

## **Kajian awal radiolaria berusia Trias dari Formasi Semanggol di Bukit Lada, Kedah**

SITI NORHAJAR HASSAN & BASIR JASIN

Pusat Pengajian Sains Sekitaran dan Sumber Alam, Fakulti Sains dan Teknologi  
Universiti Kebangsaan Malaysia, 43600 Bangi, Selangor Darul Ehsan

Enam belas spesies radiolaria telah dikenalpasti dari lokaliti baru di Bukit Lada, Kedah. Himpunan radiolaria yang ditemui terdiri daripada *Busuanga* sp., *Cryptosphenidium* spp., *Cryptosphenidium verrucosum*, *Eptingium manfredi*, *Eptingium manfredi robustum*, *Parasepsagon asymmetricus praetetracanthus*, *Parasepsagon variabilis*, *Planispinocyrtis* sp., *Pseudostylosphaera compacta*, *Pseudostylosphaera longispinosa*, *Pseudostylosphaera japonica*, *Pseudostylosphaera magnispinosa*, *Pseudostylosphaera helicata*, *Pseudostylosphaera coccostyla* dan *Triassocampe deweveri*. Kehadiran Zon himpunan *Triassocampe deweveri* dan Zon himpunan *Eptingium manfredi robustum* telah memberikan usia rijang di Bukit Lada sebagai Trias (Anisian hingga Ladinian).