

Abstraksi

Kajian Lingkungan Purba Mikro Situs Gua Kidang, Desa Tinapan, Kecamatan Todanan, Kabupaten Blora, Provinsi Jawa Tengah

(Analisis Fitolit)

Penulis : Ibrahim Hane Idrus

Tahun Lulus : 2015

Dosen Pembimbing : Dr. Mahirta M. A.

Topik:

Penelitian ini membahas tentang lingkungan mikro situs Gua Kidang, Blora, Jawa Tengah. Jenis lingkungan dan kronologi eksistensi tumbuhan pada situs. Data yang digunakan merupakan bentuk-bentuk fitolit dari sampel tanah yang diambil pada penggalian di Situs Gua Kidang.

Permasalahan:

1. Termasuk ke dalam kategori lingkungan seperti apakah areal mikro situs Gua Kidang tersebut pada masa penghuniannya?
2. Bagaimanakah kronologi eksistensi flora pada situs Gua Kidang?

Tujuan:

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui termasuk jenis apakah lingkungan mikro situs Gua Kidang serta tumbuhan-tumbuhan yang masuk ke dalamnya.

Metode:

Metode analisis yang digunakan adalah analisis fitolit. Fitolit yang telah ditemukan kemudian diidentifikasi berdasarkan bentuk, ukuran dan ornament permukaan untuk mengetahui jenis dan habitat tumbuhan yang ditemukan.

Kesimpulan:

Berdasarkan identifikasi fitolit, areal mikro Gua Kidang merupakan areal yang basah dengan permukaan semi terbuka. Eksistensi tumbuhan yang masuk ke dalam gua hampir tidak mengalami perubahan karena tidak terjadi perubahan yang cukup signifikan.

Abstraction

Paleo Micro-Environment Study of Kidang Cave Site, Desa Tinapan, Kecamatan Todanan, Kabupaten Blora, Provinsi Jawa Tengah (Phytolith Analysis)

Author : Ibrahim Hane Idrus
Year of Graduation : 2015
Supervisor : Dr. Mahirta M. A.

Topic:

This research discussed about the type of Kidang Cave Site micro-environment in the ancient time and existence of any flora inside the cave. The data were used in this research is phytolith data which found in Kidang Cave excavation.

Research Question:

1. What type of environment of Kidang Cave site in the ancient time and in micro scale?
2. How does the chronology of existence of flora from Kidang Cave site?

Objective:

The objective of this research is to know the type of environment of Kidang Cave Site and the flora that get through inside the cave.

Method:

This research use the phytolith analysis to identified the type of flora and its habitat. All the phytolith identified based on the shape, the size and the surface's ornament.

Conclusion:

Based on phytolith analysis, the inside of Kidang Cave was a wet environmental with an open environment on the surface of it. The existence of flora in the cave is almost do not consist any change because the variant of the flora almost have no difference.