

Pollen pra-Tersier Daerah Kepala burung

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20437606&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk merekam semua pollen pra- Tersier untuk meningkatkan pemahaman tentang stratigrafi sedimen pra- Tersier yang ada di daerah Kepala Burung, Papua. Pollen pra-tersier di daerah ini diyakini memiliki kekerabatan dengan pollen-pollen berumur pra- Tersier yang umum dijumpai di cekungan-cekungan berumur Mesozoikum di Australia dan Papua New Guinea. Berdasarkan kehadiran spora indeks yang tersingkap sepanjangjalur Sungai Ainim menunjukkan bahwa zonasi palinologi daerah penelitian terdapat pada zona *Tricolporites apoxyxinus* (Kapur Akhir) dan zona *Protohaploxypinus microcorpus* (Perm Akhir) yang menempati kisaran umur dari Eosen tengah (G-1), Kapur Akhir (G-4 sampai G-7) hingga Perm Akhir (T-1 A sampai T-3D). Permo-Trias sedimen terendapkan pada lingkungan darat (non marine) pada umur sedangkan pada umur Kapur Akhir, sedimentasi umumnya berlangsung di lingkungan transisi/littoral-neritik pinggir.