
Pemineralan kawalan struktur dan bijih timah berpegmatit di lombong Rahman Hidraulic Tin Bhd.

NIZARUL IKRAM ABDUL RAHIM & G.H. TEH

Department of Geology
University of Malaya
59100 Kuala Lumpur

Pemineralan bijih timah kawalan struktur di kawasan lombong Rahman Hidraulic Tin Bhd. (RHTB), Kian Intan, Perak adalah terhad kepada kawasan di antara dua sesar mengiri yang dinamakan sesar Intan I dan II. Penafsiran semula arah daya pembentukannya adalah dari arah Barat laut-Tenggara yang mempakan arah daya utama pembentukan struktur kawasan Kian Intan-Kroh.

Penemuan hablur-hablur kasiterit yang berbentuk dwipiramid order pertama {111} di kawasan lombong RHTB ini merupakan tambahan kepada sifat-sifat kasiterit Gunung Paku yang mempunyai bentuk, saiz dan warna hablur yang berbagai. Hablur kasiterit dwipiramid ini belum pernah dilaporkan penemuannya di kawasan ini dan telah ditafsirkan sebagai mempunyai asalan pegmatit.