

**Brakiopod Perm di utara Hutan Lipur Terenggun,
Kuala Lipis, Pahang Darul Makmur**
(Permian brachiopods in north Hutan Lipur Terenggun, Kuala
Lipis, Pahang Darul Makmur)

MOHD. SHAFEEA BIN LEMAN
Jabatan Geologi
Universiti Kebangsaan Malaysia
43600 bangi

Enapan volkanoklastik merah di Hutan Lipur Terenggun telah ditafsirkan di masa lepas sebagai dasar kepada batuan sedimen Kumpulan Lipis. Penemuan fosil dalam jujukan syal-batulumpur bertuf yang menindih selaras enapan volkanoklastik yang serupa di utara empangan Terenggun menunjukkan bahawa enapan merah ini adalah berusia Perm Atas. Fauna yang ditemui mengandungi *Leptodus tennuis*, *Leptodus catenata*, *Oldhamina* sp, *Retimarginifera lipisensis*, *?Dictyoclostus gratiosus*, *Uncinunellina timorensis* dan *Spiriferellina* sp. Fauna brakiopod ini merupakan lanjutan Syal *Leptodus* Formasi Gua Musang yang tersebar luas di baratluat Pahang dan selatan Kelantan.

The red volcanoclastic sediment at Hutan Lipur Terenggun has been interpreted in the past as the base of the Triassic sediment of Lipis Group. Fossils discovery within the tuffaceous shale-mudstone immediately overlying similar volcanoclastic sediment north of Terenggun dam shows that the red sediment are Upper Permian in age. The fauna found include *Leptodus tennuis*, *Leptodus catenata*, *Oldhamina* sp, *Retimarginifera lipisensis*, *?Dictyoclostus gratiosus*, *Uncinunellina timorensis* and *Spiriferellian* sp. These brachiopod faunas are the extension of the *Leptodus* Shale of Gua Musang Formation which is widespread in the northwest of Pahang and south of Kelantan.