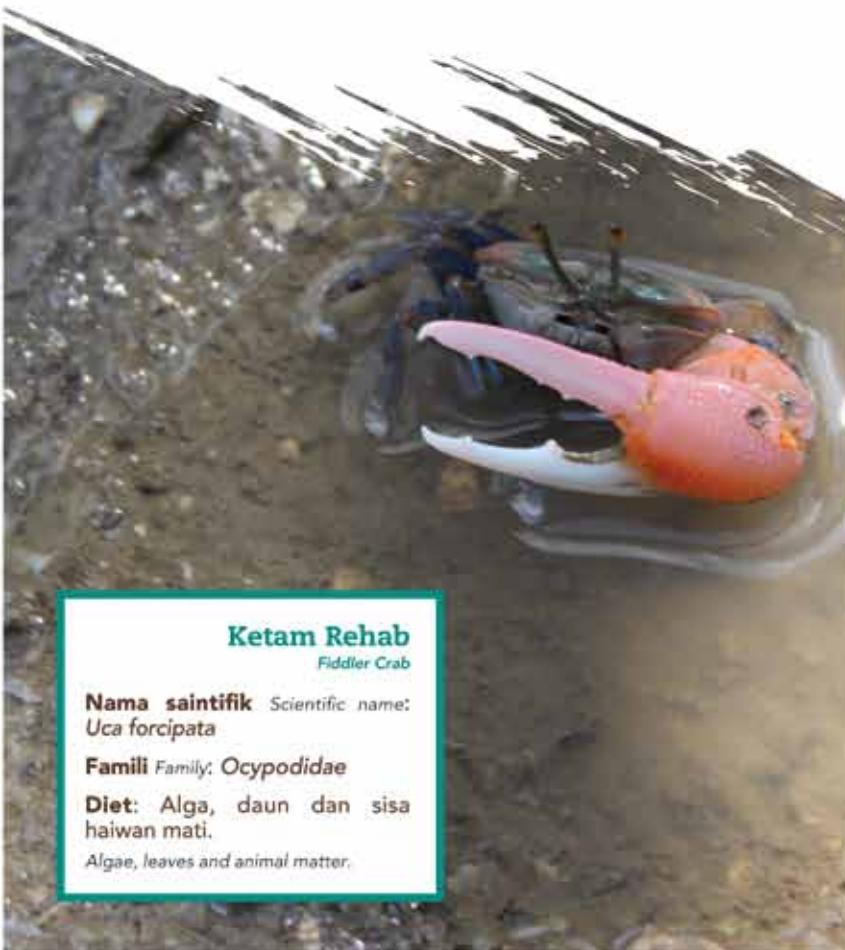
Fiddler Crab

Nama saintifik Scientific name: *Uca forcipata*

Famili Family: Ocypodidae

Diet: Alga, daun dan sisa haiwan mati.

Algae, leaves and animal matter.



Sumber: Source: Malaysian Nature Society Selangor Branch, 2003. A Visitor's Guide to Kuala Selangor Nature Park, Malaysian Nature Society, Selangor, Malaysia. Malaysian Nature Society, 2010. Mangrove of Kuala Selangor. Malaysian Nature Society, Malaysia.

Penyertaan Komuniti

Community Participation

Pertubuhan Sahabat Hutan Bakau Lekir Sitiawan (SHBLS) merupakan pertubuhan komuniti setempat yang peka dan prihatin dalam melaksanakan program pemuliharaan dan pemeliharaan hutan paya laut di Lekir Sitiawan. SHBLS juga terdiri daripada mereka yang berani mengambil tindakan proaktif dalam kerja-kerja pemeliharaan dan pemuliharaan Hutan Paya Laut. Pertubuhan ini mempunyai seramai 55 ahli berdaftar yang terdiri daripada Kg. Batu 10 dan Kg. Sungai Tiram, Perak. SHBLS telah berdaftar di bawah Jabatan Pendaftaran Pertubuhan negeri Perak (JPPNP) pada 11 Mei 2015 (PPM-028-08-11053015).

Friends of Mangrove Lekir Sitiawan Association (SHBLS) is a local community-based organization that cares and implements the mangrove conservation in Lekir Sitiawan. SHBLS also consists of people who dare to take proactive actions in mangrove conservation and rehabilitation. A total of 55 members mainly from Kg. Batu 10 and Kg. Sungai Tiram, Perak. SHBLS was registered under the Perak Societies Registration Department (JPPNP) since May 11, 2015 (PPM-028-08-11053015).

Objektif SHBLS

Objective of SHBLS

- Untuk menggalakkan penyertaan komuniti setempat dalam program pemeliharaan dan pemuliharaan hutan paya laut.

