

Geotapak ini ialah sebuah pulau baki kecil yang terletak di dalam Taman Georimba Kars Kilim, di sebelah barat-laut Langkawi. Pulau ini mewakili lapisan bawah batu kapur Formasi Setul berusia Ordovisi hingga Devon (505-390 juta tahun lampau) yang sangat kaya dengan fosil. Di sini orang biasa boleh menjumpai fosil siput (gastropod) dan sotong kuno (sefalopod) dengan mudah. Antara spesies fosil ialah *Malayaspira rugosa*, *Teischispira kobayashii* dan *Helicotoma jonesi*. Bukan mudah untuk menjadi fosil. Hanya satu untuk setiap 125,000 spesies boleh menjadi fosil. Beberapa perkara mesti berlaku terlebih dahulu, seperti mati tertimbus di dalam sedimen yang sesuai tanpa oksigen dan tiada pereputan, bertukar tisu lembut dengan mineral yang mengeras, elak daripada dimusnahkan oleh gempa bumi, dan akhirnya menjadi sangat bertuah untuk dijumpai dan dikenali. Semua fosil di sini telahpun pupus dari muka bumi ini sejak ratusan juta tahun yang lampau. Jenis siput dan sotong sekarang adalah berbeza walaupun yang kuno nampak hampir sama. Pulau ini sesuai untuk aktiviti geopelancongan, khususnya pendidikan awam mengenai hidupan kuno (fosil) dan sejarah penting perkembangan hidupan di muka bumi. Kepada yang bernasib baik, bolehlah melihat ikan lumba-lumba IndoPasifik yang sering dijumpai di sekitar perairan di sini.

*This geosite is a small island located within the Kilim Karst Geoforest Park, in the north-west of Langkawi. The island represents the lower layers of Setul Formation limestone aged Ordovician to Devonian (505-390 million years), which is very rich in fossils. Here, ordinary people can easily find fossils of snails (gastropods) and ancient squids (cephalopods). Among the fossil species are *Malayaspira rugosa*, *Teischispira kobayashii* and *Helicotoma jonesi*. It is not easy to become a fossil. Only one for every 125,000 living species could be a fossil. Several things must happen first, such as die in the right sediment with no oxygen and no decay, exchanging soft tissues with minerals that hardens over time, avoid being destroyed by the earth's processes, and lastly be incredibly lucky to be found and recognised. All the fossils here have been extinct from the face of the earth for hundreds of millions of years ago. The present snails and squids are different although the ancient ones look similar. The island is ideal for geotourism activities, particularly the public education of the ancient (fossil) life and the important historical development of life on earth. Those who are lucky can even see the IndoPacific dolphins in the waters here.*



Pulau Anak Tikus
XXX English



Ikan lumba-lumba Indo-Pasifik
Indo-Pacific Humpback Dolphin
Sousa chinensis



Fosil-fosil gastropod
Gastropod fossils

