

Apakah itu Geopelancongan ?



Geopelancongan adalah suatu konsep pelancongan yang memancarkan keindahan warisan geologi, geografi, dan landskap semula jadi sesebuah kawasan. Ia bertujuan untuk memupuk pemahaman dan penghargaan terhadap keunikan ciri geologi, seperti formasi batuan, disamping menggalakkan pemeliharaan alam dan pembangunan yang harmoni.

Aktiviti ini sering dipadukan dengan aspek budaya dan sejarah tempatan, memberikan pelancong pengalaman yang menyeluruh dan memikat.



Sekalung Penghargaan dan Terima Kasih



Unit Perancang Ekonomi Negeri (UPEN)

Jabatan Ketua Menteri Melaka,
Aras 3, Blok Temenggong,
Kompleks Seri Negeri, Hang Tuah Jaya,
75450 Ayer Keroh, Melaka



Jabatan Mineral dan Geosains Malaysia (JMG), Negeri Sembilan/Melaka

Jalan Tunku Kurshiah,
70400 Seremban,
Negeri Sembilan



Geomapping Technology Sdn. Bhd.

3-3 & 3-4, Wisma SDARA, Jalan Seri Putra
1/6, Bandar Seri Putra, 43000 Kajang,
Selangor

Geopelancongan Sungai Rambai

Menerokai keunikan geologi dan warisan alam sekitar Sungai Rambai



TOR GRANIT, BATU GAJAH



Tor Granit Batu Gajah terletak di DUN Sungai Rambai, melalui kawasan ladang kelapa sawit yang berhadapan dengan Jalan Bukit Gadong. Lokasinya adalah kira-kira 16.3KM dari Lebu AMJ arah utara.



Tor ini dikenali kerana bentuknya yang membulat dan tersusun seperti bongkah batu, merupakan sebahagian daripada banjaran granit utama yang menghala ke selatan. Ia terdiri daripada "core stone" atau batuan teras granit yang kekal utuh meskipun kawasan sekitarnya mengalami hakisan atau luluhawa.

Struktur Geologi



Kekar Eksfoliasi



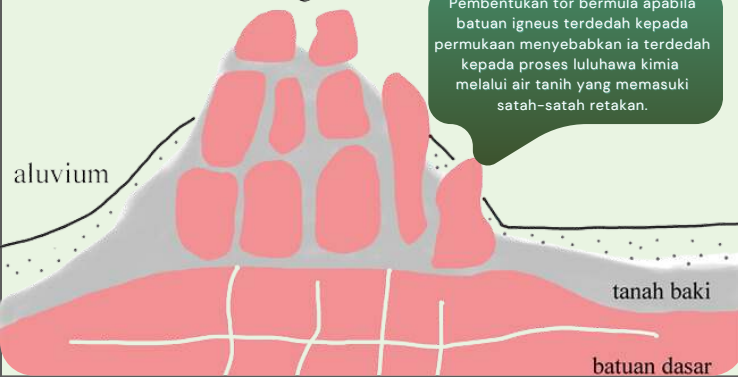
Kekar eksfoliasi adalah struktur kekar yang terbentuk apabila lapisan-lapisan batuan terkelupas secara berlapis akibat pengurangan tekanan di permukaannya.

Struktur kekar berperanan membentuk tor granit berbongkah, di mana rekahan akibat tekanan memisahkan batuan menjadi blok besar. Bentuk ini dipengaruhi oleh orientasi kekar dan proses peluluhan berterusan.

Proses Pembentukan

tor granit

Pembentukan tor bermula apabila batuan igneus terdedah kepada permukaan menyebabkan ia terdedah kepada proses luluhawa kimia melalui air tanah yang memasuki satah-satah retakan.



WARISAN BUDAYA

Sungai Rambai, sebuah perkampungan tertua di Jasin, Melaka, memiliki sejarah yang kaya dan memainkan peranan penting dalam perkembangan wilayah Melaka secara keseluruhan.



Galeri Ugik



Galeri Abdul Jabbar



Makam Tok Kepau



Kem Benteng Negara



Menara Tengkolok



Masjid Al-Hasanah

LANDSKAP



Dataran Pasang Surut Muara Sungai



Sawah Padi



Sungai Kesang



KEPELBAGAIAN BIOLOGI

Flora dan Fauna

Bakau Merah



Rhizophora mucronata

Berembang



Sonneratia caseolaris

Bunga Teratai



Nelumbo nucifera

Habitat bagi pelbagai hidupan air, menciptakan ekosistem yang kaya. Di Geotapak Sungai Rambai, pengunjung dapat menikmati keindahan alam dan mempelajari pemuliharaan flora dan fauna.



Great Egret (Ardea alba)



Lesser Adjutant (Leptoptilos javanicus)



Cattle Egret (Bubulcus ibis)

Fosil Cangkerang Kuno



Berhampiran singkapan Batu Gajah, penemuan fosil cangkerang kuno seperti Anadara granosa, Gastropoda, dan Ostrea sp. membuktikan kawasan tersebut pernah menjadi laut kaya dengan kehidupan marin. Fosil ini adalah bukti penting dalam kajian paleontologi mengenai sejarah ekologi dan evolusi.

TAPAK REKREASI



Laman Belia menyediakan tempat letak kenderaan yang luas, dewan serbaguna, kemudahan pejalan kaki, gerai makanan, dan tandas. Selain itu, terdapat pelbagai aktiviti menarik dan pemandangan yang menakjubkan dengan kesempatan untuk menaiki jambatan gantung dan menikmati keindahan alam.