To encourage the local communities' participation in the conservation and rehabilitation of the mangrove forest.

- Menjadi wadah bagi perkongsian pintar antara agensi kerajaan, korporat, swasta, NGO serta masyarakat tempatan dalam memelihara dan memulihara Hutan Simpan Lekir.

As a place for smart partnerships between government agencies, corporate, private sector, NGOs and local communities in conserving and rehabilitating the Lekir Reserve Forest.



Penanaman Pokok Bakau
Mangrove Tree Planting



Industri Desa
Cottage Industries



Kraftangan
Handicraft

Barangan Buatan Komuniti

Community Products

**C-01**

RM30.00 (S) / RM80.00 (L)

Hiasan meja diperbuat daripada cengkerang.
Seashell table centerpiece.

**C-03**

RM50.00

Karya seni cengkerang dalam bingkai dinding.

Framed seashell artwork.

**C-05**

RM6.00

Cenderahati diperbuat daripada cengkerang.
Seashell souvenir.

**C-02-1**

RM3.00 (S) / RM5.00 (L)

Bekas pencil diperbuat daripada cengkerang.

Stationery holder made of seashells.

**C-02-2**

RM3.00 (S) / RM5.00 (L)

Bekas pencil diperbuat daripada cengkerang.

Stationery holder made of seashells.

**C-04**

RM30.00 (S) / RM80.00 (L)

Hiasan dinding diperbuat daripada cengkerang.

Seashell wall centerpiece.

**C-05**

RM6.00

Cenderahati diperbuat daripada cengkerang.
Seashell souvenir.

**K-04**

RM30.00 (S) / RM80.00 (L)

Hiasan dinding diperbuat daripada tumpuk kelapa.
Wall centerpiece made from coconut shells.

**E-01**

RM3.00

Keychain bakul kecil.

Small basket keychain.

**E-02**

RM3.00

Kerongsang bunga.

Flower brooch.

**K-06**

RM3.00

Bunga telur diperbuat daripada tumpuk kelapa.

Egg flower made from coconut shells.



L-01

RM30.00 (S) / RM80.00 (L)

Hiasan meja diperbuat daripada buangan plastik.

Table centerpiece made from plastic waste.



L-04

RM30.00 (S) / RM80.00 (L)

Hiasan dinding diperbuat daripada buangan plastik.

Wall centerpiece made from plastic waste.



L-06

RM3.00

Bunga telur diperbuat daripada buangan plastik.

Egg flower made from plastic waste.



T-02

RM6.00

Bekas diperbuat daripada bekas telur.

Container made from egg cartons.



P-01

RM30.00 (S) / RM80.00 (L)

Hiasan meja diperbuat daripada daun pisang.

Table centerpiece made from banana leaves.



T-04

RM30.00 (S) / RM80.00 (L)

Hiasan dinding diperbuat daripada bekas telur.

Wall centerpiece made from egg cartons.



P-04

RM30.00 (S) / RM80.00 (L)

Hiasan dinding diperbuat daripada daun pisang.

Wall centerpiece made from banana leaves.



P-06

RM3.00

Bunga telur diperbuat daripada daun pisang.

Egg flower made from banana leaves.



T-06

RM3.00

Bunga telur diperbuat daripada bekas telur.

Egg flower made from egg cartons.

Pelaksanaan Projek di Manjung Selatan, Perak

Project Implementation in Southern Manjung, Perak

Pemulihan dan Pemuliharaan Hutan Paya Laut

Restoration and Conservation of Mangrove Forest (RCMF)



Pertubuhan Sahabat Hutan Bakau Lekir Sitiawan (SHBLS) telah ditubuhkan pada 11 Mei 2015 oleh Pendaftar Pertubuhan (ROS) negeri Perak (No. Pendaftaran: PPM 028-08-11052015) berperanan dalam menjalankan Program Pemulihan dan Pemuliharaan Hutan Paya Laut (RCMF) dan Program Kelangsungan Hidup Alternatif Lestari (SALP) di Manjung Selatan, Perak yang bertujuan untuk memuliharkan hutan paya laut yang terosot sepanjang pesisiran Manjung Selatan melalui program pemuliharaan berdasarkan komuniti.

SHBLS was established on May 11, 2015 by the Perak Registrar of Societies (ROS) (Registration No.: PPM 028-08-11052015) to carry out the Restoration and Conservation of Mangrove Forest (RCMF) and Sustainable Alternative Livelihood Programme (SALP) in Southern Manjung, Perak that aims to rehabilitating degraded mangrove forest in Southern Manjung through a community-based rehabilitation programme.



