

Sesar Kisap menganjur dari Pulau Dangli di utara hingga ke selatan Pulau Dayang Bunting ialah jalur sesar sungkup yang telah menukar kedudukan stratigrafi (pelapisan) batuan di Langkawi dan terpenting di Semenanjung Malaysia. Geotapak Sesar Kisap Belanga Pechah diwakili oleh penghancuran batu kapur Chuping pada zon selebar lebih 100 m. Kedudukan batu kapur Setul yang lebih tua teranjak dan kini berada di atas batu kapur Chuping yang berusia lebih muda. Sesar bersudut rendah ini ditafsirkan berlaku semasa aktiviti tektonik pada zaman Perm hingga Trias.

Lokasi untuk melihat bukti ini terletak di kuari lama Belanga Pechah. Breksi sesar (pecahan dan serpihan batuan) menyerupai pecahan periuk atau belanga tanah yang mengilhamkan nama tempat ini dan dikaitkan pula dengan mitos pergaduhan di antara dua gergasi, iaitu Mat Chinchang dan Mat Raya. Tapak ini sesuai untuk penyelidikan dan pendidikan awam.

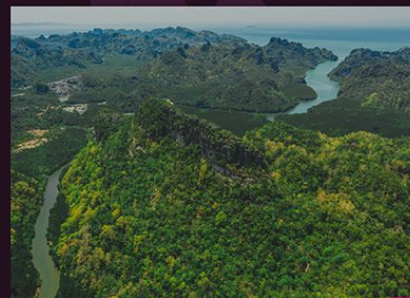
*Kisap Fault extends from Dangli Island in the north to the south of Dayang Bunting Island. It is a thrust fault belt that has changed the rock stratigraphic (bedding) in Langkawi and most importantly in Peninsular Malaysia. The Belanga Pechah Kisap Fault Geosite is represented by the crushing of Chuping limestone in a zone more than 100 m wide. The position of the older Setul limestone had been displaced on top of the younger Chuping limestone. This low-angle displacement is interpreted to occur during the tectonic activity between Permian and Triassic.*

*The location to see this evidence is at the old Belanga Pechah quarry. The fault breccia (rock fragments) resemble broken earthen pots that inspired the name of this place and is associated with the legend of the fight between two giants, Mat Chinchang and Mat Raya. This site is suitable for public research and education.*



Sesar Kisap Belanga Pechah  
Belanga Pechah Kisap Fault

Jenis utama sesar  
Main type of faults



Pulau Dangli  
Dangli Island



Pulau Dangli dari pandangan udara  
Pulau Dangli aerial view

