Harimau Belang "JONO"

Malayan Tiger
Nama Saintifik : Panthera tigris



Panthera Tigris dari famili Felidae merupakan spesies kucing terbesar di dunia yang hanya ditemui di Asia. Belang pada badan Harimau adalah unik bagi setiap spesiesnya seperti cap jari manusia. Harimau mempunyai badan berwarna oren kemerahan dengan jalur hitam menegak di sepanjang sisi serta bahu yang berbeza ukuran, panjang dan jaraknya. Ekornya berwarna oren kemerahan dan dililit dengan beberapa jalur gelap. Harimau belang mampu berlari antara 50 hingga 60 kilometer sejam. Ia mampu hidup antara 10 hingga 15 tahun di habitat liar dan sehingga 26 tahun di dalam kurungan atau zoo. Harimau belang menanda kawasan keliaran dengan rembesa air kencing dan cakaran pada pokok. Koleksi Pinjaman daripada Institut Biodiversiti, Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara (PERHILITAN) Semenanjung Malaysia.

Panthera Tigris from the Felidae family is the largest species of cat in the world and is only found in Asia. The stripes on the tiger's body are unique to each species, much like human fingerprints. Tigers have a reddish-orange body with vertical black stripes along their sides and shoulders that vary in size, length and spacing. Their tails are reddish orange and are wrapped with several dark stripes. Tigers are capable of running as fast as 50 to 60 kilometres per hour. They can live between 10 to 15 years in the wild and up to 26 years in captivity or zoos. Tigers mark their territories with urine and claw marks on trees. Collection on Loan from the Biodiversity Institute, Department of Wildlife & National Parks (DWNP) Peninsular Malaysia.

Harimau mati meninggalkan belang,
manusia mati meninggalkan nama.

Harimau Kumbang atau Harimau Akar

Black Panther/Clouded Leopard & Spotted Leopard
Nama Saintifik: Panthera pardus

Jantina / Sex : Jantan Dewasa / Male
Usia / Age: 9 - 10 tahun / year

Lokasi Kejadian : Kampung Kelatap, Pos Pewor, Lasah, Sungai Siput, Perak. 8 Disember 2021 (12.30 tengahari)
Punca kematian harimau kumbang ini adalah kerana kecederaan teruk di leher akibat luka tembakan. Terdapat juga kecederaan dan luka lain di bahagian atas kepala sepanjang 3.5 inci. Masih terdapat kabel jerat terjerut di kaki kanan belakang yang membawa punca harimau kumbang ini mengalami kecederaan dan menyerang remaja Orang Asli di Kampung Kelatap dekat Pos Pewor, Lasah, Sungai Siput, Perak.
PADAT telah menerima spesimen karkas harimau kumbang ini pada 10 Disember 2021 jam 7 malam daripada Pejabat PERHILITAN Caw. Sungai Siput yang diketuai oleh Pen. Pegawai Hidupan Liar, Encik Mohammad Faizul B. Nasri. Usahasama ini juga turut melibatkan Pihak PERHILITAN Caw. Selangor dan Ibu Pejabat Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara Semenanjung Malaysia, Cheras.



Location of Incident: Kampung Kelatap, Pos Pewor, Lasah, Sungai Siput, Perak. 8th December 2021 (12:30 PM)
The cause of death of this panther was due to a severe injury to the neck due to a gunshot wound. There were also injuries and other cuts on the top of the head that were 3.5 inches long. There is still a snare cable entangled in the back right leg which caused the panther to suffer injuries and attack the Orang Asli youth in Kampung Kelatap near Pos Pewor, Lasah, Sungai Siput, Perak.

PADAT has received this panther carcass specimen on 10 December 2021 at 7pm from the PERHILITAN Branch Office Sungai Siput led by Asst. Wildlife Officer, Mr. Mohammad Faizul B. Nasri. This joint effort also involves the Department of Wildlife and National Parks (PERHILITAN) of Selangor and the Headquarters of the Department of Wildlife Protection and Peninsular Malaysia National Parks, Cheras.