PEMANTAUAN OLEH KOMUNITI UNTUK PERLINDUNGAN PESISIR DAN BAKAU telah diperkenalkan dan dijalankan oleh peronda SHBLS dari Teluk Tiga ke Kampung Penchalang melalui jalan darat dan laut. Rondaan dan pemantauan ini bertujuan untuk mencegah aktiviti penebangan / pencerobohan dan pencemaran Hutan Paya Laut Manjung Selatan dengan kerjasama daripada Jabatan Perhutanan Negeri Perak, Pejabat Daerah Manjung dan lain-lain agensi yang berkenaan.

COMMUNITY PATROLLING FOR MANGROVE AND COASTAL PROTECTION have been established and carried out by SHBLS patrollers from Teluk Tiga to Kampung Penchalang by land and sea. The patrolling and monitoring activity is to prevent any mangrove encroachment or degradation and pollution etc. in Manjung Southern Mangrove Forest in partnership with Perak State Forestry Department, Manjung District office and other related agencies.



PENGHASILAN BAHAN PROMOSI DAN KESEDARAN untuk SHBLS ini bertujuan untuk mempamerkan hasil pelaksanaan projek dengan penglibatan masyarakat setempat dan Vale Malaysia Mineral Sdn Bhd.

THE PROMOTIONAL AND AWARENESS MATERIALS PRODUCTION for SHBLS is aimed to produce the project promotional material based on the results of the project implementation with the involvement of local communities and Vale Malaysia Minerals Sdn Bhd.



LATIHAN & LAWATAN BERSAMA PERTUBUHAN KOMUNITI LAIN (MELIPUTI LATIHAN PROGRAM KELANGSUNGAN HIDUP) bertujuan untuk memberi pendedahan kepada SHBLS untuk menimba ilmu dan membina idea-idea untuk mewujudkan keupayaan pengurusan dan rangkaian untuk mengekalkan dan mengembangkan SHBLS ke tahap yang lebih tinggi untuk mencapai matlamat dan berkekalan SHBLS.

PEER LEARNING & TRAINING WITH OTHER CBOS (COVERING ALTERNATIVE LIVELIHOOD TRAININGS PROGRAMME) aims to provide exposure the SHBLS to gain knowledge and constructive ideas to create a management capabilities and network in order to maintain and expand the involvement SHBLS to a higher level to achieve SHBLS's goals and enduring.

Memberi tumpuan kepada membangunkan hubungan dan rangkaian dengan agensi kerajaan dan organisasi berdasarkan komuniti (CBO) lain dan pertukaran pengetahuan dan idea sebagai sebahagian daripada strategi untuk menyokong kemampunan inisiatif tempatan.

Focus on develop linkages and networks with other government agencies and Community Based Organisations (CBOs) and exchange knowledge and ideas as part of the exit strategy to support the sustainability of local initiatives.



PENGUMPULAN BENIH BAKAU & PENGURUSAN DAN PENYELENGGARAAN TAPAK SEMAIAN

Sejak tahun 2015, lebih daripada 40,000 benih bakau dikumpul dan disemai di tapak semaihan bakau SHBLS. Ahli SHBLS sentiasa mengawasi dan menjaga anak benih yang disemai di tapak semaihan, seperti memindahkan anak pokok dewasa ke dalam plot baru supaya anak benih matang dapat tumbuh dengan sihat, mengeluarkan benih yang mati dengan menggantikan benih baru dan lain-lain lagi. Spesies bakau yang telah disemai di tapak semaihan SHBLS, iaitu *Rizophora apiculata*, *Rizophora mucronata*, *Bruguiera sexangula*, *Bruguiera gymnorhiza* & *Avicennia sp.*

Aktiviti penyelenggaraan tapak semaihan bakau dijalankan secara bulanan dengan kerjasama semua ahli SHBLS.

MANGROVE SEEDS COLLECTION & NURSERY MANAGEMENT AND MAINTENANCE

Since 2015, more than 40,000 mangrove seeds were collected and sown in SHBLS Nursery. SHBLS members continuously monitor and taking care of seedlings that were sown in the nursery, such as transferring the mature saplings into the new plot so that the mature saplings can grow healthy, removing the dead seeds with replacement of new seeds and many others . The mangrove species have been sown in SHBLS nursery, namely *Rizophora apiculata*, *Rizophora mucronata*, *Bruguiera sexangula*, *Bruguiera gymnorhiza* & *Avicennia sp.* Nursery maintenance activities were undertaken on a monthly basis with the cooperation of all SHBLS members.



