

Identifikasi dan estimasi kadar mineralisasi uranium secara kuantitatif berdasarkan log gross-count gamma ray di sektor Lemajung, Kalimantan Barat

Adi Gunawan Muhammad, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20450849&lokasi=lokal>

Abstrak

Sektor Lemajung, merupakan salah satu sektor potensial uranium di daerah Kalan, Kalimantan Barat. Mineralisasi uranium dijumpai pada batuan metalanua dan metapelit sekistosan, dengan arah umum mineralisasi timur-barat miring 70 derajat ke utara sejajar dengan arah foliasinya (S1).Pemboran evaluasi telah dilaksanakan dengan total kedalaman 300 meter dan telah dilakukan logging dengan menggunakan gross-count gamma ray pada lobang bor. Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk menentukan kadar mineralisasi uranium dalam batuan secara kuantitatif dan mengetahui kondisi geologi di daerah sekitar pemboran....