Anak Buaya Tembaga



Juvenile Salt Water Crocodiles

Nama Saintifik : Crocodylus porosus

Anak buaya secara semula jadi akan membawa diri selepas berusia 8 bulan, dan mula menunjukkan tingkah laku menjaga kawasan pada usia sekitar 2.5 tahun. Pada peringkat awal kehidupan, anak buaya tembaga memakan serangga, amfibia kecil, dan ikan kecil. Semakin mereka membesar, diet mereka turut berkembang untuk merangkumi pelbagai jenis mangsa, termasuk mamalia besar seperti kerbau dan bahkan hiu. Keupayaan mereka untuk hidup di kedua-dua air tawar dan air masin, serta kemampuan berenang beribu-ribu kilometer di laut, menjadikan mereka pemangsa yang sangat fleksibel.

Young crocodiles naturally become independent after reaching 8 months of age and begin exhibiting territorial behaviour at around 2.5 years old. At an early stage of life, juvenile saltwater crocodiles feed on insects, small amphibians, and small fish. As they grow, their diet expands to include a variety of prey, including large mammals such as buffalo and even sharks. Their ability to live in both freshwater and saltwater, as well as their capacity to swim thousands of kilometers in the ocean, makes them highly adaptable predators.



Ia dikenali sebagai Kura-kura Hutan Asia yang terbesar . Kura-kura dewasanya, Manouria emys phayrei, boleh mencecah sehingga 25 kg. Tempurungnya (karapas) tinggi melengkung. Spesies ini endemik di Asia Tenggara. Ia dipercayai antara kura-kura hidup yang paling primitif, berdasarkan kajian molekul dan morfologi.

It is known as the largest Asian Forest Tortoise. The adult tortoise, Manouria emys phayrei can weigh up to 25kg. Its shell (carapace) is tall and curved. This species is endemic to South East Asia. It is believed to be among the most primitive living tortoises based on molecular and morphological studies.

Asian forest tortoise

Baning Perang

Nama Saintifik :
Manouria emys



"Slow but Steady"