PENANAMAN POKOK & PENYELENGGARAAN

Sejak tahun 2015, kira-kira 36,840 pokok bakau telah ditanam di 6.861 Ha di Hutan Simpan Lekir dalam 18 program penanaman yang dianjurkan oleh SHBLS dan GEC dengan kerjasama Vale Malaysia Minerals dan Jabatan Perhutanan Negeri Perak yang melibatkan penyertaan seramai 3,511 sukarelawan dari pelbagai agensi, sekolah, pelajar universiti, korporat, NGO dan lain-lain.

MANGROVE TREE PLANTING AND MAINTENANCE

Since 2015, about 36,840 mangrove trees has been planted in 6.861 ha at Lekir Reserve Forest in total of 18 planting programmes that have been organized by SHBLS and GEC in cooperation with Vale Malaysia Minerals and Perak State Forestry with participated by 3,511 volunteers from various agencies, schools, university students, corporates, NGOs and others.

Penganjuran berprestij **PROGRAM PENANAMAN BAKAU TAHUNAN** secara besar-besaran seperti Program Penanaman 10,000 Pokok Bakau Bersama Pihak Tentera Laut DiRaja Malaysia (TLDM) Lumut pada tahun 2016, Program Penanaman 15,000 Pokok Bakau Bersempena Sambutan Hari Terbuka Tentera Laut DiRaja Malaysia (TLDM) yang ke 83 pada 2017 dan aktiviti penanaman 1000 pokok bakau dalam Program "Jom Balik Kampung" yang ditaja oleh pihak Vale Malaysia Minerals Sdn Bhd bagi 3 tahun yang berturutan (2015-2017) dan melibatkan pihak-pihak yang berkepentingan dan selebriti terkenal tempatan dalam usaha untuk memartabatkan program penanaman bakau secara menyeluruh dan berkesan.

Prestigious organization of a large-scale **ANNUAL MANGROVE TREE PLANTING** program such as 10,000 mangrove trees planting with Malaysia Royal Navy Lumut in 2016, 15,000 Mangrove Trees Planting Program in conjunction with the 83rd Malaysia Royal Navy Open Day Celebration in 2017 and planting 1,000 mangrove trees in the "Jom Balik Kampung" Program sponsored by Vale Malaysia Minerals Sdn Bhd for 3 consecutive years which involves stakeholders and local celebrities is an effort to uphold the program more comprehensive and effective.

Program Alternatif Kelangsungan Hidup Lestari (SALP)

Sustainable Alternative Livelihood programme (SALP)

Pemerkasaan Komuniti Setempat Terutamanya Golongan Suri Rumah
Empowerment of Local Community Especially Housewives Group



LATIHAN & PEMBINAAN KEUPAYAAN DIRI UNTUK GOLONGAN SURI RUMAH OLEH PELATIH YANG DIIKTIRAF

Satu persefahaman dan kerjasama antara GEC dan Pusat Transformasi Luar Bandar (RTC) di Lekir telah diwujudkan untuk mewujudkan hubungan pintar membantu kumpulan suri rumah SHBLS dengan menyediakan peluang latihan yang berterusan di RTC Lekir dan bertujuan meningkatkan pengetahuan, kemahiran dan keupayaan untuk meningkatkan pendapatan.

CAPACITY BUILDING AND TRAINING FOR HOUSEWIVES GROUP BY PROFESSIONAL / QUALIFIED TRAINERS ON ALTERNATIVE LIVELIHOOD OPTIONS

A great mutual understanding and cooperation between GEC and Rural Transformation Centre (RTC) in Lekir has been established to develop a smart relationship to help the SHBLS housewives group by providing on-going training opportunities in the RTC at Lekir and aimed to enhance the knowledge, skills and ability to raise revenue.



PEMBANGUNAN & PENGHASILAN PRODUK BERASASKAN BAKAU seperti Kuih Tiram Bonda dan barang cenderahati SHBLS telah mendatangkan manfaat kepada pengusahaannya dari segi peningkatan ekonomi sampingan keluarga dan masyarakat sekeliling.

MANGROVE-BASED PRODUCT DEVELOPMENT & PRODUCTION such as Kuih Tiram Bonda and handicraft souvenirs has benefited its entrepreneur in terms of improving the alternative income of the family and the surrounding community.



PENJENAMAAN DAN PEMASARAN

Penglibatan aktif dalam pameran / acara yang disertai oleh GEC / SHBLS sebagai peserta pameran untuk mempromosikan dan menjual produk dan barang kraftangan SHBLS. Di samping itu, peluang tersebut digunakan untuk memperluaskan pasaran tempatan untuk produk yang dihasilkan oleh ahli SHBLS.

