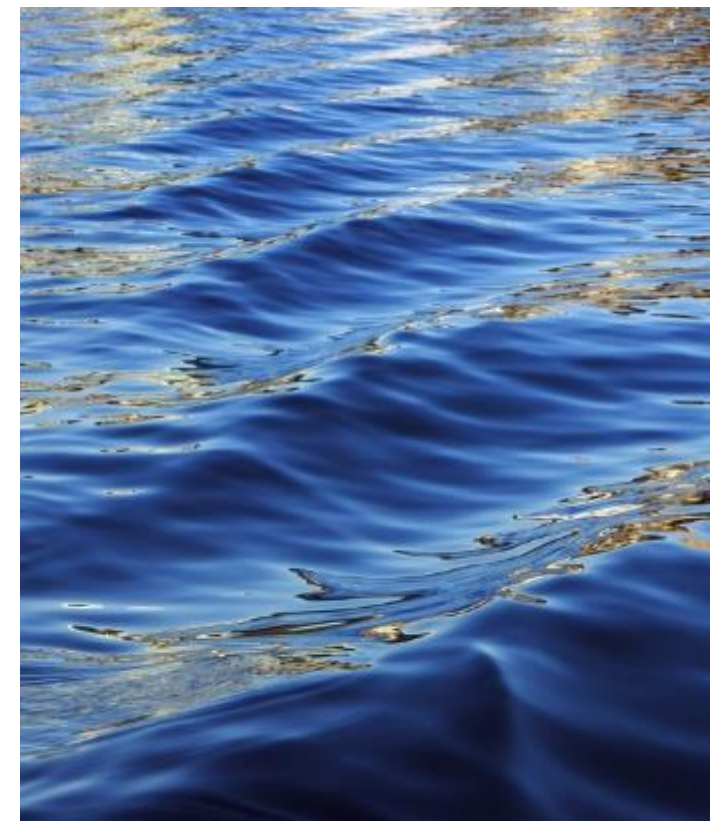




PERKONGSIAN PENGALAMAN KERJA-KERJA KONSERVASI BAKAU (PIFWA)