www.padat.gov.my



Penyu Karah @ Penyu Sisik

Hawksbill turtle

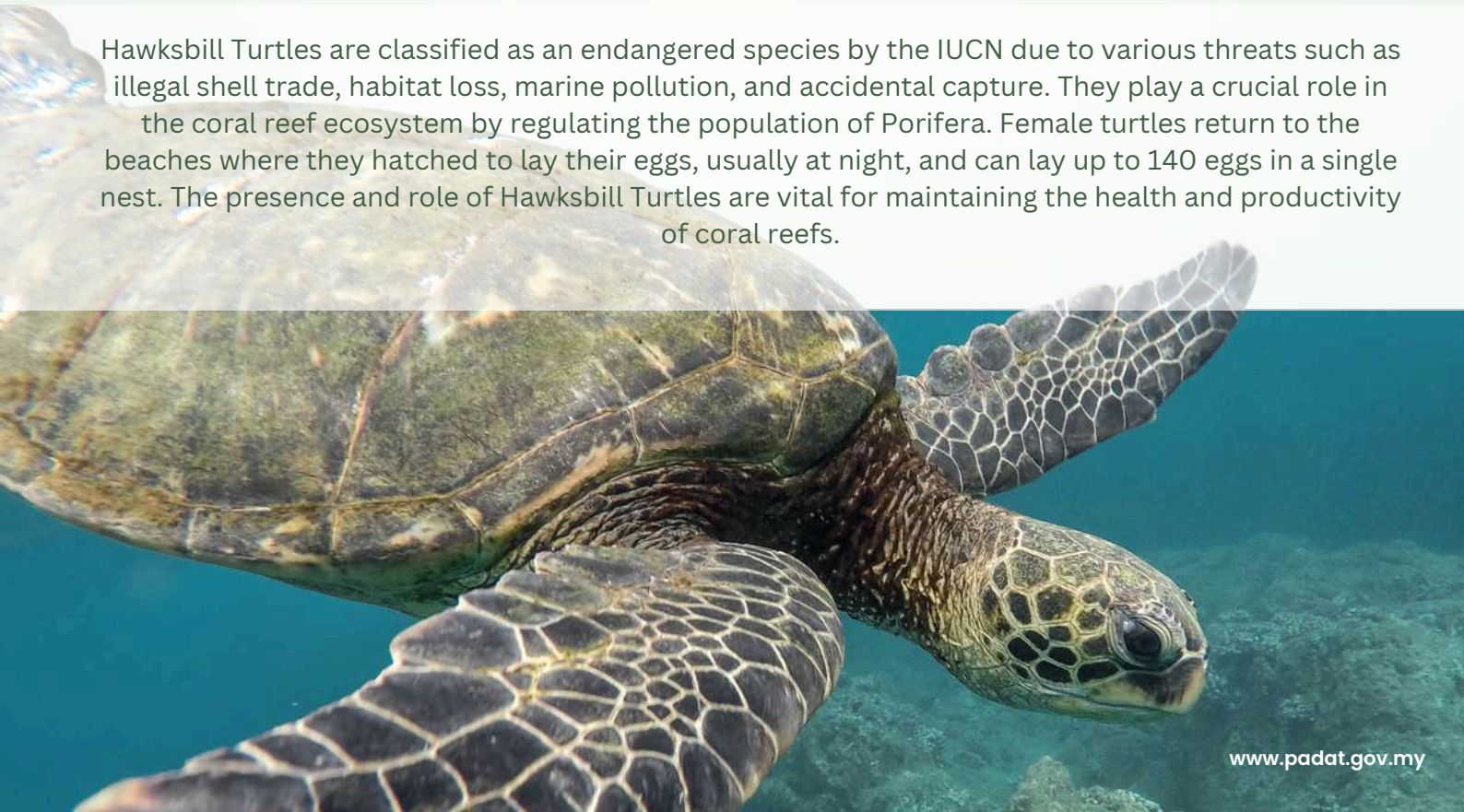
Nama Saintifik : Eretmochelys imbricata

Penyu Karah atau Penyu Sisik (Hawksbill Turtle, Eretmochelys imbricata) adalah spesies penyu laut yang dikenali dengan paruh menyerupai burung helang dan cangkerang cantik berlapis dengan corak menarik. Mereka biasa ditemui di terumbu karang tropika di Lautan Atlantik, Pasifik, dan Hindia. Diet utama mereka adalah sponge dari filum Porifera, yang tumbuh di celah-celah terumbu karang. Keupayaan mereka untuk memakan Porifera membantu mengekalkan keseimbangan ekosistem terumbu karang dengan mengawal populasi Porifera yang boleh bersaing dengan koral untuk ruang dan sumber.

Penyu Karah dikategorikan sebagai spesies terancam oleh IUCN kerana pelbagai ancaman seperti perdagangan ilegal cangkerang, kehilangan habitat, pencemaran laut, dan penangkapan secara tidak sengaja. Mereka memainkan peranan penting dalam ekosistem terumbu karang dengan mengawal populasi Porifera. Penyu betina kembali ke pantai tempat mereka menetas untuk bertelur, biasanya pada waktu malam, dan boleh bertelur sehingga 140 biji telur dalam satu sarang. Kehadiran dan peranan Penyu Karah adalah penting untuk mengekalkan kesihatan dan produktiviti terumbu karang.

Hawksbill Turtle or Eretmochelys imbricata is a species of sea turtle known for its hawk-like beak and beautifully layered shell with intricate patterns. They are commonly found in tropical coral reefs in the Atlantic, Pacific, and Indian Oceans. Their primary diet consists of sponges from the phylum Porifera, which grow in the crevices of coral reefs. The ability of Hawksbill Turtles to consume Porifera helps maintain the balance of the coral reef ecosystem by controlling the population of Porifera, which can compete with corals for space and resources.

