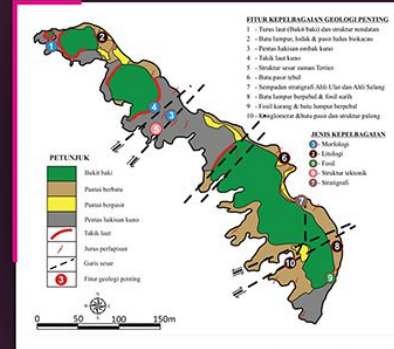


Geotapak Pentas Hakisan Pulau Ular adalah sebahagian daripada pulau baki yang terletak di Selat Kuah berhampiran Teluk Baru dan jeti Tanjung Malai. Dari jauh, Pulau Ular ini sememangnya kelihatan seperti seekor ular yang sedang berenang dengan kepala dan bahagian badannya timbul dari permukaan laut. Pentas hakisan ombak dipisahkan oleh bukit-bukit kecil yang terbentuk daripada batuan Formasi Singa berusia Devon hingga Perm (370-275 juta tahun dahulu). Hakisan ombak berterusan semasa air surut menghasilkan pentas pada ketinggian antara 0.5 dan 3.5 meter di atas paras laut sekarang, yang menerangkan paras laut yang berbeza sejak ribuan tahun dahulu. Fitur hakisan lain adalah tebing curam, takik laut, tunggul laut dan gua laut.

Batuan Formasi Singa di sini juga mengandungi banyak fosil surih dan beberapa lokasi struktur batu jatuh. Pantai berpasir di antara pentas hakisan menyediakan habitat khusus untuk Bakau pasir (*Rhizophora stylosa*) yang mempunyai taburan yang amat terhad di Malaysia. Pulau Ular mengilhamkan mitos mengenai seekor ular gergasi yang menuntut supaya penduduk tempatan membuat upacara korban manusia sebagai balasan untuk menjaga keselamatan kerajaan purba Kedah daripada ancaman musuh.

Pulau Ular Abrasion Platform Geosite is part of the remnant island located in the Straits of Kuah near Teluk Baru and the Tanjung Malai jetty. From far, the namesake island looks like a swimming snake with the head and body jutting out of the sea. The wave abrasion platforms are separated by small hills that were formed from the Singa Formation rocks of Devonian to Permian (370-275 million years ago). Continuous wave erosion at low tides produces these platforms at heights between 0.5 and 3.5 metres above sea level now, which explains the different sea levels over the last thousands of years. This erosion process also produces other erosion features, such as steep cliffs, sea notches, sea stacks and sea caves.

*Singa Formation rocks here also have many trace fossils and several locations of dropstones. The sandy beach between platforms provides a specific habitat for the mangrove *Rhizophora stylosa*, which has limited distribution in Malaysia. Pulau Ular inspired the myth of a giant snake who demanded the locals to perform human sacrificial rituals in return for safeguarding the ancient Kedah government from enemy threats.*



Peta Pulau Ular menunjukkan pentas hakisan dan fitur kepelbagaian geologi
Map of Pulau Ular showing abrasional platform and geodiversity features



Pandangan Pulau Ular dari udara
Aerial view of Pulau Ular



Pentas hakisan ombak kuno meluas antara dua bukit baki
Ancient wave abrasion platform in between two remnant hills



Bakau pasir *Rhizophora stylosa* yang tumbuh di atas pentas hakisan
Red mangrove *Rhizophora stylosa* growing on abrasional platform



Takik laut kuno
Ancient sea notch



Tunggul laut di atas pentas hakisan kuno
Sea stack on ancient abrasional platform