

## KAYU TERPETRI DI SARAWAK: SATU KHAZANAH TERSEMBUNYI

Askury Abd. Kadir

Jabatan Mineral dan Geosains Malaysia, Lantai 20, Bangunan Tabung Haji, 50658 Kuala Lumpur. Email :  
askury@jmg.gov.my

**Abstrak:** Kayu terpetri Sarawak wujud di dalam Formasi Batu Pasir Kayan berusia Tertier terletak berhampiran dengan Banjaran Bungo. Kayu-kayu telah terawet dalam jutaan tahun melalui proses pempetrian yang menukarkan kayu kepada silika (opal dan kalsedoni). Kayu tersilika amat unik kerana kepelbagaiannya warna dan pengawetannya di mana struktur sel dan tekstur asal kayu masih dikenalkan. Usaha

badan-badan kerajaan berkaitan amat diperlukan ke arah pemuliharaan khazanah tersembunyi milik negara ini untuk generasi akan datang.