



**PROGRAM PENANAMAN POKOK BAKAU
DI TEPI PERSISIRAN SUNGAI TEBRAU,
PERKAMPUNGAN ORANG ASLI PERMAS
JAYA, BAKAR BATU, JOHOR BAHRU**

BAKAU NYIREH BATU (XYLOCARPUS MOLUCCENSIS)

XYLOCARPUS MOLUCCENSIS ATAU DIKENALI SEBAGAI BAKAU NYIREH BATU BERSAIZ SEDERHANA KE BESAR BOLEH TUMBUH SEHINGGA MENCAPAI KETINGGIAN 25 METER.

POKOK BAKAU INI MENGELUARKAN BUNGA DAN BUAH BERWARNA HIJAU MUDA DAN AKAN BERTUKAR WARNA KEPADA HIJAU PERANG APABILA SUDAH MATANG.

BAKAU NYIREH BATU BERFUNGSI MELINDUNGI PESISIR DARIPADA KUASA FIZIKAL SEPERTI OMBAK YANG MENGHAKIS PINGGIR PANTAI DAN ANGIN PANTAI YANG KENCANG.

IA JUGA MENSTABILKAN KAWASAN PANTAI DAN BERTINDAK SEBAGAI PENAMPAN SEMULA JADI TERHADAP RIBUT TAUFAN.



BAKAU API - API (AVICENNIA SPP.)

AVICENNIA SPP ATAU DIKENALI BAKAU API-API MEMPUNYAI BEBERAPA SPESIS SEPERTI API-API BULU, API-API JAMBU, API-API LUDAT DAN API-API PUTIH.

KEBANYAKAN SPESIS BAKAU INI MENGELUARKAN BUNGA DAN BUAH. KETINGGIANNYA BOLEH MENCECAH SEHINGGA 8-12 METER DAN MEMPUNYAI SISTEM AKAR YANG MENEGAK (PNEUMATOFOR).

BAKAU API-API INI ANTARA SPESIES YANG MUDAH DITEMUI DI MALAYSIA TERUTAMANYA DI ZON MUARA DALAM KAWASAN AIR PASANG SURUT. SPESIES INI JUGA SERING KELIHATAN TUMBUH DI CELAH DIRIAN BAKAU YANG LAIN.