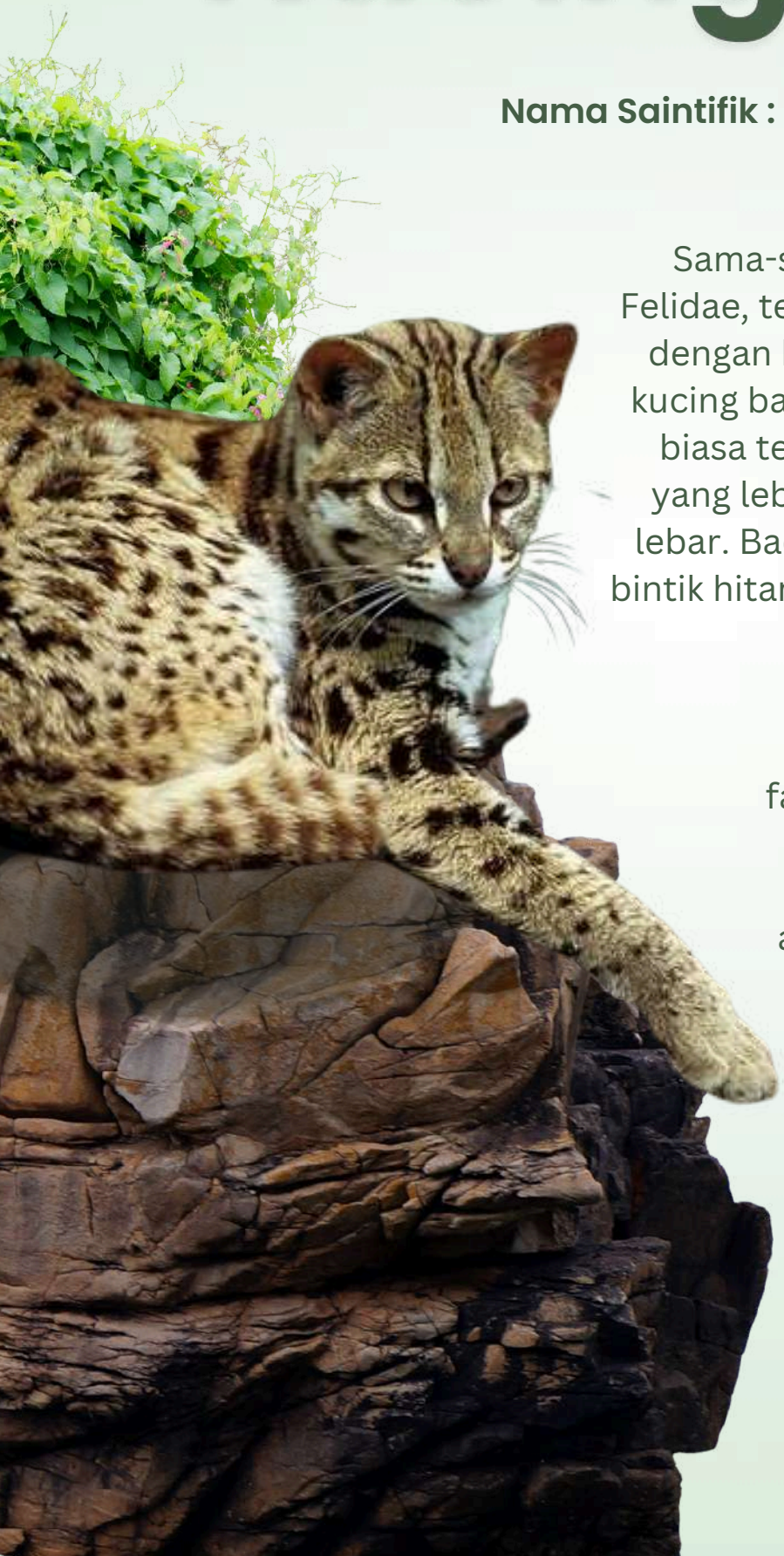
Hawksbill Turtles are classified as an endangered species by the IUCN due to various threats such as illegal shell trade, habitat loss, marine pollution, and accidental capture. They play a crucial role in the coral reef ecosystem by regulating the population of Porifera. Female turtles return to the beaches where they hatched to lay their eggs, usually at night, and can lay up to 140 eggs in a single nest. The presence and role of Hawksbill Turtles are vital for maintaining the health and productivity of coral reefs.