BRANDING AND MARKETING

There are many exhibitions / event was participated by GEC / SHBLS as an exhibitor to promote and sell the SHBLS crafts and other products. In addition, the opportunity has been used to expand the local market for the product produces by SHBLS members.

Ekopelancongan / Pelancongan Berasaskan Komuniti Community Based Tourism / Eco-Tourism



LATIHAN DAN PEMBINAAN KEUPAYAAN DIRI

Kursus Latihan Asas Pemandu Pelancong Alam Semulajadi telah berjaya dijalankan oleh GEC dan Persatuan Penggalak EkoPelancongan Selangor (PPKEPS) dengan kerjasama Vale Malaysia Minerals. Kursus ini bertujuan untuk membangunkan kohort pemandu pelancong alam semulajadi yang berpengetahuan, bertanggungjawab dan sedar akan kepentingan alam sekitar untuk SHBLS yang akan menyumbang ke arah pembangunan dan kemajuan ekopelancongan dan pemuliharaan serta perlindungan hutan paya laut di Lekir, Sitiawan.

CAPACITY BUILDING AND TRAINING

Basic Nature Guiding Training course were successfully conducted by GEC and Persatuan Penggalak EkoPelancongan Selangor (PPKEPS) in collaboration with Vale Malaysia Minerals. This course aims to develop a cohort of nature guides who are knowledgeable, responsible and environmentally-conscious for SHBLS who will contribute towards the development and progress of eco-tourism and the conservation as well as protection of mangrove forest at Lekir, Sitiawan.



PERTANDINGAN DAN PROMOSI MEMANCING

telah berjaya dianjurkan sebagai sebahagian daripada Program "Jom Balik Kampung". Acara ini telah mendapat sambutan menggalakkan dari penduduk kampung dan kawasan sekitarnya. Ini telah menarik orang dewasa dan juga kanak-kanak dalam permainan tradisional Kampung Sungai Tiram seperti pertandingan memancing, menangkap ketam, pertandingan menyelam, pertandingan berenang dan acara tangkap itik.

FISHING COMPETITION & PROMOTION

was successfully organized as part of "Jom Balik Kampung" Programme. The event has received an overwhelming response from the villagers and surrounding areas. This have attracted adults and also children in participating the traditional games of Kampung Sungai Tiram such as fishing competition, catching crab, diving competition, swimming competition and catching duck competition.



NAIK TARAF JETI

Pembinaan Jeti Modular Pontoon Terapung SHBLS adalah untuk menyokong aktiviti ekopelancongan berasaskan pantai yang akan dijalankan oleh SHBLS.

JETTIES UPGRADE

Construction of SHBLS's Modular Pontoon Float Jetty is to support the coastal based ecotourism activities that will be carried out by SHBLS.



Bagi pengekalan SHBLS, ekopelancongan akan memainkan peranan penting, justeru itu beberapa kemudahan **KEMUDAHAN, PERALATAN DAN SOKONGAN** asas telah disediakan melalui pelaksanaan aktiviti ini. Pemasangan papan tanda interpretatif Hutan Paya Laut dan pembangunan pakej promosi untuk produk ekopelancongan yang dikenalpasti di Kampung Sungai Tiram. Bahan-bahan yang dicetak ini menjadi salah satu medium untuk memudahkan penyebaran kesedaran berkenaan kepentingan hutan paya laut dan juga untuk mempromosikan pakej ekopelancongan dari SHBLS kepada orang awam demi menyokong aktiviti pemuliharaan bakau oleh SHBLS.

*For the Sustainability of SHBLS, ecotourism will play an important role, hence some basic **FACILITY, EQUIPMENT AND SUPPORT** have been provided through the implementation of this activity. Installation of mangrove interpretative signages and development of promotional packages for SHBLS ecotourism products identified at Kampung Sungai Tiram. These printed materials are one of the mediums to facilitate the spread of awareness on the importance of mangrove forests and also to promote SHBLS ecotourism packages to the public in support of mangrove rehabilitation and conservation activities by SHBLS.*



PENUBUHAN FARMSTAY: Program Latihan Enap Desa SHBLS bertujuan untuk mengenal pasti potensi rumah yang sesuai untuk dibangunkan dalam industri pelancongan bagi Kampung Sungai Tiram. Ia menyokong initiatif untuk memperkembangkan aktiviti ekopelancongan SHBLS dengan menyediakan pakej-pakej yang menarik dan menginap bagi meningkatkan pendapatan alternatif dikalangan ahli SHBLS.