Dibentangkan oleh :
Ilias Bin Shafie



PENGENALAN PIFWA



**PERSATUAN KEBAJIKAN NELAYAN – NELAYAN PANTAI
PULAU PINANG**

**PENANG INSHORE FISHERMEN WELFARE ASSOCIATION
(PIFWA)**

PERANAN PIFWA



EKOSISTEM HUTAN PAYA LAUT



KERATAN RENTAS JENIS-JENIS HUTAN

HUTAN GUNUNG

Hutan Bukit Tinggi Dipterokarpa

Hutan Bukit Dipterokarpa

Hutan Pamah Dipterokarpa


HUTAN DARAT

Hutan paya gambut/air tawar


HUTAN PAYA GAMBUT

Hutan pantai / Hutan paya laut

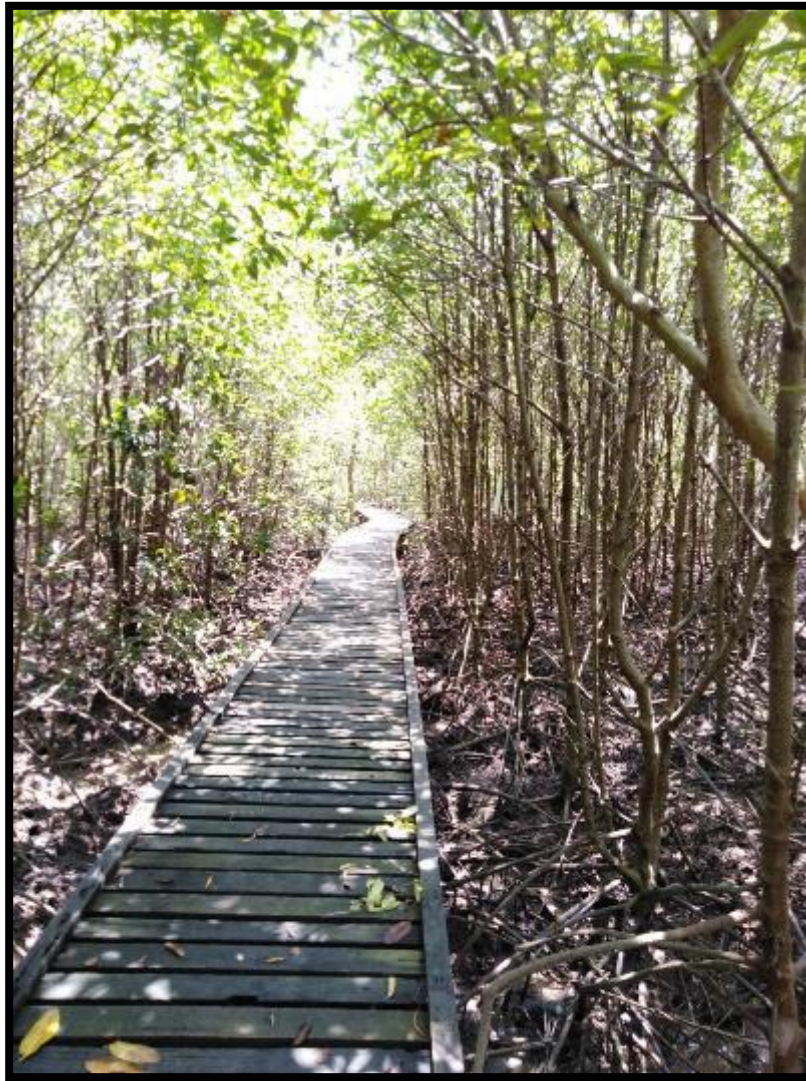
HUTAN PAYA LAUT



***PUSAT PENDIDIKAN
HUTAN PAYA LAUT DI
SUNGAI ACHEH,
NIBONG TEBAL***









***AKTIVITI DI PUSAT
PENDIDIKAN HUTAN
PAYA LAUT***



TAKLIMAT/ PENERANGAN



PERBINCANGAN / MESYUARAT



BENGKEL NELAYAN



KESEDARAN & LATIHAN NELAYAN



MEMBUAT BUBU KETAM



MEMBUAT JALA & BUBU IKAN



BENGKEL KUMPULAN WANITA





*TAPAK SEMAI
ANAK POKOK
BAKAU*





***AKTIVITI
PENANAMAN BAKAU***



PENANAMAN BAKAU BERSAMA PELAJAR TADIKA & SEKOLAH RENDAH



PENANAMAN BAKAU BERSAMA PELAJAR SEKOLAH MENENGAH





PENANAMAN BAKAU BERSAMA PELAJAR KOLEJ & UNIVERSITI



PENANAMAN BAKAU BERSAMA PELAJAR KOLEJ & UNIVERSITI



PENANAMAN BAKAU BERSAMA PELBAGAI AGENSI KERAJAAN & SWASTA



Jabatan Perikanan Pulau Pinang



Tenaga Nasional Berhad (TNB)



AGENSI ANTI DADAH



**Jabatan Perhutanan Sarawak &
Jabatan Perhutanan P. Pinang**

PENANAMAN BAKAU BERSAMA PELBAGAI AGENSI KERAJAAN & SWASTA



PAMAJA



JABATAN ALAM SEKITAR



JABATAN PERPADUAN P.PINANG



PUSPANITA SELANGOR

PENANAMAN BAKAU BERSAMA PELBAGAI SYARIKAT



CARGIL & WETLANDS INTERNATIONAL



INTEL



SANDISK



FLEXTRONIC



AMD



MOTOROLA

PENANAMAN BAKAU BERSAMA PELBAGAI SYARIKAT



PENANAMAN BAKAU BERSAMA PELAWAT DARI LUAR NEGARA





**Pokok bakau
yang telah
dewasa!**





***PAMERAN BERKAITAN
HUTAN PAYA LAUT***



MENGADAKAN PAMERAN BERSAMA KOMUNITI



PORT KLANG



KUALA SELANGOR



PERLIS



PAHANG

MENGADAKAN PAMERAN BERSAMA KOMUNITI



ALOR SETAR



TANJUNG TUAN



PORT DICKSON



MANJUNG, PERAK

MENGADAKAN PAMERAN BERSAMA PELAJAR SEKOLAH



MRSM TRANSKRIAN



SEKOLAH PANTAI, PORT DICKSON



SMK TAMAN WIDURI



MRSM TRANSKRIAN

MENGADAKAN PAMERAN DI KILANG



AMD PULAU PINANG



INTEL KULIM & PULAU PINANG



PAMERAN DITAPAK EKSPLO & PASARAYA





***PIFWANITA &
PRODUK MAKANAN
DARI HASIL HUTAN
PAYA LAUT***



KUMPULAN PIFWANITA



PENGHASILAN PRODUK DARI HUTAN PAYA LAUT



- Teh Jeruju
- Jem & Jus Berembang
- Lepat Buah Api-api
- Bubur Berus
- Kerepek Piai

PRODUK MAKANAN DARI HASIL HUTAN PAYA LAUT





BISKUT



KUIH LEPAT



KUIH MELAKA

Produk makanan hasil daripada buah api-api



PRODUK MAKANAN DARI HASIL HUTAN PAYA LAUT



TUMU MERAH



TUMU PUTIH



BERUS



*Produk makanan
hasil daripada buah
berus & tumu*





PIAI

*Produk makanan
hasil daripada daun piai*



PRODUK MAKANAN DARI HASIL HUTAN PAYA LAUT



JEM & JUS BUAH BEREMBANG



PRODUK MAKANAN DARI HASIL HUTAN PAYA LAUT

BUNGA JERUJU



BUAH JERUJU



JERUJU





TEH JERUJU

- **Setelah kita mengetahui mengenai produk daripada hutan paya laut boleh dijadikan makanan daripada orang terdahulu & kita cuba menghasilkan produk , seterusnya menghantar kepada pihak kesihatan –tujuannya untuk mengetahui kesan sampingannya apabila dimakan.**
- **Apabila didapati selamat,**
- **Kita meneruskan lagi kajian khasiat bersama-sama FRIM. Setelah melalui beberapa kerjasama bersama FRIM & telah diumumkan dalam mesyuarat JTTP (hasil kajian tersebut) ia didapati berkhasiat & selamat**

ANDA BERMINAT? HUBUNGI PIFWA:

- **722, Sungai Acheh Nibong Tebal, Pulau Pinang**
- **019-4278743 (ilias) / 019-4748566 (su)/ 04-5931906 (pej)**
- **Fb @Pifwa Sungai Acheh**
@Saudagar jus laris
- **Shopee**
<https://shopee.com.my/salleh95?v=f18&smtt=0.0.3>

KESIMPULAN

- **Hutan Paya Laut sangat penting untuk alam sekitar bahkan memberi manfaat kepada haiwan & manusia**
- **Marilah sama-sama kita berganding bahu dalam meneruskan usaha memelihara & memulihara hutan paya laut di tempat masing-masing.**



Perkongsian pengalaman kerja-kerja konservasi bakau (PIFWA)

TERIMA KASIH