Kucing Batu

Leopard cat

Nama Saintifik : Prionailurus bengalensis



Sama-sama tergolong dalam keluarga Felidae, tetapi kucing ini berlainan genus dengan kucing rumah (Felis catus). Saiz kucing batu hampir sama dengan kucing biasa tetapi lebih langsing dengan kaki yang lebih panjang dan tapak kaki yang lebar. Badan dan kakinya penuh dengan bintik hitam dengan pelbagai bentuk, saiz dan warna.

Both belong to the Felidae family, but this cat is a different genus from the domestic cat (Felis catus). Leopard cats are almost the same size as normal cats but are slimmer with longer legs and wide soles. His body and legs are full of black spots of various shapes, sizes and colors.



Kaiman Perang

Brown Caiman / Common Caiman

Nama Saintifik : Caiman crocodilus

Kaiman Perang atau Kaiman Sisip (Common Caiman, Caiman crocodilus) adalah reptilia yang berasal dari Amerika Tengah dan Selatan serta sebahagian kawasan di Caribbean. Mereka mendiami habitat air tawar seperti sungai, tasik, dan rawa-rawa, tetapi juga boleh hidup di habitat air masin. Kaiman ini dikenali dengan ciri-ciri fizikalnya yang menyerupai buaya, termasuk kulit yang tebal dan bergigi tajam. Walaupun saiz mereka lebih kecil berbanding buaya besar lain, mereka adalah pemangsa yang sangat efisien. Kaiman Perang biasanya memakan ikan, burung, dan mamalia kecil, dan mereka juga boleh memakan reptilia dan amfibia lain.

Kaiman Perang memainkan peranan penting dalam ekosistem air tawar dengan membantu mengawal populasi haiwan kecil, yang memastikan keseimbangan dalam rantaian makanan. Mereka memiliki kebolehan untuk bertelur dan menjaga anak-anak mereka sehingga mereka cukup kuat untuk berdikari. Dengan daya tahan yang luar biasa dalam pelbagai jenis habitat, Kaiman Perang adalah simbol keberanian dan ketabahan. Kehadiran dan peranan mereka adalah penting untuk mengekalkan kesihatan ekosistem air tawar.

Brown Caiman or Common Caiman (Caiman crocodilus) is a reptile native to Central and South America, as well as parts of the Caribbean. They inhabit freshwater environments such as rivers, lakes, and marshes, but can also adapt to saltwater habitats. These caimans are known for their physical resemblance to crocodiles, including their thick skin and sharp teeth. Although they are smaller in size compared to larger crocodile species, they are highly efficient predators. Brown Caimans typically feed on fish, birds, and small mammals, and they can also consume other reptiles and amphibians.

Brown Caimans play a crucial role in freshwater ecosystems by helping to control the populations of smaller animals, thus ensuring balance in the food chain. They have the ability to lay eggs and care for their young until they are strong enough to survive on their own. With their remarkable resilience in various habitats, Brown Caimans are a symbol of bravery and perseverance. Their presence and role are essential for maintaining the health of freshwater ecosystems.





Pelanduk

Lesser Mouse-deer

Nama Saintifik : Tragulus javanicus

Pelanduk secara amya berwarna perang kemerahan di bahagian atas,dengan bahagian bawah berwarna putih kekuningan. Mempunyai tiga jalur di bahagian depan leher yang bermula dari rahang dan bersambung hingga ke bahu. Kepala dan badan pelanduk kebiasaanya berukuran 396-480mm dan ekor berukuran 65-80mm. Berat haiwan ini adalah antara 73 hingga2,094g. Pelanduk memakan daun tumbuhan kecil, meragut sayur serta akar dalam tanah dan buah-buahan yang luruh. Kemungkinan membiak sepanjang tahun. Pelanduk betina selalunya melahirkan seekor anak, tetapi pernah juga kembar. Seekor pelanduk jantan kebiasaanya mengawan dengan 6-10 ekor pelanduk betina untuk pembiakan. Koleksi Pinjaman daripada Institut Biodiversiti, Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara (PERHILITAN) Semenanjung Malaysia

The mouse-deer generally has a reddish-brown colour on the upper part of its body, with the underside being yellowish white. It has three stripes on the front of its neck starting from the jaw and extending to the shoulders. The head and body of the mouse-deer usually measures between 396-480mm, with a tail length of 65-80mm. Its weight is between 7 to 2,094g.Mouse-deers feed on small plant leaves, forage for vegetables and roots in the soil, and fallen fruits. They are likely to breed throughout the year. Female mouse-deers usually give birth to a single offspring, but twins have been recorded. A male mouse-deer typically mates with 6-10 female mouse-deers for breeding purposes. Collection on Loan from the Biodiversity Institute, Department of Wildlife & National Parks (DWNP) Peninsular Malaysia.