FARMSTAY ESTABLISHMENT: The SHBLS Enap Village Training Program aims to identify the potential of suitable houses to be ventured in the tourism industry for Kampung Sungai Tiram. It supports initiatives to expand SHBLS's ecotourism activities by providing attractive packages and accommodation to increase alternative income among SHBLS members.

Pakej Pelancongan

Tour Packages



Alami budaya masyarakat tempatan

Experience our local culture and our work

Pakej termasuk: Lawatan desa, penginapan (kecuali lawatan harian), makanan tempatan dan perkhidmatan pemandu pelancong tempatan. Tiada perkhidmatan pengangkutan disediakan.

Packages include: Village tours, accommodation (except Day Trip) with shared area and common bathroom, meals as specified and tour guide provided. Does not include transportation.



Lawatan Harian Day trip

ECO + AGRO + EDU

Mempelajari budaya dan gaya hidup masyarakat kampung seharian. Bersantai dan merasai ketenangan kampung sambil menikmati buah-buahan tempatan.

Take a day trip to enlighten yourself about the local kampong culture and lifestyle. Relax and enjoy the tranquility of the village and experience the local fruits.

Perjalanan selama 15-20 minit dari Manjung / 30-40 minit dari Teluk Intan ke Kg. Sg. Tiram. Setibanya di sana, anda akan disambut mesra dan diberi taklimat program oleh ahli Sahabat Hutan Bakau Lekir Sitiawan (SHBLS). Lawatan dimulakan dengan mempelajari cara pembuatan produk kraftangan daripada hasil laut (kulit kerang, siput dll) dan produk makanan tempatan (Kuih Tiram) sebelum anda dihidangkan dengan keenakan air kelapa pandan atau air tebu yang diproses akan dihidangkan. Aktiviti diteruskan dengan lawatan ke tapak penanaman dan tapak semaian bakau SHBLS untuk mempelajari teknik semaian anak benih bakau sambil menikmati pemandangan kawasan hutan paya laut dan pesisir pantai yang indah dan cantik.

Drive to Kampung Sungai Tiram from Manjung about 15-20 minutes / from Teluk Intan about 30-40 minutes. Upon arrival, you will be greeted and briefed on the day's program by the members of Friends of Mangrove Lekir Sitiawan. You will learn to make handicraft items (e.g. seashell craft) and cottage food products (e.g. Kueh Tiram) before quenching your thirst with fresh local coconut water or you can experience yourself to make your own sugarcane drinks. The excursion will proceed with a leisure walk that offers you a stunning view of the mangrove landscape and a site visit to the mangrove nursery to learn about mangrove rehabilitation techniques.



2H1M 2D1N

MINIMA PAX MINIMUM PAX: 10

Rasai gaya hidup desa masyarakat Kampung Sungai Tiram dan menimba pengalaman bermain lumpur dalam aktiviti pemuliharaan Hutan Paya Laut.

Experience the rustic lifestyle of Kampung Sungai Tiram community, and learn about mangrove rehabilitation. This excursion will get your hands and feet dirty for a good cause.

HARI 1: Perjalanan selama 15-20 minit dari Manjung / 30-40 minit dari Teluk Intan untuk ke Kg. Sg. Tiram. Setibanya di sana, anda akan disambut mesra dan diberi taklimat program oleh ahli Sahabat Hutan Bakau Lekir Sitiawan (SHBLS). Lawatan dimulakan dengan mempelajari cara pembuatan produk kraftangan daripada hasil laut (kulit kerang, siput dll) dan produk makanan tempatan (Kuih Tiram). Hidangan masakan melayu tempatan ala kampung disediakan untuk makan tengahari. Aktiviti diteruskan dengan lawatan ke tapak penanaman dan tapak semaian bakau SHBLS untuk mempelajari teknik semaian anak benih bakau sambil menikmati pemandangan kawasan bakau yang indah. Anda akan berpeluang menikmati pemandangan cantik matahari terbenam di Parit Haji Dollah.

Bermalam di penginapan yang disediakan.

DAY 1: Drive to Kampung Sungai Tiram from Manjung about 15-20 minutes / from Teluk Intan about 30-40 minutes. Upon arrival, you will be greeted and briefed on the day's program by the members of Friends of Mangrove Lekir Sitiawan. You will learn to make handicraft items and cottage food products. Scrumptious Malay cuisine will be served for lunch in a traditional setting. The excursion will proceed with a leisure walk that offers you a stunning view of the mangrove landscape and a site visit to the mangrove nursery and learn about mangrove rehabilitation techniques.

Overnight at homestay.

HARI 2: Aktiviti penanaman pokok bakau di tapak penanaman bakau pada sebelah pagi sebelum meneruskan perjalanan pulang.

