

CONFERENCE ABSTRACTS

TECHNICAL SESSION 5: CONSERVATION GEOLOGY & GEOTOURISM

PAPER ID 05

Radiolaria Perm Awal dari kuari Jalan Ladang Harmoni, Pos Blau, baratdaya Kelantan

MUHAMMAD ASHAHADI DZULKAFI^{1,*}, MUHAMMAD KAMAL KAMARUDIN², CHE AZIZ ALI¹

¹ Program Geologi, Jabatan Sains Bumi & Alam Sekitar, Fakulti Sains dan Teknologi, Universiti Kebangsaan Malaysia, 43600 Bangi, Malaysia

² Jabatan Mineral dan Geosains Malaysia Perak, Jalan Sultan Azlan Shah, 31400 Ipoh, Perak, Malaysia

* Corresponding author email address: ashahadi@ukm.edu.my

Abstract: Radiolaria berusia Sakmarian (Perm Awal) telah ditemukan daripada jujukan rijang yang berselang lapis dengan batu lumpur bertuf daripada kuari Jalan Ladang Harmoni, Pos Blau, Gua Musang. Sebanyak 21 spesies radiolaria telah dikenal pasti dan terdiri daripada *Pseudoalbaillella lomentaria* Ishiga & Imoto, *Pseudoalbaillella sakmarensis* (Kozur), *Pseudoalbaillella scalprata postscalprata* Ishiga, *Pseudoalbaillella* cf. *internata* Wang, *Pseudoalbaillella* sp. A, *Pseudoalbaillella* sp. B., *Hegleria mammilla* (Sheng & Wang), *Hegleria* sp., *Ruzhenchevispongos rotundus* Feng, *Ruzhenchevispongos girtyi* Nazarov & Ormiston, *Ruzhenchevispongos triradiatus* Wang, *Latentifistula patagilaterala* Nazarov & Ormiston, *Latentifistula texana* Nazarov & Ormiston, *Latentifistula crux* Nazarov & Ormiston, *Latentifistula triacanthophora* Nazarov & Ormiston, *Quinqueremis robusta* Nazarov & Ormiston, *Pseudotormetus kamigoriensis* De Wever & Caridroit, *Ormistonella robusta* De Wever & Caridroit, *Copicyntra* sp., *Copiellintra* sp., *Stigmosphaerostylus itsukaichiensis* (Sashida & Tonishi). Kesemua spesies-spesies dari singkapan ini boleh dimasukkan ke dalam Zon Himpunan *Pseudoalbaillella lomentaria* mewakili usia Sakmarian Awal.

Keywords: Radiolaria, Sakmarian, Perm Awal, Pos Blau