Buaya Tembaga



Crocodile/Salt-water Crocodile

Nama Saintifik : Crocodylus porosus

Ia merupakan perenang yang kuat dan menunjukkan toleransi yang tinggi terhadap kemasinan menyebabkan kebanyakannya mendiami pelbagai habitat di pantai, sungai dan tasik besar. Spesies buaya ini mempunyai set rahang yang mengandungi hingga 68 gigi dan tidak kurang daripada 64 gigi. Buaya tembaga jantan bersaiz lebih besar daripada buaya tembaga betina. Buaya tembaga betina boleh bertelur sebanyak 40 hingga 60 biji telur. Buaya tembaga jantan tidak akan tinggal bersama sehingga telur menetas tetapi buaya tembaga betina akan tinggal menetap dan melindungi sarangnya daripada pemangsa dan manusia.

Ia merupakan perenang yang kuat dan menunjukkan toleransi yang tinggi terhadap kemasinan menyebabkan kebanyakannya mendiami pelbagai habitat di pantai, sungai dan tasik besar. Spesies buaya ini mempunyai set rahang yang mengandungi hingga 68 gigi dan tidak kurang daripada 64 gigi. Buaya tembaga jantan bersaiz lebih besar daripada buaya tembaga betina. Buaya tembaga betina boleh bertelur sebanyak 40 hingga 60 biji telur. Buaya tembaga jantan tidak akan tinggal bersama sehingga telur menetas tetapi buaya tembaga betina akan tinggal menetap dan melindungi sarangnya daripada pemangsa dan manusia.



www.padat.gov.my

Ikan Arapaima

Giant Arapaima

Nama Saintifik : Arapaima gigas



Ikan Arapaima adalah salah satu ikan air tawar terbesar di dunia. Ikan ini berasal dari lembah Sungai Amazon di Amerika Selatan. Arapaima boleh membesar sehingga 3 meter panjang dan mencapai berat sehingga 200 kilogram. Kulitnya yang keras dan bersisik berfungsi sebagai pelindung terhadap pemangsa lain. Selain itu, Arapaima mempunyai cara pernafasan yang unik di mana ia perlu muncul ke permukaan air setiap 10-20 minit untuk mendapatkan oksigen, kerana ia memiliki insang dan paru-paru primitif.

Arapaima adalah pemangsa hebat yang memakan pelbagai jenis ikan, buah-buahan, biji-bijian, dan serangga.. Selain itu, ia memainkan peranan penting dalam ekosistem sebagai pengendali populasi ikan kecil. Meskipun ia adalah spesies asli dari Amazon, Arapaima telah diperkenalkan ke beberapa kawasan lain di seluruh dunia untuk tujuan akuakultur dan ikan hiasan, namun ia tetap bukan spesies asal di tempat-tempat tersebut terutamanya Malaysia.

The Arapaima is one of the largest freshwater fish in the world. This fish originates from the Amazon River basin in South America. The Arapaima can grow up to 3 meters in length and reach a weight of up to 200 kilograms. Its hard, scaly skin serves as protection against other predators. Additionally, the Arapaima has a unique breathing method where it needs to come to the surface of the water every 10-20 minutes to obtain oxygen, as it possesses both gills and a primitive lung.

The Arapaima is an impressive predator that feeds on various types of fish, fruits, seeds, and insects. Furthermore, it plays an important role in the ecosystem as a controller of small fish populations. Although it is a native species of the Amazon, the Arapaima has been introduced to several other regions around the world for aquaculture and ornamental fish purposes. However, it remains a non-native species in those places, especially Malaysia