DAY 2: Get your hands and feet dirty for half a day tree planting activity before heading back to Lumut.



3H2M 3D2N

MINIMA PAX MINIMUM PAX: 10

Sila buat tempahan anda seminggu (7 hari) sebelum tarikh tempahan

Please make your reservation a week (7 days) before the booking date

Hubungi Contact:

A Hadi Kamil Bin Ismail

(+6 019 574 6403)

Pengerusi Pertubuhan Sahabat Hutan

Bakau Lekir Sitiawan (SHBLS)

Chairman of Friends of Mangrove Lekir Sitiawan

**No. 72, Parit Jiman, Kampung Sungai Tiram,
32200 Lekir, Sitiawan, Perak Darul Ridzuan,
Malaysia**

Rasai gaya hidup dan budaya komuniti serta keunikan Hutan Paya Laut Malaysia.

This tour provides 360° insight of the local community lifestyle and culture, and discover the uniqueness of Malaysian mangrove forest.

HARI 1: Perjalanan selama 15-20 minit dari Manjung / 30-40 minit dari Teluk Intan untuk ke Kg. Sg. Tiram. Setibanya di sana, anda akan disambut mesra dan diberi taklimat program oleh ahli Sahabat Hutan Bakau Lekir Sitiawan (SHBLS). Lawatan dimulakan dengan mempelajari cara pembuatan produk kraftangan daripada hasil laut (kulit kerang, siput dll) dan produk makanan tempatan (Kuih Tiram).

Hidangan masakan melayu tempatan ala kampung disediakan untuk makan tengahari. Aktiviti diteruskan dengan lawatan ke tapak penanaman dan tapak semaian bakau SHBLS untuk mempelajari teknik semaian anak benih bakau sambil menikmati pemandangan kawasan bakau yang indah. Anda akan berpeluang menikmati pemandangan cantik matahari terbenam di Parit Haji Dolah.

Bermalam di penginapan yang disediakan.

DAY 1: Drive to Kampung Sungai Tiram from Manjung about 15-20 minutes / from Teluk Intan about 30-40 minutes. Upon arrival, you will be greeted and briefed on the day's program by the members of Friends of Mangrove Lekir Sitiawan. You will learn to make handicraft items and cottage food products. You will be given the opportunity to create your own handicraft design.

Scrumptious Malay cuisine will be served for lunch in a traditional setting. The excursion will proceed with a leisure walk that offers you a stunning view of the mangrove landscape and magical sunset at Parit Haji Dollah.

Overnight at homestay.

HARI 2: Aktiviti penanaman pokok bakau di tapak penanaman bakau pada sebelah pagi bersama penduduk tempatan. Kemudian, anda dihidangkan dengan keenakan air kelapa pandan atau air tebu yang diproses akan dihidangkan. Selepas makan malam, anda akan dipersembahkan dengan kegagahan dan ketangkasannya mempertahankan diri Silat Pancak oleh penduduk tempatan.

Bermalam di penginapan yang disediakan.

DAY 2: Visit the mangrove planting site where you will be getting your hands and feet dirty to plant the mangrove saplings before quenching your thirst with fresh local coconut water or you can experience yourself to make your own sugarcane drink. After dinner, you will be enamored with cultural and self-defence art of Silat Pancak.

Overnight at homestay.

HARI 3: Nikmati pengalaman berbasikal di sekitar kampung selama 1 jam sebelum sarapan pagi. Selepas bersarapan, anda akan dibawa ke pantai Tanjung Kepah untuk mengutip siput remis. Di akhir lawatan, anda akan melawati Ladang Anggur Saloma yang terletak berhampiran dengan Kg. Sg. Tiram.

DAY 3: Enjoy an hour of bike ride in the village before breakfast. After that, you will be taken to Tanjung Kepah beach to hunt for seashells and crabs. Before ending the excursion, you will be taken a private tour through Saloma Vineyard.

Destinasi: Pusat Ekopelancongan Kampung Sungai Tiram

Destination: Kampung Sungai Tiram Ecotourism Centre



Melalui Jalan Udara By Air

Lapangan terbang terdekat untuk ke Kampung Sungai Tiram, Lekir adalah di Ipoh. Lapangan terbang Sultan Azlan Shah, Ipoh menyediakan perkhidmatan penerbangan daripada Firefly (dua penerbangan sehari daripada Singapura) dan Malindo (tiga penerbangan seminggu daripada Johor Bahru).

The closest active airport to Kampung Sungai Tiram, Lekir is at Ipoh. Sultan Azlan Shah Airport, Ipoh is served by Firefly (two flights daily from Singapore) and Malindo (3 flights a week from Johor Bahru).



