
Zon sesar di Genting Peras

ZAITON HARUN
Jabatan Geologi
Universiti Kebangsaan Malaysia
43600 Bangi

Alexander (1968), Shu (1969, 1971) pernah melaporkan kehadiran sesar Bukit Tinggi dan sesar Kuala Lumpur di Selangor dan Negeri Sembilan. Di Genting Peras (di sempadan Negeri Sembilan - Selangor) suatu singkapan yang mengandungi kedua-dua sesar tersebut dan sesar Peras memotong batuan syis.

Sesar Peras berjurus UBL ditafsirkan sebagai sesar mendatar ke kanan, manakala sesar Bukit Tinggi berjurus BL dan sesar Kuala Lumpur berjurus BBL sebagai sesar mendatar ke kiri. Sesar Peras ditafsir mewakili jalur sesar tertua akibat tegasan hampir U-S. Tegasan yang bertindak dalam julat arah TTC hingga TTL menggerakkan sesar Bukit Tinggi dan sesar Kuala Lumpur. Tegasan termuda bertindak dalam julat arah 350° - UTL telah mencergaskan semula sesar-sesar berjurus BL hingga U-S.