Menaiki Bas By Bus

Perjalanan ke Kampung Sungai Tiram, Lekir sama ada daripada Penang atau Kuala Lumpur lebih mudah dan cepat dengan menaiki bas, yang mana ia mengambil masa perjalanan lebih kurang 3-4 jam.

Getting to the Kampung Sungai Tiram, Lekir from either Penang or Kuala Lumpur is relatively easy and quick by bus, with each route taking approximately three to four hours.

Dari Kuala Lumpur From Kuala Lumpur:

Daripada Stesen bas Pudu, terdapat perkhidmatan bas daripada Transnational, Sri Maju dan Plusliner terus ke Terminal Bas Manjung. Selepas itu perjalanan 30 minit menaiki taxi diteruskan daripada Terminal Bas Manjung ke Kampung Sungai Tiram, Lekir.

Head to Pudu Central Station, from where Transnasional, Sri Maju and Plusliner have buses direct to Manjung Bus Terminal. It is then 30 minutes taxi ride from Manjung Bus Terminal to Kampung Sungai Tiram, Lekir.

Dari Penang From Penang:

Anda boleh menaiki bas daripada Butterworth ke Terminal Bas Manjung. Stesen bas dan keretapi Butterworth (Penang Sentral) adalah bersebelahan dengan terminal feri butterworth. Selepas itu perjalanan 30 minit menaiki taxi diteruskan daripada Terminal Bas Manjung ke Kampung Sungai Tiram, Lekir.

You can catch a bus from Butterworth to Manjung Bus Terminal. The Butterworth bus and train stations (Penang Sentral) are conveniently located next to the Butterworth ferry terminal. It is then 30 minutes taxi ride from Manjung Bus Terminal to Kampung Sungai Tiram, Lekir.



Menaiki Keretapi By Train

Perkhidmatan keretapi ke Kampung Sungai Tiram, Lekir menggunakan ETS (Electric Train Service) dari Kuala Lumpur akan membawa anda ke Batu Gajah dalam tempoh dua jam, selepas itu anda perlu meneruskan perjalanan dengan menaiki taxi selama satu jam ke Kampung Sungai Tiram. KTM Komuter juga boleh didapati dari Kuala Lumpur dan Pulau Pinang ke Ipoh, di mana anda perlu mengambil bas (atau taxi) untuk meneruskan 90 kilometer perjalanan ke Kampung Sungai Tiram, Lekir. Tempoh masa perjalanan ke Ipoh, untuk mana-mana pilihan perjalanan, adalah kira-kira tiga hingga empat jam.

By train to Kampung Sungai Tiram, Lekir, the ETS (Electric Train Service) from Kuala Lumpur will get you as far as Batu Gajah in about two hours, then you will need to finish the journey with an hour taxi ride to Kampung Sungai Tiram. KTM Komuter trains are also available from Kuala Lumpur and Penang to Ipoh, where you can then take a bus (or taxi) the 90 kilometres onward to Kampung Sungai Tiram, Lekir. Travel time to Ipoh, either way, is about three to four hours.

Keretapi daripada Kuala Lumpur ke Batu Gajah / Ipoh Train from Kuala Lumpur to Batu Gajah / Ipoh:

Perjalanan menggunakan ETS dari KL Sentral adalah cara paling cepat untuk ke Kampung Sungai Tiram melalui Batu Gajah, dengan jadual perjalanan keretapi dari pukul 10:00 hingga 21:00. Selepas itu meneruskan perjalanan menggunakan taxi selama satu jam dari Batu Gajah ke Kampung Sungai Tiram, Lekir.

Leaving from KL Sentral the ETS is by far the quickest way to travel to Kampung Sungai Tiram via Batu Gajah, with trains running from 10:00 until 21:00. It is then an hour taxi ride from Batu Gajah to Kampung Sungai Tiram, Lekir.

KTM adalah perkhidmatan keretapi negara dan ia mempunyai 2 jadual perjalanan sehari daripada KL Sentral ke Ipoh pada 16.05 dan 22.00.

KTM is the national rail service and it has two trains from KL Sentral to Ipoh daily at 16:05 and 22:00.

Keretapi daripada Butterworth ke Ipoh

Train from Butterworth to Ipoh:

2 jadual perjalanan sehari bermula daripada Stesen Butterworth pada 08.00 dan 22.20.

Two trains depart from the Butterworth station daily at 08:00 and 22:20.

Peta Ekopelancongan Kampung Sungai Tiram

Kampung Sungai Tiram Ecotourism Map

